

[redacted]

Index Medicus

A MONTHLY CLASSIFIED RECORD

OF THE

Current Medical Literature of the World

SECOND SERIES

ROBERT FLETCHER, M.D.,
FIELDING H. GARRISON, M.D., } EDITORS

VOL. VIII.

JANUARY–DECEMBER, 1910

PUBLISHED BY

THE CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON

1910

JOHNSON REPRINT CORPORATION

JOHNSON REPRINT COMPANY LTD.

Reprinted from a copy in the collections of
The New York Public Library
Astor, Lenox and Tilden Foundations

First reprinting, 1967, Johnson Reprint Corporation
Printed in the United States of America

Index Medicus

VOL. VIII, 2d Ser.] JANUARY, 1910 [No. 1

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Crothers (Samuel McChord). Oliver Wendell Holmes, the Autocrat and his fellow-boarders, with selected poems. Bost. & N. Y., 1909, H. Mifflin Co. 70 p. port. 12°.

Guide to librarianship, a series of reading lists, methods of study, and tables of factors and percentages required in connexion with library economy. Edited by James Duff Brown. Lond., 1909, Libraco Ltd. 93 p. 8°.

Hoblyn's dictionary of terms used in medicine and the collateral sciences. 14. ed. revised throughout, with numerons additions by John A. P. Price. Lond., 1909, G. Bell & Sons. 880 p. 12°.

Juettner (Otto). Daniel Drake and his followers; historical and biographical sketches. Cincin., 1909, Harvey Pub. Co. 496 p. port. roy. 8°.

Meyer (J.) Medizinisches Taschenlexikon in 8 Sprachen. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg. 816 p. 12°.

Stewart (James Douglas). The sheaf catalogue: a practical handbook on the compilation of manuscript catalogues for public and private libraries. Lond., 1909, Libraco Ltd. 63 p. 8°.

Baker (F.) The two Sylviuses: an historical study. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 329–339. *Also*, Reprint. — **Boruttau** (H.) John Mayow, seine Vor-und Nachläufer. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1909, viii, 551-555. — **Centenary** (The) of Oliver Wendell Holmes celebrated by the Medical Society of the County of New York. N. York M. J., 1909, xc, 760–765. — **Chauffard** (A.) Louis et la méthode numérique en médecine. Presse méd., Par., 1909, xvii, 737. — **Cohen** (H. M.) Paracelsus. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 399–406. ———. Harvey. *Ibid.*, 452–462. — **Colquhoun.** A relic of John Hunter. N. Zealand M. J., Wellington, 1909–10, vii, 19–31. — **Cumston** (C. G.) An analysis of Kotzebue's "Die Organe des Gehirns." St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 586-595. ———. Sydenham and the great plague of London. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1909, xii, 375–379. — **Duckworth** (*Sir* D.) Some incidents in the life of an old Stonehaven worthy (William Nicol, M.D.). Caledon. M. J., Glasg., 1909, viii, 57-61. — **Eliot** (C. W.) The fruits of medical research with the aid of anesthesia and asepticism. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 607-611. — **Garrison** (F. H.) Eponymic expressions in medical literature. *Ibid.*, 618–622. *Also*, Reprint. — **Helme** (F.) Fantaisie sur l'argot, le poète Villon et la grosse vérole. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1909, xii, 791–793. — **Henry** (F. P.) Historical sketch of the College of Physicians of Philadelphia. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1909, xc, 941-945. — **Keen** (W. W.) The College of Physicians of Philadelphia: its library and its new building. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1161–1163. — **Knopf** (S. A.) Robert Koch: an appreciation. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 235–238, port. — **Labbé** (L.) Discours prononcé à l'inauguration du monument Tillaux à l'amphithéâtre d'anatomie des hôpitaux. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1441–1443. — **Medical** terms in the new English Dictionary. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1179. — **Medical** words commonly mispronounced. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 359. — **Mellican** (K. W.) Esperanto in relation to medicine. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 791–796. — **Moore** (N.) An essay on the history of medicine in Ireland; founded on the examination of some MSS. in the British Museum. J. Irish M. Ass., Dubl., 1909, ix, 142; 155. — **Morris** (H.) The Hunterian oration on John Hunter as a philosopher. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 219-238. — **Neuburger** (M.) Johann Peter Frank als Begründer der Rückenmarkspathologie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1341–1343. — **New** (The) Hall of the College of Physicians of Philadelphia. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1909, xc, 973–978. — **Payne** (J. F.) Linacre and the Grammarian's Funeral. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1010. — **Pomeranz** (H.) The infancy of the practice of medicine and surgery. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 750–754. — **Rolleston** (H. D.) St. George's Hospital and the progress of physic. [Abstr.] Lancet, Lond., 1909, ii, 982–985. — **Sticker** (G.) Ueber Schönlein's Seuchenbibliothek. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hefte., 134–136. — **Waterson** (D.) Mesmer and Perkins tractors. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 16-23. — **Weinberg** (Margarete). Ueber den Kampf gegen die Nahrungsmittelfälschung im späten Mittelalter. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 511-520. — **Williams** (H. W.) The epidemic of the Indians of New England, 1616–1620, with remarks on native American infections. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 340–349.

BIOGRAPHY.

Arthur (Hugh). [1844–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1387. — **Bennington** (Robert Crewdson). [1852–1909.] Obituary. *Ibid.*, 1445. — **von Bollinger** (Otto). [1843–1909.] [Biography by G. Hauser.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1909, xxxv, 1799. — **Clapton** (Edward). [1830–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1200. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 1184. — **Cooper** (George Joseph). [1844–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1200. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 1183. — **D'Urso** (Gaspare). [1861–1909.] Commemorazione par R. Alessandri. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 162–165. — **Harlan** (George Cuvier). [1835–1909.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 660. — **Kidder** (Benjamin Harrison). [1836–1909.] Obituary. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 779. — **Le Marind** (Frédéric). [1862–1909.] Obituary. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 652–656. — **Meighan** (Thomas Spence). Obituary. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 257. — **Mitchell** (*Sir* Arthur). [1826–1909). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1261. — **Pearson** (Leonard). [1868–1909.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 660. — **Pollock** (William Rivers). [1859–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, ii, 1182. — **Rhodes** (John Wilson). [1847–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1104–1107, port. — **Smith** (*Sir* Thomas). [1833–1909.] Obituary. *Ibid.*, 1101-1104, port. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 1108–1111, port.— **Waggett** (John). [1818–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1445. — **Zequeria** (José Varela). [1859–1909.] [Biography.] Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 128–130, port.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

Studium. Rivista di scienza medica. Diretta dal Tommaso Senise. [Monthly.] Napoli, 1909. Anno 2. fol.

Zeitschrift für Säuglingsschutz. Hrsg. von Behr. Pinnow [*et al.*] Red. von Arthur Keller. [Monthly.] Berl., 1909. v. 1. 8°.

BIOLOGY.

Darwin (Charles). The foundations of the origin of species. Two essays written in 1842 and 1844. Edited by his son Francis Darwin. Cambridge, 1909, University Press. 292 p. port. 8°.

Depéret (Charles). Die Umbildung der Tierwelt. Eine Einführung in die Entwicklungsgeschichte auf palaeontologischer Grundlage. Ins Deutsche übertragen von Richard N. Wegner. Stuttg., 1909, E. Schweizerbart. 240 p. 8°.

Dewar (Douglas) & Finn (Frank). The making of species. Lond., 1909, J. Lane Co. 416 p. 16 pl. 8°.

Floyd (R. L.) The number of our ancestors. Scient. Am., N. Y., 1909, ci, 259. — **Harvey** (B. C. H.) The nature of vital processes according to Rignano. Monist, Chicago, 1909, xix, 321; 556. — **Knott** (J.) The claims of Charles Darwin on the homage of scientific posterity. St. Louis M. Rev., 1909, iii, 325–331. — **Koelitz** (W.) Ueber Längsteilung und Doppelbildungen bei Hydra. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxv, 36–46. — **Léger** (L.) & Duboscq (O.) Études sur la sexualité chez les Grégarines. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvii, 19–134, 5 pl. — **Lewis** (W. B.) The presidential address on the biological factor in heredity. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 591–630. — **Murbach** (L.) Some light reactions of the medusa Gonionemus. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1909, xvii, 354–368. — **Power** (F. B.) Biographical sketch of Charles Darwin and the Darwin commemoration at Cambridge. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 511–522. — **de Vries** (H.) Fertilization and hybridization. Monist, Chicago, 1909, xix, 514–555.

ANTHROPOLOGY.

Duprat (G.-L.) La criminalité dans l'adolescence; causes et remèdes d'un mal social actuel. Par., 1909, F. Alcan. 262 p. 8°.

Bartels (P.) Kasuistische Mitteilung über den Mongolenfleck bei Eskimo. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 721–725. — **Bean** (R. B.) Filipino types: Manila students: an attempt to classify the littoral population of Luzon and adjacent islands. Philippine J. Sc., A., Manila, 1909, iv, 263–296. ———. Filipino types found in Malecon morgue. *Ibid.*, 297–337, 5 pl., 4 ch., 1 tab. — **Boëzey.** Antécédents des détenus aux ateliers de travaux publics. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1048–1050. — **Bünker** (J. R.) Dorffluren und Bauernhäuser im Lungau (Herzogtum Salzburg). Mitth. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1909, xxxix, 178–209. — **Gaupp** (H.) Vorläufiger Bericht über anthropologische Untersuchungen an Chinesen und Mandschuren in Peking. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 730–734. — **Geyer** (R.) Die arabischen Frauen in der Schlacht. Mitth. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1909, xxxix, 148–155.— **Glos** (A.) Ein Verbrecherpaar. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxv, 130–133. — **Gray** (J.) A portable stature meter. Man, Lond., 1909, ix, 153. — **Knoepfelmacher** (W.) Hautgrübchen am Kinde. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, n. f., lxx, 466–470. — **Kohlbrugge** (J. H. F.) Stadt und Land als biologische Umwelt. Arch. f. Rassen. u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 493; 631. — **Lang** (A.) Exogamy. Man, Lond., 1909, ix, 134–137. — **Licht** (H.) Drei erotische Kapitel aus den Tischgesprächen des Athenaios. Sex-Probleme, Frankf. a. M. 1909, v, 812–824. — **Marcuse** (M.) Geschlechtstrieb und "Liebe" des Urmenschen. *Ibid.*, 721–740. — **Much** (R.) Die germanischen Frauen in der Schlacht.

Mitth. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1909, xxxix, 156–162. — **Thomas** (W. I.) Standpoint for the interpretation of savage society. Am. J. Social, Chicago, 1909–10, xv, 145–163. — **Vélez.** Les vases péruviens anthropomorphies. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 809–812. — **Villaverde** (J.), *Fr.* The Ifugaos of Quiangan and vicinity. Philippine J. Sc., A., Manila, 1909, iv, 237–262, 15 pl.

Craniology.

Berry (R. J. A.) A case of os parietale bipartum in an Australian aboriginal skull. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909–10, xliv, 73–82. — **Bertelli** (D.) I condotti ed i forami della mandibola nei mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 155–229, 2 pl. — **von Hansemann** (D.) Die Bedeutung der Ossicula mentalia für die Kinnbildung. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 714–721. — **Richardson** (C. W.) Elongated styloid process. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 771. — **Terry** (R. J.) An observation on the development of the mammalian vomer. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 525–529.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, **Physiology of the Nervous System.**

Herz (H.) Energie und seelische Richtkräfte. Leipz., 1909, Akad. Verlags. 111 p. 8°.

Kirkpatrick (Edwin A.) Genetic psychology; and introduction to an objective and genetic view of intelligence. N. Y., 1909, The Macmillan Co. 388 p. 8°.

Loewenfeld (L.) Ueber die Dummheit. Eine Umschau im Gebiete menschlicher Unzulänglichkeit. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 354 p. 8°.

Moll (Albert). Das Sexualleben des Kindes. Berl., 1909, H. Walther. 321 p. 8°.

Wundt (Wilhelm). Grundriss der Psychologie. 9. verbesserte Aufl. Leipz., 1909, W. Engelmann. 430 p. 8°.

Assagioli (R. G.) La psicologia delle idee forze e la psicagogia. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1909, v, 371–393. — **Bentley** (M.) Mental inheritance. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 458–468. — **Buchholz,** "Zeugenaussagen." Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxv, 128. — **Carrington** (H.) Concerning abnormal mental life. Ann. Psych. Sc., Lond., 1909, viii, 657–667. — **Compte** rendu de la commission chargée par la Society for psychical research d'une série d'expériences avec Eusapia Paladino. Ann. d. sc. psych., Par., 1909, xix, 257–266. — **Crzellitzer.** Zur Methodik der Untersuchung auf Vererbung geistiger Eigenschaften. Ztschr. f. angew. Psychol. [etc.], Leipz., 1909–10, iii, 216–229. — **Geissler** (L. R.) The measurement of attention. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 473–529. — **Greene** (Mary B.) A class of backward and defective children. Psychol. Clin., Phila., 1909–10, iii, 125–133. — **Henke** (F. G.) & Eddy (M. W.) Mental diagnosis by the association reaction method. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 399–409. — **Heymans** (G.) Untersuchungen über psychische Hemmung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, xliv, 401–415. — **Jaspers** (K.) Heimweh und Verbrechen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist, Leipz., 1909, xxxv, 1–116. — **Kainzbauer** (L.) Zur Psychologie der primitiven Kunst. Mitth. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1909, xxxix, 139–147. — **Katscher** (L.) Mehr Linkskultur! Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 520–526. — **Kohler** (F.) Kindespsychologie und Sozialhygiene. Med. Reform Wchnschr. [etc.], Berl., 1909, xvii, 505–508. — **Miller** (C. A. A. J.) Progress and retardation of a Baltimore class. Psychol. Clin., Phila., 1909–10, iii, 136–140. — **Mohr** (F.) Die Beziehungen zwischen "Ueberredung" und "Suggestion." Ein Wort zur Abwehr und zur Verständigung. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xiv, 202–208. — **Nachrichten** aus dem Institut für angewandte Psychologie und psychologische Sammelforschung. No. 3. Kommission für Psychographie. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1909–10, iii, 163–215. — **Perovsky-Petrovo-Solovovo.** The hallucination theory as applied to certain cases of physical phenomena. Proc. Soc. Psych. Research, Glasg., 1908–9, xxi, 436–482. — **Peterson** (F.) Some new fields and methods in psychology. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1909, xc, 945–948. — **Pyle** (W. H.) An experimental study of expectation. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 530–569. — **Reichel** (H.) Zeugenaussagen über Schlussfolgerungen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxv, 117–119. — **Rey** (A.) Le 6e. Congrès international de psychologie tenu à Genève du 3. du 7. août 1909. Rev. phil., Par., 1909, lxviii, 329–350. — **Savage** (G. H.) The Harveian oration on experimental psychology and hypnotism. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1205–1212. — **Usher** (F. L.) & Burt (F. P.) Thought transference. Ann. Psych. Sc., Lond., 1909, viii, 562–600. — **Whipple** (G. M.) A range of information test. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 347–351.

ANATOMY.

See, also, **Craniology.**

Cathelin (F.) Atlas d'anatomie pathologique, chirurgicale, urinaire. Par., 1909, H. Paulin & Co. xii. 50 pl. 50 l. roy. 8°.

Gray (Henry). Anatomy, descriptive and applied. 17. ed. Edited by Robert Howden. Notes on applied anatomy, revised by A. J. Jex-Blake and W. Fedde Fedden. N. Y., Bombay & Calcutta, 1909, Longman's, Green & Co. 1309 p. 8°.

Hoffmann (Friedrich Albin). Atlas der Anatomie des Mediastinum im Röntgenbilde. Leipz., 1909, W. Klinkhardt. 16 p. 25 l. 25 pl. obl.

Poirier (Paul) & Baumgartner (Amédée). Précis de dissection. 2. éd. revue et augmentée. Par., 1909, Masson & Cie. 383 p. 8°.

Argaud & Cochet. Rapports différents des deux pneumogastriques dans la région cervicale. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 115-122. — **Braislin** (W. C.) A study of some casts of the infantile pharynx with special reference to the Eustachian tubes. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 437-447. — **Bruandet** (L.) La région cubitale du poignet. Presse méd., Par., 1909, xvii, 750. — **Favaro** (G.) Il rudimento del sinus subpericardiacus (cavum pleuræ intermedium) nell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 27-34. — **Geddes** (A. C.) The aims of anatomy. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxviii, 337-351. — **Hett** (G. S.) & Butterfield (H. G.) The anatomy of the palatine tonsils. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 35-55. — **Hill** (E. C.) The vascularization of the human testis. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 463-474, 6 pl. — **Levi** (G.) Le variazioni delle arterie surrenali e renali studiate col metodo statistico seriale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 35-71.—**Loewenthal** (N.) Nouvelles recherches sur les glandes sous-orbitaire, orbitaire externe et lacrymale. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 101-114. — **Robinson** (A.) A glance at anatomy from 1705 to 1909; an introductory address. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 405-419. — **Robinson** (B.) The vesical ureteral orifice. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 420-426. — **Spalteholz** (W.) Ueber die Arterien der Herzwand. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 121-124. — **Thorel** (C.) Vorläufige Mitteilung über eine besondere Muskelverbindung zwischen der Cava superior und dem Hisschen Bündel. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2159.

Embryology.

See, also, Monsters.

Loeb (Jacques). Die chemische Entwicklungserregung des tierischen Eies. (Künstliche Pathenogenese.) Berl., 1909, J. Springer. 283 p. 8°.

Artom (C.) Cromosomi ed eterocromosoma nelle cinesi spermatogenetiche di "Stauronotus maroccanus" Thuub. Biologica, Torino, 1909, ii, No. 16, 1-24. — **Baltzer** (F.) Ueber die Entwicklung der Echiniden-Bastarde mit besonderer Berücksichtigung der Chromatinverhältnisse. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxv, 5-15. — **Borcea** (I.) Sur les masses mésodermiques intermédiaires et leurs dérivés chez les téléostéens. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 637-640. — **Boveri** (T.) Ueber Beziehungen des Chromatins zur Geschlects-Bestimmung. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1909, 1-10. — **Boyes** (Jane). Case of arrested development in the early embryo. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 379. — **Chiarugi** (G.) Contribuzioni all' embriologia umana normale e patologica. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 246-253. — **Filippow** (N. A.) Zur Frage über die Entstehung der Glashaut in der Vorderkammer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, vii, 420-429. — **Fritsche** (E.) Die Entwicklung der Thymus bei Spinax niger. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxv, 85-93. — **Ganfini** (C.) Sulle trasformazioni che subisce l'ovaio destro degli uccelli (gallus) durante la vita embrionaria. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 14-26. — **Giannelli** (L.) Ricerche sullo sviluppo della milza nel pollo. *Ibid.*, 4-13. — **Granata** (L.) Le divisioni degli spermatociti di "Xylocopa violacea" L. Biologica, Torino, 1909, ii, No. 15, 1-12, 2 pl. — **Hart** (D. B.) The physiological descent of the ovaries in the human fœtus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 27-34. — **Harvey** (E. N.) Membrane formation and pigment migration in sea urchin eggs as bearing on the problem of artificial parthenogenesis. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 694-696. — **Hilton** (W. H.) General features of the early development of Desmognathus fusca. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 533-548, vi, pl. — **Insabato** (L.) Sull' evoluzione del connettivo nell' utero umano. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 421-426. — **Kwietmewski** (C.) Zur Entwicklung bei Wolffschen und Müllerschen Gänge bei den Nagetieren. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 240-256. — **Loeb** (L.) The experimental production of the maternal placenta and the function of the corpus luteum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1471-1474. — **Low** (A.) Further observations on the ossification of the human lower jaw. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 83-95, 1 pl. — **McIlroy** (Annie L.) Development of the epithelial elements in the ovary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1037. — **Maximow** (A.) Untersuchungen über Blut und Bindgewebe. 2. Ueber die Histogenese der Thymus bei Säugetieren. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 525-621. — **Meyer** (R.) Ueber sogenannte Vornierenreste und das nephrogene Zwischenblastem bei menschlichen Embryonen und ihre eventuelle pathologische Persistenz. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiv, 649-656. — **Milani** (P.) Di alcune apparenze cristalliformi nell' ooplasma umano. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 127-144, 1 pl. — **Mollier** (S.) Die Blutbildung in der embryonalen Leber des Menschen und der Säugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 474-524, 4 pl. — **Nordenskiöld** (E.) Zur Ovogenese und Entwicklungsge-

schichte von Ixodes reduvius. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxv, 30-35. — **Ruffini** (A.) L'élévation thermique et l'héliotropisme positif durant le développement des œufs de "Bufo vulgaris." Arch. ital. di biol., Turin, 1909, li, 407-413. — **Schöner** (O.) Bestimmung des Geschlechts am menschlichen Ei vor der Befruchtung und während der Schwangerschaft. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 454-476. — **von Tschermak** (A.) Physiologische Untersuchungen am embryonalen Fischherzen. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1909, cxviii, 17-115, 2 pl. — **Van der Stricht** (O.) La structure de l'œuf des mammifères (chauve-souris), vesperugo noctula. 3[e] part.: L'oocyte à la fin du stade d'accroissement, au stade de la maturation, au stade de la fécondation et au début de la segmentation. Acad. roy. de Belg. Cl. d. sc. Mém. Collect. in 4°, Brux., 1909, 2. s., tom. ii, fasc. 2, 176 pp., 7 pl. — **Zuelzer** (Margarete). Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung von Psychoda sexpunctata Curtis, der Schmetterlinge. Mitt. a. d. k. Prüfungsanst. f. Wasserversorg. . . . zu Berl., 1909, Hft. 12, 213-224, 2 pl.

Histology.

Agosti (F.) Particolarità morfologiche delle cellule nervose dei gangli cerebro-spinali dei feti di alcuni mammiferi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 10-13. — **Balli** (R.) L'epitelio dell' utriculus prostaticus e del colliculus seminalis nell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 86-97, 2 pl. — **Bilek** (F.) Ueber die fibrillären Strukturen in den Muskel- und Darmzellen der Ascariden. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xciii, 625-667, 2 pl. — **Binder** (A.) Ueber ein eigentümliches Resultat der vitalen Färbung mit Neutralrot an der Zungenmuskulatur des Frosches. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 876-878. — **Bruntz** (L.) Sur les néphrocytes des orthoptères et la dénomination de cellules péricardiales. Arch. de zool. expér. et gén., Notes et rev., Par., 1909, 5. s., ii, xvii-xix. — **Cohn** (A. E.) Zur Frage der Kithlinien der Herzmuskulatur. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 182-197, 1 pl. — **Held** (H.) Untersuchungen über den feineren Bau des Ohrlabyrinthes der Wirbeltiere. Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Leipz., 1909, xxxi. 193-293, 18 pl. — **Hollande** (A.-C.) Contribution à l'étude du sang des coléoptères. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909, 5. s., ii, 271-294, 1 pl. — **Jurisch** (A.) Beiträge zur mikroskopischen Anatomie und Histologie der Gallenblase. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxix, 395-467. — **Larass.** Untersuchungen über die Struktur der menschlichen Erythrozyten. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxviii, 227-236, 1 pl. — **Lugaro** (E.) Une preuve de l'existence des neurofibrilles dans l'organisme vivant. Arch. ital. di biol., Turin, 1909, li, 375-381. — **Martini** (E.) Ueber Subcuticula einiger Nematoden. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xciii, 535-624. — **Nussbaum** (A.) Ueber Epithelfasern in der Oberhaut der Daumenschwiele bei Rana fusca. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxix, 271-305. — **Pardi** (F.) Ancora sopra il significato delle cellule vaso-formative di Ranvier. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 98-115, 1 pl. — **Philpot** (A.) An investigation into the histological condition of the suprarenal glands in conditions associated with a high blood pressure. Quart. J. Med., Oxford, 1909-10, iii, 34-51. — **Reika** (N.) Histologische Untersuchungen des Darmes von Säuglingen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, n. F., lxx, 614-642. — **Sabatini** (G.) Sulla distribuzione del tessuto elastico nella prostata umana normale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 72-85, 2 pl. — **Savagnone** (E.) Il tachiolo Paternó nel metodo di Golgi per la dimostrazione dell' apparato reticolare interno. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 536-538. — **Sheppard** (E. J.) The disappearance of the neucleolus in mitosis. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1909, 551-554, 1 pl. — **Studnicka** (F. K.) Vergleichende Untersuchungen über die Epidermis der Vertebraten. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxix, 1-267, 15 pl. — **Watson** (C.) A note on the minute structure of the thyroid gland in the rat. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 382-389.

Microscopy.

See, also, **Histology; Pathology.**

Gaston (Paul). L'ultra-microscope dans le diagnostic clinique et les recherches de laboratoire. Par., 1910, J.-B. Baillière & fils. 64 p. 12°.

Lavori e riviste di chimica e microscopia clinica. Periodico mensile. Direttore onorario Prof. Alberto Riva. Salsomaggiore, 1909. v. 1. 8°.

Scales (F. Shillington). Practical microscopy; an introduction to microscopical methods. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 350 p. 12°.

Arndt (G.) Apparat zur selbsttätigen Fixierung und Einbettung mikroskopischer Präparate. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2226. — **King** (R. W.) The preparation of Romanowsky stains. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 733. — **Nelson** (E. M.) On the measurement of very minute microscopical objects. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1909, 549. — **Perkins** (R. G.) Conveniences in laboratory technic. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 324. — **Ravenna** (F.) Sulla resistenza delle emazie granulose nelle soluzioni cloro-sodiche. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909, i, 325-340. — **Scales** (F. S.) The ultra-microscope. Lancet, Lond., 1909, ii, 899.

Morphology.

See, also, Craniology.

Beccari (N.) Sopra alcuni rapporti del fascicolo longitudinale posteriore con i nuclei di origine dei nervi oculomotore e trocleare nei teleostei. Monitore zool. ital., Firenze, 1909, xx, 242–247. — **Beckett** (T. G.) Regeneration of the focus-tube. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909–10, xiv, 150–153. — **Boeke** (J.) Die motorische Endplatte bei den höheren Vertebraten ihre Entwickelung, Form und Zusammenhang mit der Muskelfaser. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 193–226, 1 pl. — **Cutore** (G.) Di una particolare formazione prepineale nel Bos taurus L. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 230–236, 1 pl. — **Dustin** (A.-P.) Contribution à l'étude du thymus des reptiles. Cellules épithéloïdes, cellules myoides et corps de Hassal. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909, 5. s., ii, 43–227, 3 pl. — **Giacomini** (F.) Il sistema interrenale e il sistema cromaffine (sistema feocromo) in altre specie di Murenoidi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 237–245. — **Immisch.** Die mechanisch wirkenden Papillen der Zunge der Haussäugetiere. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Karlsruhe, 1909, xliii, 639.— **Kingsbury** (B. F.) & Reed (H. D.) The columella auris in Amphibia. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 549–628, 10 pl. — **McClure** (C. F. W.) & Silvester (C. F.) A comparative study of the lymphatico-venous communications in adult mammals. I. Primates carnivora, rodentia, ungulata and marsupialia. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 534–552, 10 pl. — **Müller** (E.) Die Brustflosse der Selachier, ein Beitrag zu den Extremitäten-Theorien. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxix, 471–601, 4 pl. — **Nichols** (M. Louise). Comparative studies in crustacean spermatogenesis. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 461–478, 3 pl. — **Nowikoff** (M.) Ueber die intrapigmentären Augen der Placophoren. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xciii, 668–689, 1 pl. — **Oettinger** (R.) Zur Kenntnis der Spermatogenese bei den Moriopoden; Samenreifung und Samenbildung bei Pachyiulus varius Fabre. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909, iii, 563–626. — **Romiti** (G.) Di una importante varietà vertebrale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 1–3. — **Rosa** (D.) Il valore filogenetico della neotenia. Biologica, Torino, 1909, ii, No. 14, 1-30. — **Scott** (G. G.) Regeneration in Fundulus and its relation to the size of the fish. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1909, xvii, 343–353. — **Staderini** (B.) Intorno alla eminentia saccularis ed al suo significato morfologico. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 116–126, 2 pl. — **Torelle** (Ellen). Regeneration in Holothuria. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxv, 15–22. — **Trinchieri** (G.) Ricerche intorno alla distribuzione dell' elemento muscolare nell' esofago del cane. Biologica, Torino, 1909, ii, 1–12, No. 12.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Ehringer (Abel-Edmond-Eugène). Des os surnuméraires du pied et de leur importance pratique. Nancy, 1909. 44 pp. 2 pl. 8°. *

Anrand (W. H.) A case of spina bifida. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 446. — **Baptista** (B.) "Contribuição ao estudo das anomalias renaes." Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 342. — **Barrett** (J. B.) Genetous type of imbecility with single ptosis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 459–462. — **Bassoe** (P.) Peculiar displacement of the bulb ("Chiari's malformation") in a case of spina bifida thoracico-lumbalis. Tr. Chicago Path. Soc., 1906–9, vii, 257–265. — **Batuyeff** (N. A.) [Irregularity in the constant sulci of the liver, with transposition of the gall bladder, and the inconstant sulci of the liver in connection with their development.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1229; 1266. — **Benians** (T. H. C.) & Jones (H. E.) Congenital deficiency of a portion of the thoracic skeleton. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909–10, xliv, 67–72. — **Bibergeil** (E.) Klinodaktylie und Störung des Knochenwachstums. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 105–112. — **Dwight** (T.) Almost complete suppression of the cuneiform bones of a foot; an instance of vital readjustment. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 530–533. — **Ehringhaus** (O.) Ueber Hyperdaktylie mit Syndaktylie. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 738–743. — **Fetterolf** (G.) A case of anomalous origin and distribution of the coronary arteries. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxiii, 243. — **Ghost** (B. N.) Notes on a rare case of congenital maldevelopment. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 303. — **Guerrini** (G.) Cheilo-Gnatho-Glossoschisis, Dignatia; Beitrag zu den kongenitalen Missbildungen beim Kalbe. München. tierärztl. Wchnschr., 1909, liii, 657; 697. — **Guthrie** (D.) & Wilson (L. B.) Congenital unilateral absence of the urogenital system. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 907–912, 1 pl. — **Hagner** (F. R.) Congenital absence of one kidney: report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1481. — **Hopmann.** Vorlagerung des Vomer. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909–10, ii, 259–262, 2 pl. — **Keith** (A.) Three demonstrations on congenital malformations of palate, face and neck. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1909, lii, 865; 913. — **Kidd** (W.) Abnormal phalanges in a human hand. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909–10, xliv, 64–66. — **Kirmisson** (E.) Du coloboma facial à propos de deux observations personnelles. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 198-202. — **Konjetzny** (G. E.) Zur Pathologie und Klinik der erworbenen Wurmfortsatzdivertikel. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2251–2254. — **Lesseliers** (E.) Note sur un cas de reins soudés. Bull. Soc. de

méd. de Gand, 1909, lxxvi, 95. — **Lieblein** (V.) Zur Kasuistik und Aetiologie der angeborenen Verwachsung der Vorderarm-Knochen in ihrem proximalen Abschnitte. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 52-70. — **Marchand** (F.) Ueber die normale Entwicklung und den Mangel des Balkens im menschlichen Gehirn. Abhandl. d. math.-phys. kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Leipz., 1909, xxxi, 371-492, 5 pl. — **Massone** (M.) Il sistema cromaffine addominale in casi di "encephaloschisis." Path. riv. quindicin., Genova, 1909, i, 572-575. — **Meixner** (K.) Ein Fall von Pseudohermaphroditismus femininus externus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 158-178. — **Oehler**. Eine seltene Missbildung im Abdominalbereich. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 433-439. — **Paoli** (A.) Caso di anomalia nella sesta e settima vertebra cervicale di un cavallo. Monitore zool. ital., Firenze, 1909, xx, 237-242. — **Paterson** (A. M.) Obliteration of the left common external and internal iliac arteries. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 56. — **Radasch** (H. E.) Muscle anomalies. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 461-467. — **Renault**. Persistance de l'artère hyaloïdienne et du canal de Cloquet. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 877-879. — **Risel**. Zwei Fälle von partiellem Situs viscerum inversus der Bauchorgane. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 346-370. — **Robinson** (B.) Complete ureteral duplicity. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 461-471. ———. Further studies on uro-ureter. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 399. — **Sauerbeck** (E.) Ueber den Hermaphroditismus verus und den Hermaphroditismus im allgemeinen vom morphologischen Standpunkt aus. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 661-705. — **Schulz** (O. E.) Ueber das Os naviculare bipartitum manus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 141-157. — **Sitzenfrey** (A.) Hydromeningocele, aus einer Encephalocele hervorgegangen, mit kongenitalen Hautdefekten; verhorntes geschichtetes Pflasterepithel im Amnion. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 434-453, 1 pl. — **Suzdalski** (A. D.) [Rare combination of anatomical anomalies: right spleen, liver, and appendix.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 1-5.

Monsters.

Dunn (R. B.) Teratocephalocormus (case report). Texas Cour.-Rec. Med., Fort Worth, 1909-10, xxvii, 19. — **Guerrini** (G.) Di un caso di cyclops rhynchaenus (Gurlt) osservato in un cane. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 529; 545; 561; 582. ———. Note di casistica tetralogica. [Syncephalus thoracopagus monoprosopus tribrachius (Taruffi) in un gatto.] *Ibid.*, 593-600. — **Heubner** (O.) Missgeburt mit vollständigem Mangel des Grosshirns. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 146-157. — **Jackson** (H.) Cyclopean monsters: some general observations, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1483. — **Nyblett** (H. G.) Hydramnios with monstrosity. West Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 469-473. — **Watkyn-Thomas** (F. W.) A cyclopean fœtus with hernia encephali. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xlix, 57-63.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Alcock (N. H.) & Ellison (F. O'B.) A textbook of experimental physiology for students of medicine; with a preface by E. H. Starling. Lond., 1909, J. & A. Churchill. 151 p. 8°.

Budgett (Sidney P.) Essentials of physiology prepared especially for students of medicine. 3. ed. thoroughly revised by Haven Emerson; arranged with questions for each chapter. Illustrated. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 250 p. 12°.

Rubner (Max). Kraft und Stoff im Haushalte der Natur. Leipz., 1909, Akad. Verlags. 181 p. 8°.

Baglioni (S.) Perchè non possediamo un organo di senso elettrico? Riv. di psicol. applic., Bologna, 1909, v, 405-419. — **Beck** (H. G.) & O'Malley (J. J.) Recent investigations of the pituitary gland. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 516-521. — **Bezzola** (C.), Izar (G.) & Preti (L.) Circolazione allo studio dell' uricopoisi. II. Circolazione epatica artificiale; riformazione di acido urico aggiunto e distributo. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 241-246. — **Brandts** (C. E.) Ueber Einschlüsse im Kern der Leberzelle und ihre Beziehungen zur Pigmentbildung, a) beim Hund, b) beim Menschen. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1908), 1909, xxix, 108-113. — **Camerer** (W.) Ergänzungen zu der Abhandlung; "Das Energiegesetz in der menschlichen Physiologie." Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, n. F., lxx, 391-440. — **Davis** (J. E.) Nutrition during critical physiological periods. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 507-510. — **Demoor** (J.) A propos du mécanisme de la lymphogenèse. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 427-469. — **Diesing** (E.) Die Regulierung des Mineralstoffwechsels. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 127-137. — **Ehrmann** (R.) Die Biologie der Nebennierensysteme. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1848-1850. — **Falta** (W.), Bertelli [*et al.*] Ueber Beziehungen der inneren Sekretion zum Salzstoffwechsel. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 138-149. — **Fiorito** (G.) L'igromipisia in biologia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii,

449–453. — **Friedenthal** (H.) Ueber die Giftigkeit des Massenwirkungsgesetzes für den Energieumsatz der lebendigen Substanz. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 437–439. — **Giuffrè** (L.) Influenza degli sforzi muscolari acuti e cronici sul sistema nervoso; ed influenza di questo sull' apparecchio cardio-vascolare. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 516–521. — **Harris** (D. F.) The essentials of physiological history. Birmingh. M. Rev., 1909, lxv, 164; 217; 275: 1909, lxvi, 51. — **von Hoesslin** (H.) Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie des Kochsalzwechsels. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, N. F., liii, 25–92. — **Koenig** (E.) Was ist ein Organismus? Therap. Rundschau, Halle a. S., 1909, iii, 689–692. — **Licini** (C.) Der Einfluss der Extirpation des Pankreas auf die Schilddrüse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 522–527. — **McCurdy** (J.) The influence of thyroidectomy on alimentary glycosuria. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 798–801. — **Marine** (D.) & Lenhart (C. H.) Relation of iodin to the structure of human thyroids: relation of iodin and histologic structure to diseases in general; to exophthalmic goiter; to cretinism and myxedema. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 440–493. — **Meyer** (F.) Fermentwirkungen der Schilddrüse. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 558–563. — **Morat** (J.-P.) La loi de Magendie; le temps physiologique. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 669–675. — **Plesch** (J.) Sauerstoffversorgung und Zirkulation in ihren kompensatorischen Wechselbeziehungen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 299–305. — **Poll** (H.) Die Biologie der Nebennierensysteme. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1886–1890. — **Preti** (L.) Beiträge zur Kenntnis der Harnsäurebildung. IV. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 354–357. — **Robertson** (T. B.) Remarks on the theory of protoplasmic movement and excitation. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 303–316. — **Ronconi** (T. L.) Comportamento del timo dell' uomo nelle varie età della vita e in svariate condizioni morbose. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 565–572. — **Salomonson** (J. K. A. W.) Die Anordnung von Kompensationsvorrichtungen zu physiologischem Gebrauch. Ztschr. f. biol. Tecn. u. Method., Strassb., 1908–9, i, 366–373. — **Schlossmann** (A.) Ueber den Einfluss der Ernährung auf den respiratorischen Stoffwechsel. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 290–295. — **Seelig** (M. G.) & Lyon (E. P.) The physiology of shock. J. Missouri M. Ass., St. Louis. 1909–10, vi, 254–259. — **Sellards** (A. W.) Mechanism of the reaction between bile salts and blood serum and the effect of conjugation in the formation of bile salts. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 786–797. — **Tomaszewski** (Z.) Experimenteller Beitrag zum Oxalsäurestoffwechsel. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 215–224. — **Torrini** (U. L.) Ricerche sperimentali sulle modificazioni istologiche delle ghiandole surrenali in seguito ad alcuni interventi operatorii sul rene. Sperimentale Arch. d. biol., Firenze, 1909, lxiii, 79–98. — **Tria** (P.) Proprietà chimico-fisiche del sangue durante la inanizione. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 359–366. — **Vernon** (H. M.) The conditions of tissue respiration. Part III. The action of poisons. J. Physiol., Lond., 1909, xxxix, 149–183. — **Weichardt** (W.) Ueber Eiweissüberempfindlichkeit und Beeinflussung des Zellstoffwechsels. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 77–85.

Physiology of the Circulatory System.

Adam (H.) Zur Viskosität des Plasmas. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 474–477, 1 pl. — **de Agostino** (P.) Ricerche ortodiagrafiche e radiografiche sulle modificazioni di grandezza del cuore in rapporto alla fattica. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 202–219. — **von Bergmann** & Plesch. Die Anpassung des Schlagvolumens des Herzens an funktionelle Ansprüche. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 306–320. — **Buglia** (G.) & Beneduce (G.) Sul decorso della regolazione di alcune proprietà chimico-fisiche del sangue in seguito ad iniezioni di soluzioni variamente concentrate. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 529; 553. — **Busquet** (H.) & Pachon (V.) Le calcium, condition chimique nécessaire de l'inhibition cardiaque. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 807; 851. — **Cesaris-Demel** (A.) Sulla colorazione a fresco del sangue. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909, i, 58–69. — **Ciaccio** (C.) Sulla fisiopatologia dei tessuti emopoietici (1) (ricerche citologiche isto-chimiche e biochimiche). *Ibid.*, 239–247. — **Deetjen** (H.) Zerfall und Leben der Blutplättchen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 227–232. — **Demel** (A. C.) Ricerche istologiche e fisiopatologiche sul cuore isolato di mammifero. Path. riv. quindicin., Genova, 1909, i, 522–528. — **Frank** (E.) & Isaak (S.) Zur Frage der bei der physiologischen Regulation des Blutzuckergehaltes wirksamen Faktoren. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 432–440. — **Fry** (H. J. B.) The influence of the visceral nerves upon the heart in cephalopods. J. Physiol., Lond., 1909, xxxix, 184–206. — **Funke** (R.) Ueber rhythmische Schwankungen des Blutdruckes und der Pulswellenlänge. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 465–473. — **Grau** (H.) Ueber die Bedeutung äusserer Momente für die Form der elektrocardiographischen Kurve. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 440–442. — **Joseph** (D. R.) & Meltzer (S. J.) The effect of subminimal stimulation of the pneumogastric nerves upon the onset of cardiac rigor. Am. J. Physiol., Bost., 1909–10, xxv, 113–119. —

Jügens (H.) Ueber die Wirkung des Nervus vagus auf das Herz der Vögel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 506–524. — **Kahn** (R. H.) Ueber das Elektrokardiogramm künstlich ausgelöster Herzkammerschläge. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 444–451. — **Lehndorff** (A.) Ueber eine Methode, die Volumschwankungen der Kammern und der Vorhöfe des Saugetierherzens gleichzeitig und gesondert zu verzeichnen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 418–427. — **Lépine** (R.) & Boulud. Sur le sucre total du plasma et des globules du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 583–586. — **Longcope** (W. T.) & McClintock (A. T.) The effect of compression of the superior mesenteric artery upon the systemic blood pressure. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 226–228. — **McGuigan** (H.) & Nicholl (R. H.) Carbon dioxide as a factor in heart beat. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 603. — **Meinertz** (J.) Etwas über Druck und Strömung in den Venen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 221–225.—**Mouse** (A. A.) [Determination of lime in the blood by Wright's method.] Izvlest. Imp. Voyenno-Med. Akad., St. Petersb., 1909, xviii, 544–546. — **Pappenheim** (A.) Hayems Haematoblasten sind identisch mit den als Blutplaettchen Bezeichneten Gebilden. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909, i, 97–120, 1 pl. — **Reiss**. Kochsalzstoffwechsel und Wassergehalt des Blutserums. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 150–154. — **Salecker** (P.) Ueber den Harnsäuregehalt des arteriellen Blutes. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hefte, 43–95. — **Schridde** (H.) & Türk (W.) Ueber Regeneration des Blutes unter normalen und krankhaften Verhältnissen. *Ibid.*, 14–20. — **Schultz** (W.) & Wagner (G.) Ueber den Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut und Geweben unter der Einwirkung von thermischen und anderen Einflüssen. Folia serolog. [etc.], Leipz., 1909, iii, 387–420. — **Wohlgemuth** (J.) Das Verhalten der Diastase im Blut. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 381–422.

Physiology of the Digestive System.

See, also, **Dietetics.**

Babkin (B. P.) & Tichomirow (N. P.) Zur Frage der gegenseitigen Beziehungen zwischen der proteolytischen Kraft, dem Stickstoffgehalt und dem Gehalt an festen Bestandteilen im Safte der Bauchspeicheldruse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 468–491. — **Bliss** (M. A.) The influence of mind on digestion. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, 48–63. — **Brandts** (C. E.) Ueber Einschlüsse im Kern der Leberzelle und ihre Beziehungen zur Pigmentbildung beim Hund und beim Menschen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hefte, 43–47. — **Cathcart** (E. P.) The influence of carbohydrates and fats on protein metabolism. J. Physiol., Lond., 1909–10, xxxix, 311–330. — **Chiari**. Zur Kenntnis der tryptischen Digestion. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 301–306. — **D'errico** (G.) Contribution à l'étude de l'absorption de l'eau par le tube gastro-entérique. Arch. ital. di biol., Turin, 1909, li, 457–468. — **Earle** (H. G.) The structure of the pancreas in relation to function. Lancet, Lond., 1909, ii, 891. — **Ehrmann** (R.) & Wohlgemuth (J.) Zur Frage der inneren Sekretion des Pankreas. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 423–431. — **Frugoni** (C.) & Stradiotti (G.) Intorno alla funzione delle isole del Langerhans. Sperimentale Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 66–78. — **Ibrahim** (J.) Trypsinogen und Enterokinase beim menschlichen Neugeborenen und Embryo. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 24–32. — **Ibrahim** (J.) & Kaumheimer (L.) Zur Frage der Pankreaslactase. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 287–295. — **Jappelli** (G.) Recherches sur la sécrétion de la salive. III. Influence de la fréquence, de l'intensité et de la durée du stimulus électrique sur les propriétés chimico-physiques de la salive. Arch. ital. di biol., Turin, 1909, li, 353–374. — **London** (E. S.) Ueber das Verhalten der Nucleoproteide im Magendarmkanal. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 451–454. — **London** (E. S.) & Boljarski (N.) Zur Frage über den Anteil der Leber am Kreatininstoffwechsel. *Ibid.*, 465–467. — **London** (E. S.) & Polowzowa (W. W.) Zur Frage der Verdauung und Resorption im Magen des Hundes. *Ibid.*, 446–450. ——. Ueber das Verhältnis zwischen der Verdauungszeit, dem Verdauungsumfang und der Resorption. *Ibid.*, 462–464. — **London** (E. S.) & Rivosch-Sandberg (F.) Zur Kentniss der Darmverdauung der Eiweissstoffe. *Ibid.*, 455–461. — **Oppenheimer** (K.) Ein Versuch zur objektiven Darstellung des Ernährungszustandes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1835–1838. — **Pletnew** (D.) Untersuchungen über den Einfluss von Eiweiss und Eiweissabbauprodukten auf die Tätigkeit der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 355–380. — **Schütz** (J.) Ueber den Einfluss der Pepsin- und Salzsäuremengen auf die Intensität der Verdauung, speziell bei Abwesenheit freier Salzsäure. *Ibid.*, 33–44. — **Tsuchiya**. Beiträge zur Frage der Urobilinausscheidung. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 352–362. — **Wohlgemuth** (J.) Ueber den Einfluss der Galle auf die Diastase. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 447–459.

Physiology of the Genito-urinary System.

Andres (M.) Su la costituzione istologica delle vescichette seminali in rapporto a la loro funzionalita. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 132–139. — **Hart** (D. B.)

The nature and cause of the physiological descent of the testes. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908–9, xliii, 244: 1909–10, xliv, 4. — **Muls** (G.) Contribution à l'étude de l'influence de la phloridzine sur les éliminations urinaires et spécialement sur celle du chlorure de sodium chez le chien et le lapin. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 907–910. — **Perna** (G.) Sullo sviluppo e sul significato dell' uretra nell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 145–154, 1 pl. — **Rathery** (F.) La cytolyse protoplasmique du tube contourné et ses rapports avec les cylindres urinaires. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1908–9, i, 137–157.

Physiology of the Motor and Locomotor System.

See, also, Physiology of the Nervous System.

von Bardeleben (Karl). Statik und Mechanik des menschlichen Körpers (der Körper in Ruhe und Bewegung). Der Anatomie des Menschen. v. Teil. Leipz., 1909, B. C. Teubner. 105 p. 12°.

Joteyko (*Mlle.* J.) La fonction musculaire. Par., 1909, O. Doin & fils. 422 p. 12°.

Skarstrom (William). Gymnastic kinesiology; a manual of the mechanism of gymnastic movements. Springfield, 1909, The F. A. Bassette Co. 148 p. 8°.

Dolley (D. H.) The neurocytological reaction in muscular exertion. I. Preliminary communication. The sequence of the immediate changes in the Purkinje cells. Am. J. Physiol., Bost., 1909–10, xxv, 151–171, 2 pl. — **von Frey** (M.) Zur Frage der Wärmebildung im Muskel. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1909, 10–15. — **von Fürth** (O.) & Schwarz (C.) Ueber die Steigerung der Leistungsfähigkeit des Warmblütermuskels durch gerinnungsbefördernde Muskelgifte. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 525–556. — **Langley** (J. N.) On the contraction of muscle, chiefly in relation to the presence of receptive substances. Part IV. The effect of curari and of some other substances on the nicotine response of the sartorius and gastrocnemius muscles of the frog. J. Physiol., Lond., 1909, xxxix, 235–295. — **Lucas** (K.) On the relation between the electric disturbance in muscle and the propagation of the excited state. *Ibid.*, 207–227.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Crowe (S. J.), Cushing (H.) & Homans (J.) Effects of hypophyseal transplantation following total hypophysectomy in the canine. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 389–400. — **Exner** (A.) & Jaeger (K.) Zur Kenntnis der Funktion des Ganglion coeliacum. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 645–649. — **Harris** (D. F.) The essentials of physiological history; lecture III: the history of our knowledge of the nervous system. Birmingh. Med. Rev., 1909, lxvi, 51–74. — **Kappers** (C. U. A.) Ueber den Einfluss der Neurone der Geschmackskerne auf den motorischen Facialis- und Glossopharyngeuskern und ihr Verhalten zur Radix descendens nervi quinti. Folia neuro-biol., Leipz., 1909–10, iii, 259–274. — **Kursveil** (F.) Beitrag zur Lokalisation der Sehsphäre des Hundes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 607–625. — **Lesshaft** (P.) [Reflex phenomena.] Izvfest. S.-Peterb. biol. lab., 1908–9, x, No. 3, 66–85. — **Pi Suñer** (A.) Ueber eine physiologische Lokalisationsmethode in den nervösen Zentren. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908–9, i, 394. — **Sandri** (O.) Contribution à l'anatomie et à la physiologie de l'hypophyse. Arch. ital. di biol., Turin, 1909, ii, 337–348. — **Tait** (D.) & Russ (R.) Electric sleep; an experimental and clinical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1611–1614. — **Winkler** (C.) Die Folgen der Abtragung des Tuberculum acusticum beim junggeborenen Kraninchen. Folia neuro-biol., Leipz., 1909–10, iii, 275–311. — **Zalla** (M.) Les phénomènes cellulaires dans la dégénérescence wallérienne des nerfs périphériques. Arch. ital. di biol., Turin, 1909, li, 433–447.

Physiology of the Respiratory System.

Leimdörfer (A.) Ueber die Gasspannung in der Lunge, bei der zwingend ein neuer Atemzug ausgelöst wird. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 45–63.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Osborne (Thomas B.) The vegetable proteins. Lond., 1909, Longmans, Green & Co. 138 p. 8°.

Zsigmondy (Richard). Colloids and the ultramicroscope; a manual of colloid chemistry and ultramicroscopy. Authorized translation by Jerome Alexander. Lond., 1909, J. Wiley & Sons. 258 p. 1 tab. 6 pl. 8°.

Abderhalden (E.) Weiterer Beitrag zur Kenntnis der bei der partiellen Hydrolyse von Proteinen auftretenden Spaltprodukte. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 315–321. — **Abderhalden** (E.) & Einbeck (H.) Studien über den Abbau des Histidius im Organismus des Hundes. *Ibid.*, 322–332. — **Acree** (S. F.) The quantitative study of organic reactions. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 617–625. — **Austin** (A. E.) On the possibility of the extraction

of **ptomaines by the Stas-Otto method for plant alkaloids.** Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909, i, 75–91. — **Ascoli** (M.) & **Izar** (G.) Beiträge zur Kenntnis der Harnsäurebildung. iii. Mitteilung. Harnsäurebildung in Leberextrakten nach Zusatz von Dialursäure und Harnstoff. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 347–353. — **Bancroft** (W. D.) The electrochemistry of light. J. Phys. Chem., Ithaca, 1908, xii, 209; 318; 417: 1909, xiii, 1; 181; 269; 449; 538. — **Barabasz** (L.) & Marchlewski (L.) Der endgültige Beweis der Identität des Chlorophyllpyrrols und Hämopyrrols. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 548–550. — **Beveridge** (H. H.) Hydrolysis of salts of amphoteric electrolytes. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1909, xxix, 648–667. — **Biernacki** (E.) Ueber die Beziehungen zwischen dem Gesammtstickstoffwechsel und der Harnsäure ausscheidung (Purinwechsel). Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 134–153. — **Blackman** (P.) An electrionic theory. J. Phys. Chem., Ithaca, 1909, xiii, 609–629. ———. A simple method for determining vapor densities. *Ibid.*, 1908, xii, 661: 1909, xiii, 138; 426. ———. A new method for determining vapor-densities. *Ibid.*, 1908, xii, 679: 1909, xiii, 433. — **Bloch** (E.) Ueber die Unabhängigkeit der autolytischen Eiweisspaltung von der Anwesenheit des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 519–522. — **Buglia** (G.) Hängt die Resorption von der Oberflächenspannung der resorbierten Flüssigkeit ab? *Ibid.*, xxii, 1–23. — **Cabanes** (E.) Grupo de los polimeros del aldehido metilico ó hidratos de carbono; comunidad de su génesis sintética en el quimismo de la célula clorofiliano; su consumo y destrucción analitica por la célula sin clorofila. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 214–220. — **Cerny** (C.) Zur Frage des Vorkommens von Kieselsäure im Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 296–314. — **Cervello** (C.) Das phosphorwolframsaure Natrium als Reagens auf Harnsäure und sonstige reduzierende Körper. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 434–437. — **Comessatti** (G.) Un metodo semplice per il dosamento dell'adrenalina contenuta nelle capsule surrenali del cadavere. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1908–9, i, 311–319. — **Dimitz** (L.) Ueber die Spaltungsprodukte des Kephalins. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 337–347. — **Ellinger** (A.) & Flamand (C.) Eine neue Farbstoffklasse von biochemischer Bedeutung; Triindylmethanfarbstoffe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 260–286. — **Embden** (G.) & Wirth (J.) Beitrag zur Lehre vom Abbau der Fettsäuren im Tierkörper. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 347–350. — **Faussek** (V.) Ueber Guaninablagerung bei Spinnen. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxv, 65–75. — **Fermi** (C.) Sul potere tripto-fissatore ed antitriptico di varii ed albuminoidi animali. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 407–414. — **Fitchett** (F.) & Malcolm (J.) On the physiological action of tutin. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 335–362. — **Galdi** (F.) Sui rapporti fra tempo di effusso e pressione. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909, i, 248–256. — **Galeotti** (G.) & Giampalmo (G.) Sur la solubilité de la "zéine" dans divers dissolvants. Arch. ital. di biol., Turin, 1909, li, 321–336. — **Ganassini** (D.) & Buzio (G.) Formazione di pigmenti da composti purinici. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 286–315. — **Gaubert** (P.) Sur les cristaux liquides des combinaisons de la cholestérine et de l'ergostérine avec Purée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 609–610. — **Heilner** (E.) Ueber eine Frage aus dem Gebiete der Eiweisszersetzung. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 456–459. — **Küttner** (S.) Peptische Verdauung des Kasiens vom Standpunkte der Acidität seiner Spaltungsprodukte. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 557–602. — **Le Roy** (B. R.) The thiocyanates in solution, the natural physiological solvents of the body: a clinical study. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 802–805. — **Löb** (W.) Zur Kenntnis der Zuckerspaltungen. 6. Die elektrolytische Reduktion des Traubenzuckers. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 103–105. — **Loewenthal** (S.) & Wohlgemuth (J.) Ueber den Einfluss der Radiumemanation auf die Wirkung des diastatischen Fermentes. *Ibid.*, 476–483. — **London** (E. S.) Weitere methodische Angaben. Ztschr. f. Physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 443–445. — **McCollum** (E. V.) Nuclein synthesis in the animal body. Am. J. Physiol., Bost., 1909–10, xxv, 120–141. — **Mameli** (E.) & Patta (A.) Del acido paraiodiofenilarsinico e di alcuni suoi derivati. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 395–406. — **Morelli** (E.) L'acetone nell' aria espirata e corpi che lo possono simulare. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 331–333. — **Neubauer** (E.) Ueber Kephalin. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 321–336. ———. Ueber das Schicksal der Milchsäure bei normalen und phosphorvergiften Tieren. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 387–400. — **Oswald** (A.) Ueber das Verhalten von 3-5-Dijod-l-tyrosin und 3-5-Dijo-dr-tyrosin im tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 399–403. ——— Ueber die Einwirkung des Trypsins auf 3-5-Dijod-l-tyrosin. *Ibid.*, 432–442. ———. Beitrag zur Kenntnis der Spaltung des Eiweiss mittels verdünnter Mineralsäuren. *Ibid.*, 492–495. — **Paolini** (V.) Une nouvelle méthode pour rechercher et doser l'iode dans les substances organiques. Monit. scient., Par., 1909, 4. s., xxiii, 648. — **Pringsheim** (H.) Studien über den Gehalt verschiedener Pilzpressäfte an Oxydasen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 386–389. — **Pringsheim** (H.) & Zemplén (G.) Studien über die Polysaccharide spaltenden Fermente in Pilzpressäften. *Ibid.*, 367–385. — **Rollett** (A.) Zur Kenntnis der Linolsäure. *Ibid.*, 410–421. ———. Zur Kenntnis der Linolensäure und des Leinöls. *Ibid.*,

422–431. — **Rosenheim** (O.) & Tebb (M. Christine). The non-existence of protargon as a definite chemical compound. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 317–333. — **Santesson** (C. G.) Ueber die Einwirkung von Giften auf einen enzymatischen Prozess. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxiii, 99–142. — **Scherk**. Zur Klärung der Fermentwirkung. Med. Klin., Berl., 1909–10, v, 1552–1554. — **Schittenhelm** (A.) Ueber die Harnsäureverbindung der Nucleinsäure. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 110–115. — **Schittenhelm** (A.) & Seisser (P.) Ueber die Beeinflussung des Stoffwechsels von Kaninchen und Hund durch Zufuhr von Nucleinsäure, Harnsäure und Allantoin (gleichzeitig ein Beitrag zur Frage der Nucleinsäure-Harnsäure-Verbindung). *Ibid.*, 116–133. — **Shaklee** (A. O.) & Meltzer (S. J.) The destructive effect of shaking upon the proteolytic ferments. Am. J. Physiol., Bost., 1909–10, xxv, 81–112. — **Sörensen** (S. P. L.) Ueber die Messung und die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration bei enzymatischen Prozessen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 201–304. — **Wiener** (H.) Ueber den Thyreoglobulingehalt der Schilddruse nach experimentellen Eingriffen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 297–322. — **Wohlgemuth** (J.) & Benzur (J.) Ueber den Diastasegehalt verschiedener Organe des Kaninchens unter normalen und pathologischen Bedingungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 460–475.

MEDICINE.

Miers (H. A.) Theories. Lancet, Lond., 1909, ii, 1056–1059.—**Oliver** (*Sir* T.) Modern moods and movements in medicine. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 241–256. — **Tweedy** (*Sir* J.) An address on experimental research and medical progress. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1017–1019. *Also*, [Abstr.]: Lancet, Lond., 1909, ii, 1060. — **West** (S.) A presidential address on the relation of medicine to the ancillary sciences. *Ibid.*, 1121–1124.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Adami (J. George) & Nicholls (Albert G.) The principles of pathology. Vol. II. Systemic pathology. Phila. & N. Y., 1909, Lea & Febiger. 1082 p. 15 pl. 8°.

Thursfield (Hugh) & Branson (Wm. P. S.) Medical morbid anatomy and pathology. Lond., 1909, H. K. Lewis. 270 p. 8°.

Amerling (K.) Ueber die Beziehung zwischen der Grösse der Erythrozyten und dem Partialdruck des Sauerstoffs im äusseren Medium. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 84–86. — **Bachmann**. Eiweiss als Krankheitsursache. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 517–519. — **Beck** (H. G.) & O'Malley (J. J.) Recent investigations of the pituitary gland. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 516–521. — **Birnbaum** (K.) Erblichkeit und Entartung. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 825–842. — **Blum** (L.) Ueber die Rolle von Salzen bei der Enstehung von Oedemn. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 122–126. — **Chromidrosis**. Lancet, Lond., 1909, ii, 1309. — **Giemsa** (G.) Ueber die Färbung von Feuchtpräparaten mit meiner Azur-Eosinmethode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1751. — **von Hansemann** (D.) Was ist Anaplasie? Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1850. — **Hawes** (J. B.), *jr.* A study of the reticulated red blood corpuscle by means of vital staining methods: its relation to polychromatophilia and stippling. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 493–499, 1 pl. — **Hornowski** (J.) Veränderungen im Chromaffinsystem bei unaufgeklärten postoperativen Todesfallen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 93–105, 1 pl. — **Jackson** (H. C.) Concerning the question of the rate of autolytic reaction and the appearance of gases and acids in the autolysis of so-called sterile livers of the dog. J. Med. Research, Bost., 1909–10, xxi, 281–284. — **Jacobsthal** (E.) Ueber intravitale Fettfärbung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 380–385, 1 pl. — **Jaeger** (A.) Die Entstehung des Melaninfarbstoffs. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 62–92. — **Levin** (I.) & Larkin (J. H.) Transplantation of devitalized arterial segments: morphological changes in the implanted segments. J. Med. Research, Bost., 1909-10, xxi, 319–326, 1 pl. — **Magnus-Levy**. Der Mineralstoffwechsel in der klinischen Pathologie. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 15–42. — **Mey** (E.) Ueber Krankheitsursachen und Disposition. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 522. — **Moulton** (F.), *Lord Justice*. An address on some thoughts on causation in health and disease. Lancet, Lond., 1909, ii, 1049–1055. *Also*, [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 419.— **Münter**. Ueber Epithelheterotopie und Metaplasie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1764–1767. — **Münzer** (A.) Ueber die Dynamik der Krankheitserscheinungen. *Ibid.*, 1812–1814. — **Muir** (R.) The doctrine of inflammations. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 321. — **Nowicki** (W.) Ueber chronisch entstehendes Gasblachenemphysem (Pneumatosis cystoides). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 143–182. — **Orth** (J.) Bericht über das Leichenhaus des Charité-Krankenhauses für die Jahre 1907 und 1908. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 270–381. — **Pons** (C.) Les albumoses et les peptones du pus. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxxix, 107–116. — **Ravenna** (E.) Il tessuto elastico negli organi cirrotici. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 163–198. — **Rossi**

(O.) Processus régénératifs et dégénératifs consécutifs à des blessures aseptiques du système nerveux central, moelle épinière et nerf optique. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 413–432. — **Sainsbury** (H.) A plea for more living pathology. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 928–930. — **Salkowski** (E.) Chemische Untersuchung einiger patholog-ischer Objekte. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 182–192. — **Sappington** (S. W.) [*et al.*] Symposium on recent advances in pathology. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 801–826. — **Strauss** (H.) Die Chlorentziehungskur der Nieren- und Herzwassersucht. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 91–116.

Vegetable Pathology.

Cusmano (G.) Sul grasso del' Artemia salina (Linn) di Cagliari. Biologica, Torino, 1909, ii, No. 11, 1–7. — **von Faber** (T. C.) Die Krankheiten und Parasiten des Kakaobaumes; eine Monographie mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in den Deutschen Kolonien. Arb. a. d. k. biol. Anst. f. Land- u. Forstwirtsch., Berl., 1909, vii, 193–345, 2 pl.

MICRO-ORGANISMS.

Chatton (E.) & Brodsky (A.) Le parasitisme d'une chytridinée du genre sphærita Dangeard chez amœba limax Dujard. Étude comparative. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvii, 1–18. — **Frosch**. Beitrag zur Biologie saprophytischer Amöben. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1909, viii, 183–194. — **Gaule** (J.) Die Beeinflussung der Tätigkeit der Hefe durch das Solenoid. Zentralbl. f. Physiol., Leipz., 1909, xxiii, 469–473. — **Guilliermond** (A.) Remarques sur la phylogenèse des levures. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 480–482. — **Nakazawa** (R.) Rhizopus batatas, ein neuer Pilz aus dem Koji des Batatenbranntweines von der Insel Hachijo (Japan). *Ibid.*, 482–487. — **Peebles** (Florence). The life history of Sphærella lacustris (Hæmotococcus pluvialis) with especial reference to the nature and behaviour of the zoospores. *Ibid.*, 511–521. — **Raybaud** (L.) De l'influence des rayons ultra-violets sur le développement des moisissures. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 634–636.

Bacteriology.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Ellis (David). Outlines of bacteriology (technical and agricultural). Lond. & N. Y., 1909, Longmans, Green & Co. 274 p. 8°.

Baumgartner (E.) Bacterium iogenum. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1909, xxvii, 764–771. — **Bergey** (D. H.) Some of the fermentative properties of bacteria. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 241–243. — **Boekhout** (F. W. J.) & Ott de Vries (J. J.) Ueber Tabaksfermentation. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 496–511. — **Burri** (R.) & Allemann (Q.) Chemisch-biologische Untersuchungen über schleimbildende Milchsäurebakterien. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 449–461. — **Calderini** (A.) Untersuchungen über Anaerobienzüchtung nach dem Tarozzischen Verfahren. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 681–685. — **Carougeau**. Institut bactériologique du Transvaal. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 513–522. — **Conradi** (H.) Ueber den Keimgehalt normaler Organe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 139–149. — **Della Vida** (M. L.) Vitalità dei germi patogeni in alcune soluzioni saline e in alcune acque potabili e minerali. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 249–264. — **Ditthorn** (F.) & Luerssen (A.) Untersuchungen über die Durchlässigkeit des Bodens für Bakterien, ausgeführt in den Bezirken der Berliner Wasserwerke von Tegel und Friedrichshagen (Muggelsee). Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 681–686. — **Feoktistow** (A.) Eine neue Methode zur Gewinnung von Reinkulturen aus ganzen Organen und Gewebsteilen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 685–687. — **Fest** (F. T. B.) & Hoag (H. J.) A method for counting bacteria in the blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1487. — **Hill** (H. W.) Bacteriology as a non-technical course for public schools. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 625–628. — **Jensen** (O.) Vorschlag zu einer neuen bakteriologischen Nomenklatur. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 477–480. — **Kammerer** (P.) Allgemeine Symbiose und Kampf ums Dasein als gleichberechtigte Trieb-Kräfte der Evolution. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 585–608. — **Mackey** (L. G. J.) Bacteriology in the diagnosis and treatment of disease. Midland M. J., Birmingh., 1909, viii, 146–152. — **Massi** (U.) Di un nuovo substrato nutritivo per ricercare rapidamente uno dei caratteri fondamentali del bacterium coli. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 267–269. — **Mostinski** (V.) [Influence of anaërobic bacteria upon the reaction of the anti group of albuminoid bodies.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, 933–936. — **Müller**. Instrument zur Entnahme von Blutproben für bacteriologische Untersuchungen. München. med. Wchnschr., 1909, liv, 2115. — **Pollaci** (G.) Einige Modalitäten der Technik in der Ausführung der Wrightschen Agglutinationsreaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 108–114. — **Pringsheim** (H.) Ueber die Identität stickstoffbindender Clostridien. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 488–496. — **Saiki** (T.) A device for the cultivation of anærobe in plate cultures, by the use of alkali-pyrogallic acid mixture. J. Med. Re-

search, Bost., 1909-10, xxi, 279. — **Schwarzwald.** Ueber die Ausflockungsmethode nach Porges. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 152-154. — **Severin** (S. A.) Zu der Notiz von Dr. A. Lohnis; Die Benennung der Milchsäurebakterien. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 487. — **Sigwart** (W.) Zur Unterscheidung virulenter hämolytischer Streptokokken von avirulenten hämolytischen Streptokokken. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 625-639. — **Testi** (F.) Ricerche batteriologiche sull' intestino degli insetti. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 491-498. — **Vincenzi** (L.) Normale Cerebrospinalflüssigkeit als Nährboden für pathogene Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 154-156. — **Wolbach** (S. B.) & Saiki (T.) A new anærobic spore-bearing bacterium commonly present in the livers of healthy dogs, and believed to be responsible for many changes attributed to aseptic autolysis of liver tissue. J. Med. Research, Bost., 1909-10, xxi, 267-278, 1 pl.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See also, Serotherapy.

Banzhaf (Friedrich). Einwirkung normaler Tiersera auf Rotlaufbazillen. Stuttg., 1909, R. Enzig. 29 p. 8°. *

Bordet (Jules). Studies in immunity. Collected and translated by Frederick P. Gay, including a chapter written expressly for this publication by Bordet. 1. ed. N. Y., 1909, J. Wiley & Sons. 552 p. 8°.

Satz (Alexandrine). Études sur la séroanaphylaxie; la respiration. Lausanne, 1909. 24 p. 8°. *

Abderhalden (E.) Die Anwendung der "optischen Methode" auf dem Gebiete der Immunitätsforschung. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1544-1546. — **Altana** (G.) Su l'antienzima proteolitico del "bacillo prodigioso." Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 518-533. — **Beyer** (W.) Ueber die Kobragift aktivierende Eigenschaft menschlicher Blutseren und über Mechanismus der Kobragifthämolyse. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2206-2210. — **Biedl** (A.) & Kraus (R.) Zur experimentellen Analyse der Anaphylaxie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 68-77. — **Böhme** (A.) Klinische Untersuchungen über Opsonine. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 506-515. — **Brezina** & Ranzi. Präzipitinogene des Kotes. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 113. — **Citron** (J.) Ueber die Vermeidbarkeit der Infiltrationsbildung bei der Mäusetyphusvaccination gegen Hogcholera durch Verwendung von sensibilisirtem Antigen. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 154-158. — **Cowie** (D. M.) A method for obtaining plasma free from chemical action: its effect on phagocytosis. J. Med. Research, Bost., 1909-10, xxi, 327-329. — **Fermi** (C.) Wirkung der proteolytischen Enzyme auf die Mikroorganismen und der Mikroorganismen auf die Enzyme. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 252-264. — **Ferrai** (C.) Sul potere anticomplementare della morfina. Path. riv. quindicin., Genova, 1909, i, 505-511. — **Ferrata** (A.) & Carpani (G.) Ricerche sul complemento emolitico. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909-10, i, 28-32. — **Ford** (W. W.) & Prouty (I. H.) Note on the Amanita-toxin. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909-10, i, 389. — **Fornet** (W.) Die Bedeutung und das Wesen der Opsonine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 20-29. — **Friedberger** & Hartoch. Ueber Phagocytose-Beschleunigung und Verstärkung. *Ibid.*, 34-39. ———. ———. Ueber das Verhalten des Komplements bei der aktiven und passiven Anaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 581-630, 1 pl. — **Friedberger** & Nasetti. Antikörperbildung bei Parabiose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xlvi, 83-85. — **Graham** (E. A.) Further observations on the effect of ether on phagocytosis. [Abstr.] Tr. Chicago Path. Soc., 1906-7, vii, 277. — **Grineff** (D. P.) [Change in the strength of the complement in various temperatures.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 8-13. — **von Gruber** (M.) Ueber Opsonine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 2-14. — **Grund** (G.) Ueber die Gewinnung organspezifischer Präzipitinsera. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2117. — **Heilner** (E.) Ueber die Wirkung künstlich erzeugter physikalischer (osmotischer) Vorgänge im Tierkörper auf den Gesamtumsatz mit Berücksichtigung der Frage von der Ueberempfindlichkeit. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1908), 1909, xxiv, 102. — **Jochmann** (G.) Ueber die diagnostische und prognostische Bedeutung des Antitrypsingehaltes im menschlichen Blutserum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1869-1872. — **Laitinen** (T.) The third Norman Kerr memorial lecture: the influence of alcohol on immunity. Brit. J. Inebr., Lond., 1909-10, vii, 61-106. — **Licheri** (B.) Sulla colorabilità di alcuni corpuscoli nei filtrati di virus e prodotti morbosi attraverso le Berkefeld W. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 297-303. — **Lipschütz** (B.) Ueber mikroskopisch sichtbare, filtrierbare Virusarten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 101-103. — **Lust** (F.) Ueber die antiproteolytische Substanz im Blutserum gesunder und kranker Säuglinge. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2047-2051. — **McLaughlin** (J. W.) Critical remarks on Ehrlich's side-chain theory of immunity. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 673-680. — **Mauro Greco** (C.) Contributo allo studio del potere fagocitario del sangue dei bambini allevati artificialmente. Corriere

san, Milano, 1909, xx, 576–580. — **Menini** (G.) Intorno all' azione flogistica dei prodotti bacterici esogeni ed endogeni nei tessuti. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 433–502, 2 pl. — **Meyer** (K.) Ueber die Natur des Serumantitrypsins. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1890–1892. — **Miesowicz** (E.) & Maciag (A.) [Clinical and experimental investigations on the behaviour of the antitryptic substances in human blood.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 456; 474. — **Molnár** (B.) Untersuchungen über das Complementbindungsvermögen präcipitirender Sera gegenüber unspecifischen Alkoholextracten. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 77–90. — **Morgenroth** (J.) & Schäfer (P.) Zur Kenntnis der hämolytischen Organextrakte. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 305–320. — **Moyerhofer** (Ernst) & Přibram. Zur Frage der Durchlässigkeit der Darmwand für Eiweisskörper und Toxine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 118. — **Muir** (R.) Ueber die Hitzebeständigkeit der Blutkörperchenreceptoren. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 510–518. — **Neufeld** & Andrejew. Ueber das Verhalten der Antikörper bei der Adsorption und Filtration. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 115–118. — **Orszag** (O.) & Barcza (A.) Ueber die Bedeutung der antitryptischen Wirkung des Blutserum. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909, i, 341–356. — **Poggenpol** (S. M.) [Influence of salts of alkalines and alkaline earths upon hæmolysis and hæmolytic serums.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1152; 1207. — **Ranzi** & Ehrlich. Ueber Antikörperbildung bei parabiotischen Tieren. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 85. — **Reiter** (H.) Zum Bau der Opsonine. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1768. — **Römer**. Diffusion der Antitoxine im gefässlosen Gewebe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 78–81. — **Rössle**. Zur Immunität einzelliger Organismen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 158–162. — **Rosenthal** (W.) Ueber die opsonische Wirkung des Normalserums. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 14–20. — **Rous** (P.) The resistance to a specific hemolysin of human erythrocytes in health and disease. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 763–785. — **Sachs** (E.) Ueber Streptokokken-Hämolyse. Ztschr. f. Hyg. u. Infectionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 463–506. — **Sohma** (M.) Ueber die Ausscheidung von Antitoxin und Präzipitinogen durch die Milchdrüse bei passiv immunisierten Müttern. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1909, xxx, 475–488. — **Sohma** & Wilenko. Ueber Meconiumpräzipitine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 111. — **Szokalski** (K.) [Influence of sodium iodide on the production of auto-hemolysin and hetero-agglutinin.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 773. — **Thomsen** (O.) Untersuchungen über die Blutanaphylaxie und die Möglichkeit ihrer Anwendung in der Gerichtsmedizin. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 539–557. — **Titze** (C.) Die Anaphylaxie und ihre praktische Verwertbarkeit. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909–10, xx, 14–16. — **Tomarkin** (E.) Neue Lympheverreibungsmaschine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 157–160. — **Uhlenhuth** & Haendel. Ueber nekrotisierende Wirkung normaler Sera, speziell des Rinder-Serums. *Ibid.*, Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 61–67. — **Vetrano** (G.) Bakteriolytische und antitoxische Wirkung der Galle; experimentelle Untersuchungen. *Ibid.*, lii, Orig., 275–286. — **Walbum** (L. E.) Studi sulla formazione della tossina. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 247–264. — **Weil** (E.) Bakterizide Reagenzglasversuche mit Leukocyten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 30–34. ———. Ueber die Bakterizidie der Meerschweinschen- und Rattenleukozyten gegen Schweinerotlaufbazillen. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1909, lxxi, 223–245. — **Woithe** & Kuhn. Apparate für Agglutination. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 86–88. — **Yegoroff** (K. A.) [The identity of hemotropine and hemolytic amboceptor.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 37–47. ———. [Neufeld's tropines in connection with the theory of opsonins.] *Ibid.*, 163–186. — **Zunz** (E.) Nouvelles recherches sur les propriétés antiprotéolytiques du sérum sanguin. [Rapport de Bruylants.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 421–423.

PRACTICE OF MEDICINE.

Harrass (P.) Vorbereitung zum Arbeiten im Röntgenlaboratorium. Stuttg., 1909, F. Enke. 116 p. 8°.

Roberts (Frederick T.) The theory and practice of medicine. 10. ed. with appendix, 1909. Lond., 1909, H. K. Lewis. 1421 p. & index. 8°.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Brand (Alex. Theodore) & Keith (John Robert). Clinical memoranda for general practitioners. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 207 p. 8°.

Butler (Glentworth Reeve). The diagnostics of internal medicine; a clinical treatise upon the recognized principles of medical diagnosis prepared for the use of students and practitioners of medicine. 3. revised ed. N. Y. & Lond., 1909, D. Appleton & Co. 1227 p. 5 pl. 8°.

de Champeaux (Palasne). Manuel de sémiologie médicale. 2. éd., revue et augmentée. Par., 1909, J.-B. Baillière & fils. 349 p. 8°.

Engel (C. S.) Medizinische Diagnostik. Ein Leitfaden für Studierende und Aerzte. Leipz., 1909, G. Thieme. 372 p. 8°.

Sahli (H.) Lehrbuch der klinischen Untersuchungs-Methoden für Studierende und praktische Aerzte. 5. Aufl. Leipz. & Wien, 1909, F. Deuticke. 1410 p. 8°.

Bai (P.) Sulla presenza e sul significato dei fermenti triptici nelle feci. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 401–403. — **Barringer** (T. B.) A practical hospital polygraph. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 727–729. — **Bass** (C. C.) The diagnostic value of blood examinations. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 346–349. — **Batut** (L.) Des collections purulentes de la fosse iliaque et des tumeurs de la région à différencier. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 206–220. — **Bröking** (E.) Zur Beeinflussung der Blutviskosität durch Kohlensäure und Sauerstoffbäder. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1518–1521. — **Brown** (A. G.), *jr.* A consideration of certain associated cardio-vascular and nervous syndromes. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 220–229. — **Chapus** (A.) Analyse et dosage des matières grasses dans les fèces. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 301–304. — **Comessatti** (G.) Nota di chimica clinica sulla reazione specifica dell' adrenalina e sue applicazioni. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 304–308. — **Cummings** (M. A.) Laboratory work by the country physician. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1909, xxi, 621–628. — **Dessauer** (I. F.) & Wiesner (B.) Ein neues Röntgenaufnahmeverfahren. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2268, 1 pl. — **Felberbaum** (D.) A wrist support for sphygmographic tracing. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxii, 819. — **Filippi** (E.) Su i principali metodi per l'indagine di alcune proprietà fisiche del sangue e proposta di un tenso-attritometro clinico. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 199–232. — **Finzi** (G.) La reazione ematologica di Cesaris-Demel nella diagnosi delle suppurazioni nascoste. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1022–1024. — **Frugoni.** Valore semeiologico della pulsazione epigastrica del l'aorta. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 568. — **Fulkerson** (C. B.) A few facts on blood pressure. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 459–464. — **Gangi** (S.) Intorno ad una nuova reazione per differenziare gli essudati dai transudati. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1076–1079. — **Gibson** (A. G.) On the diuresis of chill. Quart. J. Med., Oxford, 1909–10, iii, 52–60. — **Hergert** (E. L.) The value of exploratory puncture as a diagnostic agent. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 294–297. — **Herhold** (G.) Verschleierung subphrenischer Abszesse durch sekundär seröse Ergüsse in Bauch- und Brusthöhle. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2269. — **Hort** (E. C.) The antitryptic index in diagnosis. Lancet, Lond., 1909, ii, 1174. — **Hough** (G. D.) The localization of pain, tenderness, and hyperalgesia in the diagnosis of some common abdominal diseases. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1909, xxi, 551–558, 1 pl. — **Houghton** (H. A.) The differential diagnosis between certain forms of tertian malaria and enterogenic intoxication. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 768–770. — **Hunt** (H. H.) Physiognomy as an aid to diagnosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 449–452. — **Jolles** (A.) Zur Methodik der Eisenbestimmung im Blute. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 251. — **Jones** (H. M.) The significance of pain. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 28–32. — **Kirchheim.** Ueber das Verhalten der Leberdämpfung bei abdominalen Erkrankungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 594–620. — **de Lambent** (E.-L.) La fonction de sensibilité au point de vue clinique. Clinique, Par., 1909, iv, 625–628. — **Löhlein** (M.) Ueber die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion an der Leiche. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 92–95. — **Magnus-Alsleben** (E.) Ueber die Beziehungen zwischen Temperaturerhöhung und Stoffwechselstörung im Fieber. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 516–520. — **Marshall** (H. P.) The diagnostic value of the Wasserman reaction. Northwest Med., Seattle, 1909–10, n. s., i, 107. — **Münzer** (E.) & Block (F.) Experimenteller Beitrag zur Kasuistik der Viscositätsbestimmungsmethoden. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 174–184. — **Nogier** (T.) Importance du facteur "distance" en radiographie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 747–751. — **von Ott.** Die direkte Beleuchtung der Bauchhöhle, der Harnblase, des Dickdarms und des Uterus zu diagnostischen Zwecken. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 27–29. — **Paxson** (O. H.) Blood pressure; its value in diagnosis. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 741–748. — **Plesch** (J.) Der Kolbenkeilhämogasometer, ein neuer Apparat zur einfachen Bestimmung der Sauerstoffcapacität des Blutes. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 741–746. — **Pottenger** (G. M.) A new physical sign, probably a skin reflex, whereby solid organs, such as the heart and liver, and inflammatory processes found in the lungs and pleura may be detected by palpation. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 691. — **Reh** (M.) Zur Bestimmung der wahren Organgrösse aus der Grösse des Röntgenschattens. München. med. Wchnschr., 1909, liv, 2116. — **Relihan** (H. J.) An improvised method of making frozen sections for immediate diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1560. — **Robert-Tissot** (E.) La viscosité du sang. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909, i, 183–187. — **Rolly** (F.) Stoffwechseluntersuchungen im Fieber und in der Rekonvaleszenz. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 446–455. — **Rudolf** (R. D.) The occurrence of adventi-

tious sounds in the normal chest. Montreal M. J., 1909, xxviii, 671–673. — **Sabrazès** (J.) Utilité pour l'examen du sang de l'homme de la coloration quasi vitale au bleu de methylène, en solution hypotonique (1,500). Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1908–9, i, 164–166. — **Schmidt.** Ein einfacher Fixations-Apparat für Röntgenaufnahmen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 126–132. — **Spirito** (F.) Sul valore della reazione di Meyer nella ricerca chimica del sangue. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 398–402. — **Sterzing** (P.) Vergleichende Blutdruckmessung mittels der palpatorischen und askultatorischen Methode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1874–1877. — **Strouse** (S.) A note on the value of the examination of fresh blood. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 732–737. — **Tompkins** (McC.) The clinical aspect of hyperthyroidism. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 235–246, 1 pl.—**Tornai** (J.) Ueber den diagnostischen Wert der auskultatorischen Blutdruckmessung, insbesondere vom Standpunkte der Funktionsprüfung des Herzens. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 504–512. — **Wieck** (O. A.) Einiges zur Technik der Blutentnahme. Illust. Monatschr. d. aerztl. Polytech., Berl., 1909, xxxi, 145–147.—**Zanietowski.** Ueber die wichtigsten Momente des elektrodiagnostischen Fortschrittes mit besonderer Berücksichtigung meiner "Entladungssyndrome." Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk. [etc.], Leipz., 1909, xi, 305–308. — **Zeissler** (J.) Quantitative Hemmungskörperbestimmung bei der Wassermann'schen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1968-1972.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

De Santos Saxe (G. A.) Examination of the urine; a manual for students and practitioners. 2. ed. revised. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 448 p. 12 pl. 8°.

Ogden (J. Bergen). Clinical examination of the urine and urinary diagnosis. A clinical guide for the use of practitioners and students of medicine and surgery. 3. ed., thoroughly revised. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 427 p. 11 pl. 8°.

Balthazard. Démonstration de deux réactions du sang et de l'urine (réaction de Meyer et de Richard). Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 280. — **Benedicenti** (A.) Ueber die roten vom Indol sich ableitenden Harnpigmente. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 390–392. — **Daland** (J.) Indicanuria and its significance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1446-1449. — **Dombrowski** (St.) Ueber das Uromelanin, das Abbauprodukt des Harnfarbstoffs. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 358–366. — **Ellinger** (A.) & Riesser (O.) Bildung von Tribenzamid bei der Benzoylierung des Harns. *Ibid.*, 271–275. — **de Jager** (L.) Beiträge zur Harnchemie. *Ibid.*, 333–346. — **Kennaway** (E. L.) On the estimation of purine bases in urine. J. Physiol., Lond., 1909, xxxix, 296–310. — **Lewis** (W. L.) On the action of Fehling's solution on malt sugar. Am. Chem. J., Balt., 1909, xlii, 301–319. — **Meinertz** (F.) Methoden des Nachweises von Traubenzucker im Harn und deren Fehlerquellen. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909, i, 13–24. — **Meyer-Wedell** (L.) & Schumm (O.) Ueber die von J. Tsuchija angegebene Methode zur Bestimmung von Eiweiss im Harn. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, ix, 327. — **Molnár** (B.) Zur Frage der Ausscheidung von flüchtigen Fettsäuren im Harne beim Menschen. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 343–348. — **Moruzzi** (G.) Significato e valore clinico del pigmento giallo fondamentale dell' urina e suoi rapporti col gruppo degli acidi ossiproteici e con corpi simili delle feci. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1908–9, i, 121–136. — **Oehler** (G.) Zur Frage des Vorkommens von Glykokoll im normalen menschlichen Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 484–486. — **Oguro.** Neue Proben zum Nachweis von Eiweiss im Harn. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 349–351. — **Salkowski** (E.) Ueber den Nachweiss von Eieralbumin im Harn. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 390–392. — **Saxe** (G. A. De S.) Indicanuria; its detection and clinical meaning. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1909, xii, 369–375. — **Schippers** (J. C.) Ueber die Brauchbarkeit der volumetrischen Eiweissbestimmung nach Dr. J. Tsuchija. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 1001-1004. — **Tirard** (N.) A lecture on the clinical significance of albuminuria. Lancet, Lond., 1909, ii, 1062–1065. — **Wohlgemuth** (J.) Beitrag zum Verhalten der Diastase im Urin. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 432–446.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Kerr (Claude Buchanan). Infectious diseases; a practical text-book. Lond., 1909, Hodder & Stoughton. 564 p. 24 pl. 4°.

Bogomolez (A.) Zur Frage der Resorption aus der Bauchhöhle und des Einflusses des Bacillus pyocyaneus auf diesen. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 279–289. — **Cleland** (J. B.) Flies in the dissemination of disease. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 476–479. — **Coyon** (A.) & Fiessinger (N.) Infection secondaire à staphylocoque doré dans un pyopneumothorax tu-

berculeux; étude des réactions digestives des leucocytes. Presse méd., Par., 1909, xvii, 729-731. — **Da Gradi** (A.) La meningite sierosa ed il meningismo nelle infezioni da diplococco. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 431-434. — **Dutton** (W. F.) Bluebottle flies as carriers of infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1561. — **Ebhardt** (F.) Weitere Beiträge zur Frage der lokalen Eosinophilie bei pflanzlich-parasitären Organleiden. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 606; 623. — **Farbach** (H. J.) Common and mixed infections. Med. Progress, Louisville, 1909, xxv, 215-221. — **von Fleischanderl.** Krankheitsfälle, hervorgerufen durch Mäusetyphusbazillen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2272. — **Fraipont** (J.) Staphylococcie aiguë à forme typhique avec métastase et abcès paranéphritique consécutif. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 200. — **Galli-Vallerio** (B.) L'état actuel de nos connaissance sur l'agent spécifique de la lymphangite épizootique des équidés. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 577-582. — **Hoch** (K.) Wie kann man dem Tetanus und der Lyssa vorbeugen? Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 448. — **Hyde** (I. H.) The air as a carrier of infection. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 356-363. — **Joest** (E.) & Degen (K.) Ueber eigentümliche Kerneinschlüsse der Ganglienzellen bei der enzootischen Gehirn-Rückenmarksentzündung der Pferde. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 348-356, 1 pl. — **Kersten** (H. E.) Ein Beitrag zur Sputumdesinfektion. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 543-549. — **Keylock** (H. E.) Cattle-plague in China. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1909, xxii, 193-213. — **Leporini** (F.) Sul fenomeno "elevazione termica per brusco passaggio da una dieta liquida ad una solida" nel decorso delle microbiemie enterogene ed enteropatiche. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 520-522. — **Meakins** (J. C.) Phagocytic immunity in streptococcus infections. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 815-824. — **Mereshkowsky** (S. S.) Verfütterungsversuche an grauen Hausmäusen mit einem erneuerten Stamme des Zieseltyphusbacillus (Bacillus typhi spermophilorum). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 1-4. ———. Virulenz des erneuerten Stammes des Zieseltyphusbacillus (Bacillus typhi spermophilorum) bei subkutaner Injektion am Ziesel. *Ibid.*, 4-6. — **Meyer** (K. F.) Preliminary note on the transmission of East Coast fever to cattle by intra-peritoneal inoculation of the spleen or portions of the spleen of a sick animal. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1909, xxii, 213-217. — **Peacock** (W. E.) Pneumococcus invasion of the throat, followed by pleuropneumonia and appendicitis: operation and recovery, with a note by Prof. Osler. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1274. — "**Porteurs** (Les) de bacilles" et les "éliminateurs durables" au regard de la prophylaxie des maladies infectieuses. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 446-448. — **Rea** (B. F.) The role of insects in the transmission of diseases. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909-10, xii, 368-372. — **Rose** (C.) Eine Influenza ähnliche Diplokokkenepidemie. München. med. Wchnschr., 1909, lxi, 2257-2259. — **Rosencrantz** (T.) Seuchenhafte allgemeine Kachexie bei Hühnern infolge massenhafter Einwanderung von Cytoditis in das Innere der Bauchhöhle. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 759. — **Spitzer** (H.) Ueber Suptol- und Pestserumwirkung bei Schweineseuche und Schweinepest. *Ibid.*, 767-771. — **Uhlenhuth**, Haendel & Schern. Ueber Schweinepest. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 88-94. — **Uhlenhuth** & Manteufel. Ueber die ätiologischen Beziehungen zwischen Hühnerdiphtherie und Hühnerpocken. *Ibid.*, 94-101. *Also:* Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 753-755.

Actinomycosis.

Pollak (R. A.) Berichtigung über einen Fall von Aktinomycespyämie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 112.

Anthrax.

von Edelmann. Die Bekämpfung des Milzbrandes im Königreiche Sachsen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 605. — **Kunze** (A.) Bewertung der Temperatur bei der Milzbranddiagnose am lebenden Tiere. Berl. thierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 755-757. — **Nunokawa** (K.) Veränderungen der Bakterien im Tierkörper. VI. Ueber die Phagocytoseresistenz animalisierter Milzbrandbacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 668-674.

Beri-beri.

Ellis (W. G.) Uncured rice as a cause of beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 935. — **Legrand** (C.) À propos du béribéri. Caducée, Par., 1909, ix, 263.

Cerebro-spinal Fever.

Desmarez (E.) & Verdonk (A.) Un cas de méningite cérébro-spinale. Bull. Soc. de méd. de Gand., 1909, lxxvi, 81-83. — **Dunn** (C. H.) The serum treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis. Richmond J. Pract., 1909, xxiii, 187-205. — **Esch** (P.) Ein Beitrag zur Züchtung des Meningococcus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 150-154. — **Flexner** (S.) The present status of the serum therapy of epidemic cerebro-spinal meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1443-1445. — **Gaujoux** (E.), Mestrezat (W.) & Delanoé (P.) Quelques recherches sur un cas de méningite cérébro-spinale avec méningococcémie. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 649-664. — **Halipré** (A.) & Delabrousse. Sept cas de méningite cérébro-spinale. Normandie méd.,

Rouen, 1909, xxv, 366–374. — **Kraus** (V. R.) & Barecher (H.) Ueber Meningokokkenserum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 39–41. — **Laignel-Lavastine** & Bautle (P.) Méningite cérébro-spinale grave, traitée par des injections intra-rachidiennes de 480 centimètres cubes de sérum de Dopter, guérison avec strabisme et paralysie radiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 445–449, incl. 1 diag. — **de Massary** (E.) Méningite cérébro-spinale à rechutes; guérison complète après injection de sérum à la seconde rechute. *Ibid.*, 431–435. — **Muls** (G.) Diagnostic et valeur de la sérothérapie de la méningite cérébrospinale épidémique. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 725–738. — **Rolleston** (J. D.) Epidemic cerebro-spinal meningitis in Paris; a review. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 462–466. — **Rosewarne** (D. D.) A case of endemic cerebro-spinal meningitis treated by intraspinal injections of Flexner's serum; recovery. Lancet, Lond., 1909, ii, 1280. — **Thirion** (G.) Méningite cérébro-spinale épidémique guérie par le sérum antiméningococcique, éruption de lupus consécutive. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 337–347. — **Treupel** (G.) Zur Behandling der epidemischen Genickstarre. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2196.

Cholera Asiatica.

Albanus (G. A.) [Report of the treatment of cholera with the antitoxic serum of Prof. R. Kraus.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 909, viii, 1193–1196. *Also, transl.:* Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1397–1401. — **Berdnikoff** (A. I.) [Perfection of the method of 'bacteriological examination of fæces in Asiatic cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1196–1199. — **Brunner** (J.) [Cholera antigen.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 822; 840; 880; 903. — **Freiberg** (N. G.) [Cholera epidemics in Russia in 1907–8.] Izvlest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1909, ii, No. 3, 18–26, 1 diag. — **Gagen-Torn** (I.) [Nature of the activity of the cholera virus.] Novoye v Med., S. Peterb., 1909, iii, 761–771. — **Krizhanovski** (V. N.) [On the immunizing qualities of watery extracts of the cholera vibrio, in connection with the method of examining anticholera vaccines.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1909, viii, 1301; 1345. — **Kulikoff** (M. F.) [Report of the cholera epidemic in Astrakhan in 1908.] Izvlest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1909, ii, No. 3, 1–18. — **Laubenheimer** (K.) Der Dieudonné'sche Blutalkaliagar als Elektivnährboden für Choleravibrionen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 294–298. — **Nunokawa** (K.) Untersuchungen über die bakteriziden Stoffe der Meerschweinchenleukozyten gegen Choleravibrionen. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1909, lxxi, 277–286. — **Petterson** (A.) Antwort auf die Bemerkungen von Dr. Weil zu meiner Arbeit "Ueber die Wirkung der Leukocyten bei intra-peritonealer Cholerainfektion des Meerschweinchens." Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 114. — **Rozenel** (A. G.) [Thymolic acid as a preventive remedy against cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1375. — **Sineff** (A.) & Drozdovich (R.) [Dieudonné's alcaline blood agar for the separation of the cholera vibrio.] Med. Obozr., Mosk., lxxii, 252–254. — **Vestenrik** (N. N.) [Treating of cholera by intravenous injections of Locke's fluid.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1341–1344. — **Weil** (E.) & Toyosumi (H.) Ueber die Wirkung von Meerschweinchenleukozyten auf Choleravibrionen; zur Technik bakterizider Plattenversuche mit Leukozyten. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxxi, 263–276.

Diphtheria.

Brelet. Angine phlegmoneuse et diphtérie. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1450. — **Bruckner** (M.) Ueber die prognostische Bedeutung des Blutdrucks bei der Diphtherie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1926–1929. — **von Drigalski**. Die systematische Bekämpfung der Diphtherie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 109–111. — **Fernandez** (F. M.) Non-specific use of antidiphtheritic serum. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 774. — **Francioni** (C.) Perdita della immunità passiva antidifterica in seguito alla malattia da siero. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1016–1022. — **Funaioli** (G.) Sulla non dimostrabilità direttà di un veleno protoplasmatico specifico nel bacillo difterico differente dalle comuni proteine batteriche. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 746–753. — **Gerhartz** (H.) Diphtheriegift und Röntgenstrahlen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, 1800–1802. — **Guillain** (G.) & Laroche (G.) Physiologie pathologique des paralysies diphtériques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 441–444. — **Millard** (R. J.) Bacteriological examinations in diphtheria. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 474–476. — **Righetti** (R.) Sulle alterazioni dei centri nervosi provocate dalla tossina difterica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 385–426, 3 pl. — **Rolleston** (J. D.) Notes on hæmorrhagic diphtheria. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 390–395. — **Schmid** (G.) Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Geflügediphtherie und Epithelioma contagiosum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 200–234. — **Shutt** (C. H.) Laryngeal diphtheria experiences. Weekly Bull. St. Louis, M. Soc., 1909, iii, 424–426. — **Tooth** (H. H.) A clinical lecture on a case of post-diphtherial paralysis. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 1–5.

Dysentery.

Canavan (Myrtelle M.) The blood cell picture in bacillary dysentery. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 694, 1 tab. ———. Ulcerative vaginitis in a case of bacillus dysentery.

Ibid., 705–707. — **Deeks** (W. E.) & Shaw (W. F.) The treatment of amebic dysentery. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 806–810. — **Hawkins** (H. P.) The identity of British ulcerative colitis and tropical bacillary dysentery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1331. — **Herrick** (A. B.) The surgical treatment of very severe and late cases of amebic dysentery. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 810–812. — **Heuser** (K.) Atypische Bazillenruhr in einer Irren-Heil- und Pflegeanstalt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1694. — **Kuhn** (P.) & Worthe (F.) Mitteilungen über bakteriologische Befunde bei Ruhrfällen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 123. ———. ———. Ueber ungewöhnliche Bakterienbefunde bei Ruhrkranken. *Ibid.*, 124–127. — **Milman** (M. S.) K patologii dizenterii. Kharkov. M. J., 1909, viii, 14–36. — **Richards** (E. T. F.), Peabody (A. H.) & Canavan (M. M.) Identification of epidemic dysentery in Danvers Hospital as due mainly to bacillus dysenteriæ (Shiga type). Boston M. & S. J., 1909, clxi, 687–689, 1 tab. ———. ———. ———. A study of agglutinins in Danvers dysentery cases: comparative and serial tests with the Shiga and Flexner-Harris strains of bacillus dysenteriæ. *Ibid.*, 689–694. — **Romanowski.** Coloration de l'amoeba de la dysenterie. Lavori e riv. di chim. micr. clin., Salsomaggiore, 1909–10, i, 25–27. — **Ryder** (C. T.) Statistical report of the dysentery epidemic at Danvers Hospital in 1908. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 679–681, 1 tab. ———. Investigation of the possible and probable sources of infection and of the causes of spread of dysentery in Danvers Hospital. *Ibid.*, 681–687. ———. The occurrence of dysentery in hospitals and in the community at large, with a summary of the prophylactic measures which should be employed to check the disease. *Ibid.*, 707–709. — **Schottelius** (E.) Die experimentellen Grundlagen für die spezifische Therapie der bazillären Ruhr. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 488–493. — **Southard** (E. E.) Conclusions from work on the Danvers dysentery epidemic of 1908. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 709–714. — **Southard** (E. E.) & McGaffin (C. G.) Nervous system in bacillary dysentery. *Ibid.*, 703–705. — **Southard** (E. E.) & Richards (E. T. F.) The lesions of bacillary dysentery. *Ibid.*, 694–703, 4 pl. — **Woolley** (P. G.) Exotic dysenteries. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., 277–292.

Erysipelas.

Migliacci (G.) Ricerche sperimentali e considerazioni intorno al probabile meccanismo d'azione del siero Behring nella cura dell' eresipela. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1177–1181.

Glanders.

Schulz (Karl). Zur Agglutination der Rotzbazillen. [Bern.] Berl., 1909, L. Schumacher. 47 p. 8°. *

Addison (O. L.) & Hett (G. S.) Chronic glanders in man with reference to an unusual type affecting the upper respiratory tract. Lancet, Lond., 1909, ii, 1201–1204. — **Miessner** & Trapp. Die Komplementbindung beim Rotz und ihre Beziehung zur Syphilisreaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 115–146, 1 ch. — **Sêcheff** (N.) [Curability of masked forms of glanders by repeated injections of mallein.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, 936–948.

Hydrophobia.

Studies in rabies. Collected writings of Nathaniel Garland Keirle, with an introduction by William H. Welch and a biographical sketch by Harry Friedenwald. Testimonial ed. Balt., 1909, The Lord Baltimore Press. 386 p. 8°.

Cano (U.) La rage ab ingestis dans les souris. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 29. — **Fermi** (C.) Sur le traitement local de l'infection rabique par des substances lyssicides, la cautérisation, l'amputation et l'hyperémie à la Bier. *Ibid.*, 96–99. ———. Nochmals über die Differenz in der Virulenz des fixen Virus von verschiedenen antirabischen Instituten. *Ibid.*, 99–103. ———. Aufnahmefähigkeit der Muriden gegenüber der Tollwut durch Ingestion des Wutmaterials je nach den verschiedenen Monaten des Jahres. *Ibid.*, 239–241. ———. Nuovi contributi allo studio della rabbia. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 325–399. — **Frothingham** (L.) The post-mortem diagnosis, prevalence and prevention of rabies. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1909, xxi, 449–465, 1 pl. — **Kostromin** (N. Ye.) [Coefficient of attenuating the virus of rabies.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 130–136. — **Kozewaloff** (S.) Zur Frage über die Struktur der sogenannten "Passagewutkörperchen" von Lentz. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 6–11. — **Negri** (A.) Ueber die Morphologie und den Entwicklungszyklus des Parasiten der Tollwut. (Neuroryctes hydrophobiae Calkins). Ztschr. f. Hyg. u. Infectionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 421–443, 3 pl. — **Repetto** (R.) Antiwutimpfung vorgenommen an einigen Hunden mittels einer Mischung von Fermischem Vaccin und Antiwutserum vom Pferde. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 264. — **Withington** (C. F.) Some observations on human rabies. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1909, xxi, 469–482.

Influenza.

Davis (D. J.) Influenzal meningitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 323–329. — **Manwaring-White** (R. M.) Sinusitis occurring as a concomitant complication of influenza. Lancet, Lond., 1909, ii, 1348–1350.

Leprosy.

Brinckerhoff (Walter R.) & Wayson (James T.) Studies upon leprosy. V. A report upon the treatment of six cases of leprosy with nastine (Deycke). *Also:* VI. Brinckerhoff (Walter R.) Leprosy in the United States of America in 1909. Wash., 1909, Gov't. Print. Office. 24 p. 10 pl. 1 map. 8°.

Treas. Dept. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv., U. S.

Currie (Donald H.) The second international conference on leprosy, held in Bergen, Norway, Aug. 16–19, 1909. Wash., 1909, Gov't. Print. Office. 10 p. 8°.

Treas. Dept. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv., U. S.

de Beurmann (M.), Vaucker (M. M.) & Laroche (G.) Deux cas de bacillémie lépreuse et de généralisation viscérale. Lepra, Leipz., 1909, ix, 1-18. — **Bey** (E.) Zur Behandlung der Lepra mit Antileprol. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 290–294. — **Cassait** (E.) & de Raquine (R.) Un cas de lèpre mixte d'origine coloniale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 474–479. — **Eliasberg** (J.) Komplementablenkung bei Lepra mit syphilitischem Antigen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1922. — **Kitasato** (S.) Die Lepra in Japan. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 507-520. — **Legrand** (A.-M.) À propos de la lèpre en Nouvelle-Caledonie. Caducée, Par., 1909, ix, 262. — **Lenz**. Bericht über die Behandlung Aussätziger mit Nastin und Chaulmoograöl. Lepra, Leipz., 1909, ix, 19–22. — **Lutati** (C. V.) Sulle granulazioni degenerative del bacillo della lepra nelle ghiandole sudorifere. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 421–423. — **Sand-Trondjhem**. Geschicht die Ansteckung der Lepra durch unmittelbare Uebertragung? Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 285–287. — **Sanz** (E. F.) Lepra máculo-anestésica; diagnostico diferencial con la siringomielia. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1909, xi, 237–250. — **Silberschmidt** (W.) Experimentelles über Lepra. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 119-121. — **State** (A) problem in leprosy. [Edit.] Lancet, Lond., 1909, ii, 903. — **Sticker** (G.) Fragen zur Aetiologie der Lepra. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 287-289. — **Zeimann** (H.) Bericht über den gegenwärtigen Stand der Lepra in Kamerun Westafrika, mit Beitrag zur Nastintherapie. Lepra, Leipz., 1909, ix, 23–30.

Malarial Fever.

Bozhovski (V. G.) [Report on malaria in 1908.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908–9, xlv, 491-524. — **Cleland** (J. B.) Is blackwater fever the expression of anaphylaxis to a malarial plasmodium? J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 302. — **Harris** (S.) Prevention of malaria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1162-1167. — **Krauss** (W.) Staining technic for Kraus's modification of Giemsa's stain. Memphis M. Month., 1909, xxix, 505–509. — **Mircoli** (S.) L'avvelenamento necroeritrocitico. II. I fenomeni da globuli rossi morti malarici. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 538-540. ———. Il problema malarico; ancora sul non esclusivismo anofelico e sul predominio della clinica nello studio della malaria. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 582-587. — **Nightingale** (P. A.) Clinical observations on blackwater fever. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 233–236. — **Price** (M. L.) Malaria in Maryland. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 412–419. — **Sofer** (L.) Die Bekämpfung der Malaria in Europa. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 467; 479.

Measles.

de Biehler (*Mme.* Mathilde). Pyélites et pyélonéphrites comme complication de la rougeole. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 763–769. — **Busteed** (J. H.) & Sadler (W. M.) Acute myelitis following measles. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1153. — **Eckert**. Sepsis nach Masern. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 182-186. — **Hecker**. Zur Frühdiagnose der Masern. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2102. — **Patterson** (J. J.) Measles in schools: an account of a recent epidemic in St. Helens. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 12–19.

Parotitis.

Chavigny & Schneider (G.-E.) Hémorragie pédonculo-protubérantielle d'origine ourlienne. Méd. mod., Par., 1909, xx, 250.— **Clarke** (T. B.) A case of Ludwig's angina following mumps. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 436. — **Maisuriants** (S. A.) [Supplement to Maminoff's article: Two cases of labyrinthine disease after mumps.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908–9, xlv, 355–370.— **Maminoff** (A. Ya.) [Two cases of labyrinthine disease in mumps.] *Ibid.*, 350–354. — **Noeggerath** (C. T.) Ein Fall von chronisch-eitriger Parotitis im Kindesalter. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 176–181. — **Rossi** (A.) Richerche sperimentali sulla supposta influenza degli interventi sulle ghiandole sessuali nello sviluppo della parotite post-operatoria. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 577–594. — **Zesas** (D. G.) Die postoperative Parotitis. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 689–696. ———. Die postoperative Parotitis. *Ibid.*, 721.

Plague.

Simpson (W. J.) Report on plague in the Gold Coast in 1908. Lond., 1909, J. & A. Churchill. 55 p. 5 ch. fol.

Amoko (T.) Ueber die konjunktivale und kutane Reaktion bei Pest im Vergleich mit

Agglutinations- und Komplimentbindungs-vermögen des Krankenserums. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 674-678. — **McCoy** (G. W.) & Mitzmain (M. B.) The regional distribution of fleas on rodents. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 297-304.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Altés (P.) Esbozo clínico de la neumonia fibrinosa en la infancia; diferencias con la del adulto; tratamiento. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 199; 236. — **Bates** (R. A.) Pneumonia and pneumococcic septicæmia in a child four days old. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 885. — **Bruning** (H.) Kinderpneumonie und Pneumokokken-heilserum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1828-1831. — **Floyd** (C.) & Lucas (W. P.) A study of leucocytic extract and its action on the course of pneumonia. J. Med. Research, Bost., 1909-10, xxi, 223-254. — **Forchheimer** (F.) Cardiac and vascular complications in pneumonia with special reference to treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1449-1454. — **Halipré** (A.) Pseudo-appendicite pneumonique. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 337-341. — **Latham** (A.) The treatment of lobar pneumonia. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 448-456. — **Leary** (T.) Vaccine treatment of lobar pneumonia. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 714-718. — **McConkey** (T. G.) Is lobar pneumonia inflammation of the lungs? Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 726-729. — **Monnier** (U.) La pneumonie à reprises. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 797-803. — **Neufeld** & Handel. Ueber Herstellung und Prüfung von Antipneumokokkenserum und über die Aussichten einer spezifischen Behandlung der Pneumonia. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 45-47. — **Servoss** (G. L.) Pneumonia in the high altitudes. Indianapolis M. J., 1909, xii, 417-419.

Relapsing Fever.

Jakowlew (W. I.) Ueber Typhus recurrens. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 541-553. — **Leporski** (N. I.) [Method of staining Obermeier's spirochæta.] Russk. Vrach, St. Petersb., 1909, viii, 1209. — **Yarusoff** (S. N.) [Influence of atoxyl on the course of relapsing fever.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 112-134.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Bridges (W. O.) Symptoms and diagnosis of acute articular rheumatism. West M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 505-509. — **Broderick** (D. E.) Rheumatism in young children. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 750-759. — **Carr** (J. W.) Notes on rheumatic heart disease in children. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 632-644. — **Mackenzie** (L.) Bee stings and rheumatism. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1204. — **Minet** (J.) & Herbaux. De l'influence de l'épilepsie sur le rhumatisme articulaire aigu. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 465-470. — **Musgrove** (C. D.) A rheumatic toxæmia. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 711-716. — **Paillard** (H.) & Thiers (J.) Rhumatisme articulaire aigu et signe de Vincent; insuffisance thyroïdienne. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 879. — **Rosenthal** (G.) Bactériologie, sérothérapies et vaccination du rhumatisme articulaire aigu. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 571-625. — **Semerad** (J.) Rhumatisme staphylococcique guéri par les injections de sérum antistaphylococcique de Doyen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 54-56. — **Woolley** (P. G.) The etiology and pathology of acute articular rheumatism. West. M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 499-505.

Scarlatina.

Clements (J. M.) A fatal case of endocarditis occurring during scarlet fever, with a note on the bacteriology of scarlet fever and acute rheumatism. Lancet, Lond., 1909, ii, 1140-1142. — **Lewkowicz** (X.) Verfahren bei der Prüfung der Wirksamkeit der Heilsera bei Scharlach. Der Heilwert dei Antistreptokokkenserums von Palmirski. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2526; 2583. — **Maminoff** (A. Ya.) [Four cases of repeated scarlatina.] Trudi i protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xliv, 345-349. — **Poynton** (F. J.) A contribution to the study of rheumatism with notes on the after history of 25 cases of scarlatinal rheumatism. Quart. J. Med., Oxford, 1909-10, iii, 15-26. — **Vencesalo** (F.) Sul decorso di una piccola epidemia di infezione scarlatinosa. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1197.

Septicæmia, Pyæmia.

Barajas (L.) Infección sinusal septicopuohemica de origen ótico. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 97-114. **Brownlie** (W. B.) Fatal case of septicæmia illustrating an important fact with regard to the lymphatics of the upper limb. Lancet, Lond., 1909, ii, 1212.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Corbin (H. F.) Smallpox from imported cotton. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 20-23. — **Volpino** (G.) I corpi mobili del vaccino e del vaiolo. Path. riv. quindicin., Genova, 1909, i, 511-514. ———. Ueber die Beweglichkeit der Körperchen der Vakzine und der Pocken. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2270.

Tetanus.

Crespolani (E.) Un caso di tetano traumatico curato col metodo Baccelli. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1265. — **Dillon** (H. V. McM.) Treatment of traumatic tetanus by antitoxin serum. Brit. M. J., Lond., ii, 1072. — **Rijo** (R. G.) Tétanos y septicemia; muerte a pessar del suero. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 445-450. — **Sawamura** (S.) Experimentelle Studien zur Pathogenese und Serumtherapie des Tetanus. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh. in Bern, Jena, 1909, 4. Hft., 1-103. — **Simon** (L.) Zwei mit Antitoxin "Höchst" behandelte Fälle von schwerem Tetanus mit günstigem Ausgang. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2264-2266. — **Thompson** (R. L.) Ueber die Glandulae parathyreoideae beim Tetanus traumaticus. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 916-919.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Albien (Walter). Untersuchungen über intrauterine Tuberkuloseinfection. Jena, 1909, G. Fischer. 69 p. 8°. *

Bandelier & Roepke. Lehrbuch der spezifischen Diagnostik und Therapie der Tuberkulose, für Aerzte und Studierende. 3. Aufl. Mit einem Vorwort von R. Koch. Würzb., 1909, C. Kabitzsch. 234 p. 1 pl. 5 tab. 8°.

Schmitz (Eugen). Experimentelle Untersuchungen über die Virulenz latenter tuberculöser Herde beim Menschen, Rind und Schwein. [Bern.] Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 86 p. 8°. *

Seigel (Julius). Ueber die Cuti- und Ophthalmo-Reaktion. [Bern.] Heppenheim, 1909, G. Otto. 84 p. 8°. *

Allen (C. A.) A program for tuberculosis societies in smaller cities and towns. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1909, xxi, 677-687. *Also:* Boston M. & S. J., 1909, clxi, 581-584. — **Arloing** (S.) & Courmont (P.) Valeur comparée de la séro-agglutination et des réactions à la tuberculine dans le diagnostic et le pronostic de la tuberculose. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 243-246. — **Aronade** (O.) Ueber Säuglingstuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiii, 209-223. — **Basile** (G.) Contributo alla tubercolino-terapia. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1221-1225. — **Bauer** (J.) Ueber Immunitätsvorgänge bei der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiii, 383-426, 4 pl. — **Bauer** & Engel. Tuberkuloseimmunität und spezifische Therapie. *Ibid.*, 427-434. — **Baumgarten** (P. v.) Welche Ansteckungsweise spielt bei der Tuberkulose des Menschen die wichtigste Rolle? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1729-1735. — **Benjamin** (E. A.) Surgical tuberculosis: tuberculin: report of cases. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 438-443. — **Bielefeldt** (A.) Welche Massnahmen sind zur Isolierung tuberkulöser Personen zu empfehlen? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiii, 201-208. — **Bulle.** Fälle von Tuberkulinbehandlung in der Praxis. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1908-9, iv, 321-335. — **Burrows** (C. F.) The war of the cities against tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 399-408. — **Cabot** (A. T.) Report of work accomplished in the control of tuberculosis in Massachusetts during the past year. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1909, xxi, 653-655. *Also:* Boston M. & S. J., 1909, clxi, 575. — **Carpi** (U.) Sulle opsonine e sul loro significato nella clinica della tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1908-9, ii, 52-65. — **Citron** (J.) Ueber die Resultate der Tuberkulosebehandlung auf der Männerbaracke der Charité; ein Beitrag zur Frage über die Bedeutung der Krankenhäuser im Kampf gegen die Tuberkulose. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 123-138, 1 diag. — **Czerny** (A.) Exsudative Diathese, Skrophulose und Tuberkulose. Jahrb. f. Kinder., Berl., 1909, N. F., lxx, 529-538. — **Eber.** Weitere experimentelle Beweise für die nahe Verwandtschaft der beim Menschen und beim Rinde vorkommenden Tuberkelbazillen und die Möglichkeit einer Umwandlung menschlicher Tuberkelbazillen (Typus humanus) in rindervirulente Formen (Typus bovinus). München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2215. ———. Weitere Mitteilungen über die Beziehungen zwischen Menschen- und Rindertuberkulose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 125-126. — **Eisenstadt.** Ein statistischer Beweis des Generationswechsels [bei Tuberkulose]. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1909, iii, 305-308. — **Engel.** Ueber das Verhalten der kindlichen Tuberkulose gegen Tuberkulin. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiii, 245-379, 7 pl. — **Foster** (G. S.) The opsonic index. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1039-1045. — **Greensfelder** (B.) Presentation of ordinances recommended by the commission [on tuberculosis]. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 386-388. — **Grunberg** (K.) Weitere Erfahrungen über die Jod- und Quecksilberbehandlung der Tuberkulose in den oberen Luftwegen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 180-191. — **Hasche-Klünder.** Die Tuberkulose im Säuglingsalter vom Standpunkte der öffentlichen Gesundheitspflege. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, ix, 295-326. — **Hemsted** (H.) A case of disseminated tuberculosis treated with Marmorek's serum. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1337. — **Henke.** Zur Frage der latenten Tuberkelbazillen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 170-173. — **Hüne.** Die Tuberkelbazillen-Anreicherung mittels Antiformins.

Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1909, xxxv, 1791-1793. — **Jarosch** (H.) Beitrag zur Kasuistik der von Pirquetschen Kutanimpfung. Ztschr. f. Tuber., Leipz., 1909, xv, 176. — **Klapp**. Die konservative Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1739-1743. — **Kobler** (G.) Ueber die Tuberkulosebekämpfung in Bosnien und der Herzgowina. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 613-615. — **Kössler** (K. K.) Opsonischer Index und Tuberkulosetherapie nebst Beiträgen zur Technik und Dosierung der Tuberculininjektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1546-1555. — **Krokiewicz** (A.) Meine Heilerfolge bei der Tuberkulose. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1030-1035. — **Kuthy** (D. O.) The crusade against tuberculosis in Hungary. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 239-248, 5 pl. — **Liebermeister** (G.) Ueber verschiedene histologische Erscheinungsformen der Tuberkulose. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 485-487. — **Lier** (W.) Ein Beitrag zum Nachweis des Tuberkelbazillen im Gewebe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 678-689. — **Lignières** (J.) New methods of employing tuberculin in the diagnosis of tuberculosis. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1909, xxii, 237-245. — **Linden** (K. E.) Untersuchung über den Einfluss von Notjahren auf die Tuberkulosehäufigkeit sowie die Latenz der Tuberkulose auf Grundlage der Kassationen beim finnischen Militär. Wien klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1448-1450. — **Litzner**. Tuberkulin als Entfieberungsmittel. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xv, 173-175. — **McNeil** (C.) A study of the tuberculin reactions in skin and eye: a series of one hundred and fifty-three cases. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1335-1337. — **Mallinckrodt** (K.) Zur Klinik der Säuglingstuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1929-1931. — **Mantoux** (C.) L'intra-dermo-réaction à la tuberculine dans le traitement de la tuberculose: intra-dermotuberculinisation. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 250. — **Margarit**. Cas de tuberculosis de la pell, y dels ossos ab focus múltiples. An. de med. Buttl. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 98-103. — **Masenti** (P.) Sulla colorazione del bacillo tubercolare. Tubercolosi, Milano, 1909, ii, 93. — **Morquio** (L.) La tuberculosis infantil. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 356. — **Morro** (E.) Beziehung des Lymphatismus zur Scrofulose. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1909, vi, 413. — **Morse** (L. B.) Tuberculin administration: a perfect system of dose graduation. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 230-232. — **Neumann** (W.) Das Verhalten der Tuberkelbazillen in den verschiedenen Organen nach intravenöser Injection; ein Beitrag zur Disposition der Lunge für Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiii, 145-199. — **Noguchi** (H.) Ueber die Einwirkung von Seifen auf die Lebensfähigkeit und immunisierende Eigenschaft des Tuberkelbazillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 85-92. — **Northern** (W. J.) Tuberculosis among negroes. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 407-419. — **Nowak** (J.) Ueber die von Behringsche Tuberkulose-Schutzimpfung von Rindern, über ihre theoretische Grundlage und ihren Wert in der praktischen Anwendung. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 313-347. — **Park** (W. H.) The relative importance of human and bovine types of tubercle bacilli in tuberculosis in man. Proc. Am. Confer. Am. Ass. Med. Milk. Com., Cincin., 1909, iii, 113-122. — **von Péchy** (K.) Die Behandlung der Tuberkulose mit mitigierten spezifischen Stoffen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 453. — **Peters** (L. S.) A preliminary report of the hypodermic injection of mercury in the treatment of tuberculosis. J. N. Mexico M. Soc., Albuquerque, 1909, v, 15-18. — **Pissavy** (A.) Fréquence comparée de la tuberculose chez les descendants de tuberculeux et chez les descendants de non-tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 456. — **Rankin** (A. C.) The von Pirquet tuberculin reaction. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 666-670. — **Rayevsky** (C.) The treatment of tuberculin reactions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1637. — **Richter** (P. F.) Demonstration einer neuen differential-diagnostischen Färbemethode für Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Bieheft, 463. — **Ritter** & Vehling. Kindheits-Tuberkulose und Immunität. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1924-1929. — **Ritter** (J.) & Wheaton (C. S.) The care of the tuberculous at the free dispensaries of the Chicago Tuberculous Institute with special reference to the use of tuberculin as a diagnostic and therapeutic agent. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1390-1392. — **Roepke** (O.) Ergebnisse der Tuberkulose-Immunblut-(I.-K.) Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1831-1833. — **Ronzoni** (G.) Sulle applicazioni pratiche delle opsonine. Tuberculosi, Milano, 1909, ii, 66-70. — **Rossi-Marcelli** (A.) La tonsilla palatina come porta di entrata del b. tubercolare; rapporto di essa coi gangli del collo. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1909, xxix, 173-179. — **Rothschild** (D.) Ueber Mischtuberkulin. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 732-740. — **Row** (R.) Some observations on tuberculosis in Bombay: with special reference to a precipitation serum-reaction. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1333-1335. — **Saathoff**. Tuberkulindiagnostik und Therapie nebst Stoffwechselversuchen bei der Tuberkulinreaktion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2041-2047. — **Schmey** (F.) Ueber die Beziehungen der Skrofulose und Tuberkulose. Tuberkulosis, Leipz., 1909, viii, 469-487. — **Sutherland** (H. L.) Health conditions of the negro in the South: with special reference to tuberculosis. J. South. M.

Ass., Shreveport, 1909, i, 399-407. — **Tedeschi** (V.) Il concetto dualistico della esperienza clinica. Boll. d. clin., Milano, 1909, xxvi, 385-402. — **Tomarkin** (E.) Ueber die Wirkung des Histosans bei der experimentellen Tuberkuloseinfektion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xv, 113-123. — **Treupel** (G.) Die Bedeutung des Tuberkelbazillennachweises im strömenden Blute. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2195. — **Trommsdorff** (R.) Zur Kenntnis der Rinder- und Menschentuberkelbazillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 150. — **Verdes** (J.) Sur le choix des cas pour le traitement par la tuberculine. Rev. internat. de la tuberb., Par., 1909, xvi, 266-272. — **Watkins** (R. L.) Tuberculosis in the blood. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 558-560. — **Weicker** (H.) & Bandelier (B.) Ueber "I. K." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1833-1835. — **Weiss** (L.) Zur Morphologie des Tuberkulosevirus unter besonderer Berücksichtigung einer Doppelfärbung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1797-1800. — **White** (W. C.) & Graham (D. A. L.) Studies of the action of sera on tuberculin cutaneous reaction. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 261-265. — **White** (W. C.), Graham (D. A. C.) & Van Norman (K. H.) An index to tuberculin treatment in tuberculosis by the mineral cutaneous reaction method. *Ibid.*, 255-260. — **Wieser** (J.) Ein Fall von primärer Nasen- und Zahnfleischtuberkulose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1909, xliii, 689. — **Winkler** (F.) Das Auftreten einer Hautreaktion bei der elektrolytischen Einführung von Tuberkulin. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1487. — **Wolff-Eisner** (A.) Ueber Tuberkulinvaseline zur Anstellung der Konjunktivalreaktion, eine Modifikation der Konjunktivalprobe für die Praxis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2266-2268. — **Worcester** (A.) The necessity of providing suitable employment for tuberculous patients. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1909, xxi, 659-674. — **Xalabarder** (E.) & Presta (A.) La tuberculosis en España. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 207-214. — **Zeuner** (W.) Neue Ziele der spezifischen Tuberkulosenbekampfung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xv, 135-145.

Tuberculosis (Pulmonary).

Abramowski. Zur Erblichkeitsfrage der Phthisis. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xv, 178. — **Alessandri** (G.) Contributo al rapporto patogenetico tra eritema polimorfo e tubercolosi. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1233-1236. — **Allan** (J.) Some remarks on the diagnosis of chronic pulmonary tuberculosis in school children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 446-459.—**Barnes** (H. L.) The prognosis of febrile cases of pulmonary tuberculosis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 580-587. — **Bauer** (A.) Zur Frage der Häufigkeit und Bedeutung palpabler Lymphdrüsen in den supraklavikularen Halsdreiecken bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiii, 225-239. — **Beasley** (T. J.) Supplementary observation in the institutional treatment of pulmonary tuberculosis. Indianapolis M. J., 1909, xii, 415-417. — **Benedict** (A. L.) Overdosage in the treatment of tuberculosis. Therap. Gaz., Detroit, 1909, 3. s., xxv, 694-697. — **Bocchia** (I.) Dell' arricchimento con bacilli di Koch dei preparati da sputo tubercolare col metodo al perossido d'idrogeno e col nuovo metodo all' antiformina. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xiv, 265-268. — **Braga** (A.) I moderni criteri di cura delle emottisi tubercolari nella loro applicazione pratica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 80-86. — **Browning** (C. C.) Some suggestions as to diet in tubercular patients. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 495-500. — **Cigrand** (B. J.) Dental derangements: contributory to tuberculosis. Dental Pract., Toronto, 1909, vii, 193-200. —**Fest** (F. T. B.) Improved methods for the examination of sputum and blood in relation to tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 738. — **Floyd** (C.) & Barker (W. W.) The diagnosis of phthisis, and its association with certain simulating diseases. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1909, xxi, 691-705. — **Francine** (A. P.) Treatment of tuberculosis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 1-10. — **Hay** (J.) The heart in pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 249-256. — **Head** (G. D.) Pulmonary tuberculosis among the Scandinavians. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 433-438. — **Hewat** (A. M.) & Sutherland (H. G.) On the determination of the tubercle bacillus in the blood of persons suffering from phthisis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1119. — **Hyer** (G. J.) The treatment and cure of pulmonary tuberculosis, by the direct, intravenous, specific method, with oxi-salata. Am. M. J., St. Louis, 1909, xxxvii, 397-405. — **Ishigami** (T.) & Matsuda (K.) Bacteriological antipyretic treatment for pulmonary tubercles. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1909, xxviii, 431-445. — **Kohler** (F.) Ueber Purpura rheumatica im Verlaufe der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xv, 180-184. — **Kraemer** (F.) Ein Beitrag zur Frühdiagnose von Lungenerkrankungen und ihre Beziehung zur Phthisis incipiens. *Ibid.*, 169-172. — **Kretz** (R.) Ueber ein junges Stadium der experimentellen, hämatogenen Lungentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 73-75. — **Lawson** (D.) & Gettings (H. S.) Some observations on the oral administration of T. R. tuberculin in pulmonary tuberculosis. Quart. J. Med., Oxford, 1909-10, iii, 73-77. — **Lister** (T. D.) Pulmonary tuberculosis among printers. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 256-262. — **Paterson** (M.) Autointoxication in pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1055. — **Pottenger** (F. M.) The effect of tuberculosis on the heart. Arch. Int.

Med., Chicago, 1909, iv, 306–322. — **Prorok.** Zur Chemie des Sputums Tuberkulöser. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2053.— **Rankin** (E. G.) A report on Denys' bouillon filtrate tuberculin in pulmonary tuberculosis. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 826–835. — **Reissmann** (C. H.) The consumption problem. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 465–471. — **Roger** (H.) L'albumino-réaction des crachats tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 427–429. — **Rosenberg** (L.) Report of twenty cases of pulmonary tuberculosis without bacilli in the blood. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 818.— **Ruge** (H.) Dauerfolge nach 10Jahren bei Lungentuberkulose im Hochgebirge. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xv, 146–168. — **Schröder** (G.) Ueber das Vorkommen von Perlsuchtbazillen im Sputum der Phthisiker und ihre Bedeutung für die Therapie der Lungentuberkulose. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hfte, 92. — **Schütte** (P.) Die Behandlung der Lungentuberkulose mit Tuberkosan-Emulsion. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 313–320. — **von Sokolowski** (A.) Diagnose und Therapie der beginnenden Lungentuberkulose mit Hilfe moderner diagnostischer und therapeutischer Methoden, vom klinischen Standpunkte aus dargestellt. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1880–1884. — **Smith** (F. N.) The medical conceptions of tuberculosis in the time of Celsus. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 300–303. — **Stewart** (A.) Notes on the therapeutics of pulmonary tuberculosis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 471–474. — **Williams** (O. T.) & Forsyth (C. E. P.) The influence of the unsaturated fatty acids in tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1120–1122. — **Worcester** (A.) The necessity of providing suitable employments for tuberculous patients. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 576–581. — **Zickgraf** (G.) Ueber die Brustmasse bei Menschen mit hohem, spitzbogigen Gaumen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xv, 124–134.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Hare (Hobart Amory) & Beardsley (E. J. G.) The medical complications, accidents and sequels of typhoid fever and the other exanthemata; with a special chapter on the mental disturbances following typhoid fever, by F. X. Dercum. Phila. & N. Y., 1909, Lea & Febiger. 406 p. 2 pl. 8°.

Alessandro (Q.) Sulla coltivazione del bacillo del tifo dal sangue per mezzo dell' arricchimento in bile. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1201–1204. — **Baermann** (G.) & Eckersdorff (O.) Ueber Paratyphus A. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1802–1805. — **Bayer.** Das Verhalten der Lymphdrüsen bei Typhus abdominalis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 263–266. — **Bettencourt** (N.) & **França** (C.) Puncção lombar na febbre typhoide. J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1907, lxxi, 53–56. — **Bryan** (R. C.) Spontaneous rupture of the spleen in the course of typhoid fever. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 856–874, 1 pl. — **Carpani** (G.) Un metodo pratico per la prova dell' agglutinazione nella febbre tifoide. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 403–407. — **Castellani** (A.) Observations on typhoid vaccination in man with attenuated live cultures. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 92–95.—**Coleman** (W.) Diet in typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1145–1150. — **Diehl-Lichte.** Die Priessnitzsche und die Brandsche Typhusbehandlung. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Berl., 1909, xi, 289–292. — **Dutton** (W. F.) Insect carriers of typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1248–1252. [Discussion], 1261–1264. — **Ferstler** (M. P.) The treatment of typhoid fever. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 861–863.— **Fornet** (W.) Allgemeine Beobachtungen an 1500 Typhus- und Paratyphuskranken und Bazillenträgern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 139. — **Fraenkel** (E.) Ueber Typhus abdominalis und seine Beziehungen zu den Gallenwegen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 898–918. — **Fussell** (M. H.) Diet and care of the bowels in typhoid fever. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 526–533. — **Gardon** (V.) Rapport sur l'épidémie de typhus observée à Alger. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 551–565. — **Houston** (T.) On typhoid carriers. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1056–1058. — **Hard** (A. D.) The empty intestine treatment of typhoid fever. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 462–464. — **Harding** (N. E.) "Traitement à vide" of enteric fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 425–428. — **Hübener.** Ueber Paratyphus C-Bazillen als Erreger akuter Gastroenteritis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1517. ———. Ueber Paratyphusbakterien und ihnen ähnliche Bakterien bei gesunden Menschen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 136–138. — **Huttgen** (J. F.) The preagglutination diagnosis of typhoid and paratyphoid fevers. [Abstr.] Tr. Chicago Path. Soc., 1906–9, vii, 270–273. — **Jopson** (J. H.) & Gittings (J. C.) Intestinal perforation during typhoid fever in children. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 625–641. — **Kühl.** Die Typhusbakterien, ihr Vorkommen, ihre Ubertragung und bakteriologische Diagnose. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipz., 1909, xv, 66–72. — **Ledoux** (E.) Les porteurs et les éliminateurs de bacilles d'Eberth; leur rôle dans l'étiologie de la fièvre typhoïde. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 157–160. — **Lumsden** (L. L.) Epidemiologic studies of typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1257–1264. — **Mantelli** (C.) Un caso di osteomielite posttifica. Rassegna di

clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 2057. — **Mosebach.** Ueber das Vorkommen von Typhusbacillen in von Typhusbacillenträgern benutzten Abortgruben. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 170-173. — **Platter** (H. M.) Typhoid fever in Ohio with some observations on outbreaks at various places. Quart. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1909, i, 184-190. — **Rickards** (B. R.) The impracticability of examining milk or water for the typhoid bacillus. *Ibid.*, 178-182. — **Robbinovitz** (S.) [etc.] The treatment of typhoid fever. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 907-913. — **Roscoe** (H.) An epidemic of enteric fever, probably due to infection by a "carrier." Lancet, Lond., 1909, ii, 1137. — **Rummo** (G.) Febbri e febbricole paratifiche. Boll. d. clin., Milano, 1909, xxvi, 402-410. — **Sallom** (A. K.) Preliminary report of a statistical analysis of over sixty-eight thousand cases of typhoid fever. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 860. — **Samut** (R.) Paratyphoid simulating Malta fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 297-299. — **Spiro** (H.) A case of combined typhoid infection. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 366.— **Stoncipher** (C.) A case of Hirschberg's febrile infection. Lancet, Lond., 1909, ii, 1074. — **Stone** (W. J.) Typhoid immunity and anti-typhoid inoculation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1253-1256. [Discussion], 1261-1264. — **Strouse** (S.) Diet in typhoid fever. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1909, xx, 289-291. — **Tsukerman** (V.) [Osteomyelitis of the sternum following typhoid fever.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 116-130. — **Widal,** Joltrain & Weill (A.) Amaurose subite au cours d'une fièvre typhoïde; œdème de la papille, hypertension du liquide céphalo-rachidien; guérison rapide après la ponction lombaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 366-369. — **Wroth** (P.), *jr.* The post-operative treatment in cases of typhoid perforation; report of four consecutive cases operated upon with recovery. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 842-855.

Typhus Fever.

Luzes (O.) [Recente epidemia do typho exanthematico, em Lisboa.] J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1907, lxxi, 207-218. — **Rabinowitsch** (M.) Ueber die Flecktyphusepidemie in Kiew. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 173-190. — **Ulrich** (E.) El tifo exantemático. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. ep., vii, 269-275.

Undulant Fever.

Bensis (W.) Contribution à l'étude de la fièvre de Malte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 400-409, incl. 1 diag. — **Gerrard** (J. J.) Further notes on fevers in Malta. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 390-399. — **Pollaci** (G.) & Ceraulo (S.) Des Agglutinationsvermögen einiger Körperflüssigkeiten beim Mediterranfieber. Centralbl. f. Bacteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 268-275. — **Trambusti** (A.) & Donzello (G.) Primi resultati positivi di siero-terapia contra la febbre mediterranea nell' uomo. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 272-278.

Vaccinia, Vaccination.

Casagrandi (O.) Su alcune quistioni relative all' immunità antivaccinale ottenuta col vaccino filtrato attraverso le Berkefeld W. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 305-324. — **Friedberger** & Yammoto. Zur Desinfektion und experimentellen Therapie bei Vaccine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 81-83. — **Herley** (R.) A case of accidental vaccination; with photograph of the patient. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 447. — **Kelsch.** Sur le service vaccinal en France, pour l'année 1906. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, lxii, 144. — **Licheri** (B.) Tentativi per coltivare in liquidi contenenti nucleina blastomicetica il virus vaccinico filtrato attraverso le Berkefeld W. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 291-295. — **Naether.** Granulome und Entzündungen nach Vakzination. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 423-425. — **Pugliese** (A.) & Debenedetti (A.) Ricerche sperimentali sull' infeziosità del materiale vaccinico. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 498-501. — **Spong** (W. A.) On vaccination. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 299-304.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Audry (C. H.) Précis élémentaire des maladies vénériennes. Nouv. éd. Par., 1910, J. B. Baillière. 265 p. 12°.

Wilcox (Starling S.) Essentials of genito-urinary and venereal diseases; arranged in the form of questions and answers, prepared especially for students of medicine. 2. ed., thoroughly revised. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders. 321 p. 12°.

Libonati (B.) Profilassi della blenorragia e della sifilide. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 567-574. — **Rogers** (P. F.) The sociologic aspect of the venereal diseases. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 253-262. — **Trapani** (P.) Contributo alla casuistica dell'ulcera molle extragenitale. Ann. di med. nav., Roma, 1909, ii, 156-159.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Barnett (C. E.) Genital canal block following Neisser coccus infection. St. Louis M. Rev., 1909, iii, 337. — **Barney** (J. D.)

Acute gonorrheal epididymitis treated by the method of Bier. Boston M. & S. J., 1909, 611-613. — **Dieulafoy** (G.) Gonococcic septicæmia. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 59-70. — **Fletcher** (E. A.) Chronic gonorrhea in men. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 244-252. — **Hartwell** (H. F.) The treatment of gonorrhœal arthritis with vaccines made from the gonococcus; a review of fifty-one cases. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 939-949. — **Hayes** (D. J.) Treatment of acute gonorrhœa. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 238-243. — **Pentlarge** (V. H.) The practical treatment of gonorrheal urethritis and its common complications. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 472-474. — **Pollock** (C. E.) Remarks on the treatment of gonorrhœa in Malta. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 375-383. — **Robinson** (W. J.) A note on the use of Neisser bacterin (gonococcus vaccine) in gonorrheal arthritis. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 167-169. — **Rush** (J. O.) Gonorrhœa; with report of cases in which gonococcic and staphylococcic vaccine were used. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xv, 614-629. — **Schneider** (E.) Ueber Thyresol, ein neues Gonorrhoepräparat (in Tablettenform). Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 589. — **Spooner** (H. G.) Treatment of acute gonorrheal urethritis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 439-448. — **Swinburne** (G. K.) The therapeutic value of the anti-gonococcic serum and gonococcic bacterins. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 687. — **Waelsch** (L.) Klinische Beobachtungen über die Wirkungen der Ersatzmittel des Sandelöls (Gonorol, Gonosan, Santyl) auf den gonorrhoischen Prozess. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 527.

Syphilis.

Gaucher (E.) [*et al.*] La syphilis des viscères et l'appareil locomoteur. Par., 1909, O. Doin & fils. 638 p. 8°.

Arquellada (A. M.) Estudio de la heredosifilis del recién nacido y de las formas hereditaria, precoz y tardia. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 350-364. — **Ashmead** (A. S.) On the question whether pre-Columbian syphilis in America originated by unnatural practices with female llamas. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 453-460. ———. Some observations on certain pathological questions concerning the mutilations represented on the anthropomorphous Huacos pottery of old Peru. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 857-861. — **Ballenger** (E. G.) A new method of staining motile organisms, renal tube casts and fixed smears of Spirochæta pallida. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1635. — **Balzer** (F.) Note sur l'emploi du benze sulpone para-aminophénylarsinate de soude (hectine). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 250. — **Bernart** (W. F.) Intravenous injections of mercury: a report of 9,838 injections given for their antisyphilitic action. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 847-850. — **Browne** (R. H. J.) A case of tertiary syphilis terminating in sudden death from abductor paralysis of the vocal cords. Lancet, Lond., 1909, ii, 1350. — **Candela** (M.) Il salicilarsinato di mercurio (enesol) nella cura della sifilide. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 372; 386; 402; 420. — **Deguy**. L'arsenic est-il destiné à suppléer le mercure dans le traitement de la syphilis. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 395. — **Dock** (G.) The advantage of using potassium iodid until we have something better. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1607. — **Eisen** (P.) Bemerkungen über das Verhalten des Körpergewichts und die Diätetik während der Hg-Inunktions-Kur. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 530-534. — **Fortescue-Brickdale** (J. M.) Arylarsonate treatment of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 820. — **Gaucher**, Wickham & Degrais. Déformation de la lèvre chez une enfant par suite d'une bride fibro-scléreuse rétractile post-syphilitique. Clinique, Par., 1909, iv, 660. — **Gay** (F. P.) The serum diagnosis of syphilis. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1909, xxi, 589-599. — **Géraudel** (E.) & Ménard (P.) Chancre simple de la lèvre, unipolaire (constatation du bacille de Ducrey); inoculation positive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 430. — **Graef** (W.) Akute gelbe Leberatrophie bei sekundärer Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1925. — **Hertmanni**. Beiträge zur Lebensdauer der Spirochaeta pallida. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 633-640. — **Hirschberg** (J.) Zwei alte Fälle von Lues mit Augen-Symptomen. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 295-297. — **Jaworski** (W.) & Lapinski (St.) Ueber das Schwinden der Wassermann-Neisser-Bruckschen Reaktion bei syphilitischen Erkrankungen und einige strittige Punkte derselben. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1442-1445. — **Jordan** (A.) Ein Beitrag zur Frage der praktischen Bedeutung der Wassermannschen Reaktion bei Syphilis. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 339-348. — **Knoepfelmacher** (W.) & Lehndorff (H.) Das Collessche Gesetz. Med. Klin., 1909, 1506-1508. — **Kraus** (R.) & Volk (R.) Ueber generalisierte Syphilis bei niederen Affen. Sitzungsb. d. K. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1909, cxviii, 3-14, 1 pl. — **Liefmann** (H.) Ueber den Mechanismus der Seroreaktion der Lues. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 42-45. *Also:* München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2097-2101. — **Marchildon** (J. W.) Some results with the Wassermann reaction for the serum diagnosis of syphilis. St. Louis M. Rev., 1909, iii, 321-323. — **Mickley**. Ueber die Wirkung des atoxylsauren Quecksilbers auf die menschliche Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1909, xxxv, 1785. — **de la Motte**

(W.) Luesnachweis durch Farbenreaktion. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 250. — **Noguchi** (H.) A rational and simple system of serodiagnosis of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1532-1535. — **Ossola** (S.) Sulle sieroreazioni di Wassermann e di Porges nei conigli sifilitici. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 265-271. — **Pedersen** (V. C.) Intramuscular injections in the treatment of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 897. — **Pollio** (G.) La reazione di Schürmann per la diagnosi della sifilide. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1245. — **del Portillo** (L.) Causas que favorecen la propagacion de la sifilis. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1909, xi, 285-295. — **Reinhart** (A.) Erfahrungen mit der Wassermann-Neisser-Bruckschen Syphilisreaktion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2092-2097. — **Rickenbach.** Kopfschmerzen und Syphilis. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1551. — **Schiro** (S.) Treatment of syphilis by mercurial inhalations in a proper hot room. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 349-356. — **Schlasberg** (H. J.) Ueber die Behandlung von Syphilis mit Mergandol (einem löslichen Hg-Präparat). Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 641-645. — **Schlesinger** (H.) [Multiple, fieberhaft verlaufende, luetische Gelenksschwellung und Osteoperiostitis luetica.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 177. — **Schumacher** (G.) Die Serodiagnose der Syphilis in der Augenheilkunde nebst Bemerkungen über die Beziehungen der Tuberkulose zur Syphilis bei Augenleiden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1914-1919. — **Sommerville** (D.) The treatment of tertiary syphilis with iodival, a modern preparation of iodine. Folia Therap., Lond., 1909, iii, 115-117. — **Sormani** (B. P.) Quantitative Bestimmung der luetischen Serumveränderungen mittels der Reaktion von Wassermann, Neisser und Bruck. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1909, xcviii, 73-90. — **Stoos.** Ueber die Bedeutung der Wassermannschen Serum-Diagnostik der Syphilis hereditaria. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 737-740. — **Swift** (H. F.) The use of active and inactive serum in the complement deviation test for syphilis. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 494-501. — **Taylor** (S.) & MacKenna (R. W.) The treatment of syphilis by intramuscular injections of insoluble preparations of mercury. Lancet, Lond., 1909, ii, 1172. — **Truffi** (M.) Trasmissione della sifilide al coniglio. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 289-303. — **Tschernogubow** (N. A.) Zur Frage von der Anwendung aktiver Sera für die Serumdiagnose bei Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1808-1812. — **Umbert.** Sobre 'l tractament local en les afeccions sifilitiques. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 81-84. — **Urueña** (J. G.) Chancros sifiliticos extragenitales. Escuela de med., México, 1909, xxiv, 366-369. — **Vadam** (P.) Le diagnostic de la syphilis par l'examen du sang. Médecin prat., Par., 1909, v, 645-647. — **Wieder** (H. S.) & L'Engle (E. M.) Some studies of the precipitin tests for syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1535-1537. — **Winfield** (J. M.) The treatment of syphilis. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 413-418.

Whooping-cough.

Arquellada (A. M.) Tratamiento de la tos ferina por el agua fluoroformada. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 365-367. — **Bordet.** The microbe of whooping cough. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1062-1064. — **Briger** (V. A.) [Roentgen rays in whooping-cough.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 1243. — **Cushing** (E. F.) Precision in the treatment of whooping cough. Cleveland M. J., 1909, viii, 663-670. — **Thursfield** (J. H.) Pertussis or whooping cough. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 487-500.

Yellow Fever.

Hernandez (T.) Las reacciones de Heller y Gmelin en la fiebre amarilla. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, ii, 165. [English transl.], 167. — **Perna** (L.) Tratamiento de la fiebre amarilla. *Ibid.*, 151-156. [English transl.], 157-160.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Bainbridge (F. A.) Some forms of acid intoxication. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909, i, 70-74. — **Cantoni** (G.) Dei versamenti chiliformi non adiposi. *Ibid.*, 188-211. — **Rocher** (L.) & Basset. Sur un cas d'alcaptonurie chez un enfant de 3 ans. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 472-474.

Cancer.

See, also, under organs.

Sutton (John Bland). Cancer clinically considered. Lond., 1909, J. Nisbet & Co. 137 p. 8°.

Bayly (H. W.) The diagnosis of malignant disease by means of the antitryptic index. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1220. — **Butt** (H. T. H.) Three cases of early carcinoma. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1909-10, xvii, 8-10. — **Clunet** (J.) & Raulot-Lapointe (G.) Action des rayons X sur les épithéliomas malpighiens. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 382-390. — **von Dungern.** Untersuchungen über das Wesender Immunität gegen Karzinom. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 57-61. — **Hislop** (P. W.) & Fenwick (P. C.) Cancer in New Zealand. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1222-1225. — **Kolb** (K.) Die Lokalisation des Krebses in den Organen in Bayern und anderen Ländern. Ztschr. f.

Krebsforsch., Berl., 1909, viii, 249-304. — **Loubat** (E.) Cancer secondaire du foie, cancer du pancréas, thrombose cancéreuse de la veine porte, cancer de l'ovaire gauche. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 635. — **Marotti.** Résultats éloignés du traitement par le radium. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 299-306, incl. 4 pl. — **Meyer** (G.) Die Mitwirkung des Aerztestandes an den Aufgaben der Krebsforschung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1909, viii. 304-402. — **Moisseew** (A. I.) Zur Kenntnis der subkutanen Epitheliome der Kopfgegend. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 865-868. — **Nakahara** (T.) Zur Kenntnis der auf Knochen übergreifenden Plattenepithelkrebse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 418-428. — **Neves** (A.) Untersuchung, vorgenommen im Jahre 1904 in den überseeischen portugiesischen Provinzen, um die Zahl der in ärztlicher Behandlung befindlichen Krebskranken festzustellen Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1909, viii, 239-248. — **Prediger** (H.) Ueber einen Fall von weit vorgeschrittenem Carcinom des Gesichtes mit Betheiligung der Orbita und des Auges selbst. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 309, 2 pl. — **Rochard** (E.) De la fulguration dans le cancer. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 441-447. — **Ross** (H. C.) & Macalister (C.) A report on cancer research; an investigation by "in vitro" methods. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1212-1220. — **Rous** (P.) Parabiosis as a test for circulating antibodies in cancer. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 810-814. — **Salomon** (H.) & Saxl (P.) Ein Harnbefund beim Karzinom. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 478-484. — **Schmidt** (O.) Beiträge zur experimentellen Carcinomforschung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 11-29. — **Slahr** (H.) Ueber anscheinend spontan entstandene Bauchtumoren an Krebsmäusen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 868-876. — **Steinhaus** (J.) Statistique de la mortalité par cancer à l'hôpital St. Jean de Bruxelles d'après les protocoles d'autopsies de la période de 1888 à 1907. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1909, viii, 206-238. — **Stuart-Low** (W) Thyroidectomy and a theory of cancer causation. Lancet, Lond., 1909, ii, 1138-1140. — **Tovey** (D. W.) The acetone treatment of inoperable carcinoma. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 765-767. — **Ugdujena** (G.) Zwei von einander unabhängige maligne Blastome in demselben Körper. (Blastoma [Adenoma] hypophyseos und Carcinoma recti.) Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1909, viii, 319-330.

Diabetes.

d'Amato (L.) Lo stato attuale della terapia del diabete mellito; quello che il medico pratico deve sapere. Corriere san., Milano, 1909, xx, 608-611. — **Fornaca** (G.) Contributo clinico allo studio dei rapporti fra disturbi psichici e diabete. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 145-157. — **Gigon** (A.) Ueber den Einfluss des Opiums auf den menschlichen und experimentellen Diabetes. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 441-445. — **von Halász** (A.) Ueber Veränderungen des Pankreas bei Zuckerkranken unter Berücksichtigung ätiologischer Momente und des klinischen Verlaufes. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1481-1485. — **Langstein** (L.) Diabetes mellitus und Glykosurie im Säuglingsalter. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 209-214. — **Martineck.** Zur Pathogenese und klinischen Diagnose des Diabète bronzé. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 40-56. — **Pende** (N.) Ancora sulla teoria insulare del diabete. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 593-599. — **Pi y Suñer.** El régim dels diabétics. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 84-98. — **Rathery** (F.) Traitement du diabète sucré. J. méd. franç., Par., 1909, iii, suppl.: Consultations méd. franç., fasc. x, 151-174. — **Rudisch** (J.) The treatment of diabetes mellitus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1366-1369. — **Stark** (H. S.) Diabetic coma; is it due to acidosis? Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 803-806. — **Williamson** (R. T.) Die geographische Verbreitung des Diabetes mellitus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2116.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

von Benczúr (G.) Ueber die Ausscheidung intramusculär eingeführter Harnsäure bei einem Gichtiker. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 339-342. — **Delherm** (L.) Goutte et agents physiques. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 525-536. — **Gammel.** Gichtmittel. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1630. — **Goliner.** Gicht-Tabletten. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 329-332. — **His.** Ernährungstherapie der Gicht. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 625-633. — **West** (S.) A clinical lecture on gout. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 17-21. — **Wilke** (A.) Ueber den Einfluss einiger physikalischer Heilmethoden auf die Harnsäureausscheidung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 430-438. *Also,* [Abstr.]: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1723.

Obesity.

Albu (A.) Entfettung durch vegetarische Diät. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 505-511. — **Bergonié** (J.) Du travail musculaire électriquement provoqué dans la cure des maladies par ralentissement de la nutrition et en particulier dans la cure de l'obésité. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 762-764. — **Pariser** (C.) Ueber konstitutionelle Fettsucht. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1188; 1233. — **Phalempin** (E.) Sur un cas de maladie de Dercum à forme diffuse

pure. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 323-330. — **Simpson.** Duhring's disease. J. Cutan. Dis. incl. syph., N. Y., 1909, xxvii, 470. — **Tobias** (E.) Ueber Entfettungskuren. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1807.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Poncet (A.) & Leriche (R.) Le rhumatisme tuberculeux. Par., 1909, O. Doin & fils. 293 p. 12°.

Axhausen (G.) Klinische und histologische Beiträge zur Kenntnis der juvenilen Arthritis deformans coxae. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 414-422. — **Gossage** (A. M.) The early signs of rheumatism of the heart. Lancet, Lond., 1909, ii, 890. — **Muñoz** (A.) Reumatismo tuberculoso. Rev. de med. y cirurg. pract., Madrid, 1909, lxxxiv, 449-463. — **Nichols** (E. H.) & Richardson (F. L.) Arthritis deformans. J. Med. Research, Bost., 1909-10, xxi, 149-221, 26 pl. — **Pissavy** & Chauvet (S.) Le sérum antiméningococcique de Flexner dans le traitement des arthrites blennorragiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 435-440. — **Robin** (A.) The treatment of rheumatoid arthritis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 369.

Rickets.

Anzoletti (A.) Einfaches Verfahren zur Behandlung der rachitischen Extremitätenverkrümmungen bei älteren Kindern und Halbwüchsigen. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1909, iii, 489-491. — **Hernaman-Johnson** (F.) A case of late rickets (?) in a previously healthy child aged thirteen years. Lancet, Lond., 1909, ii, 1205. — **Krasnogorski** (N.) Ueber die Wirkung der Ca-Ionen auf das Wasseradsorptionsvermögen des Knorpelgewebes; Pathogenese des rachitischen Prozesses. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, N. F., lxx, 643-650. — **Wieland** (E.) Klinische und anatomische Untersuchungen über sogen. angeborene und über frühzeitig erworbene Rachitis. *Ibid.*, 589-613, 6 pl.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Daniels (C. W.) & Wilkinson (E.) Tropical medicine and hygiene. Pt. I. Diseases due to protozoa. Lond., 1909, J. Bale, Sons & Danielsson. 270 p. 8°.

Sergent (Edmond). Détermination des insects piqueurs et suceurs de sang. Par., 1909, O. Doin et fils. 328 p. 8°.

Albrecht (H.) Ueber experimentelle Staphylomycosis der Kaninchenniere. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 141-149, 3 pl. — **Alessandrini** (G.) Su di un raro parassita dell' intestino del maiale e sul genere Globocephalus Molin. Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xiii, 458-476. — **Allan** (W.) A small localized epidemic of amebiasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1561. — **Anschütz** (G.) Ueber den Entwickelungsgang des "Haemoproteus orizivorae" nov. spec. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 654-659, 2 pl. — **Balfour** (A.) Further observations on fowl spirochetosis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 285-289. — **Blanchard** (R.) Cotylorhipis furnarii (Del Pont); nouveau genre de téniades. Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xiii, 477-482. — **Brault** (J.) Quelques remarques sur les vieilles cultures d'Oospora madural. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 311-313. — **Castellani** (A.) Bronchial spirochætosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 782. — **Ciurea** (J.) Zum Vorkommen des Cysticercus inermis in Rumänien. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1909-10, xx, 19. — **Comandon** (J.) La symbiose fuso-spirillaire. Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xiii, 436-457, 1 pl. — **Condorelli Francaviglia** (M.) Sul parassitismo dell' Anthocephalus reptans Wag. nel Brama Raji Schneid. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1909, 2. s., x, 207-222. — **Dimmock** (W. W.) Echinorhynchus gigas del cerdo. San. y benefic. Bol. opic., Habana, 1909, ii, 171-174. — Echinorhynchus gigas of pigs. *Ibid.*, 175. — **Elmassian** (M.) Une nouvelle coccidie et un nouveau parasite de la tauche; coccidium Rouxi nov. spec. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909, 5. s., ii, 229-270, 2 pl. — **Gargano** (C.) Dei protozoi parassiti. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 735-789. — **Gaujoux** & Brunel. L'ascaridiose chez l'enfant. Montpel. méd., 1909, xxix, 321-323. — **Gillies** (B. D.) Do protozoan disease germs exist in British Columbia? Northwest Med., Seattle, 1909-10, n. s., i, 106. — **Grijns** (J.) Lintwormkuren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 804-806. — **Grindon** (J.) Filariasis nocturna; report of case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 129-135. — **Hadley** (P. B.) Notes on the parasitism of Cytodites nudus. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 605. ———. Regarding the value of the Van Gieson and Romanowsky malarial stains for the detection of coccidia. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 147-150 — **Jeanbrau** (E.) À propos d'un cas de bilharziose vésicale avec examen cystoscopique. Montpel. méd., 1909, xxix, 304-308. — **Johnston** (T. H.) On the rôle of water in the spread of human helminthiasis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 479-481. — **Knuth** (P.) Eine Herpetomonas beim Reh. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 357-362, 3 pl. — **Koidzumi** (M.) On a new parasitic Amoeba, Entamoeba nipponica, found in the intestine of Japanese. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 650-654. — **Leon** (N.)

Le Simulium columbaczense de Roumanie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 659-668. — **von Linstow.** Davainea provincials. *Ibid.*, lii, 75-77. — **Madden** (F. C.) Two interesting bilharzial conditions. Lancet, Lond., 1909, ii, 1204. — **Mehlhose** (R.) Ueber das Vorkommen von Bakterien in den Echinokokken und Cysticerken und ihre Bedeutung für das Absterben dieser Zooparasiten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 43-74, 1 pl. — **Meyer** (K. F.) Zur Uebertragung von afrikanischem Küstenfieber auf gesunde Tiere durch intraperitoneale Verimpfung von Milzen und Milzstücken kranker Tiere. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 374-379, 1 pl. — **Michin** (N. A.) & Yakimoff (W. L.) Die Proplasmose der Pferde in Süd-Russland (Gouvernement Cherson). Ztschr. f. Infektionskrankh. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 265-269. — **Mortensen** (M. L.) Versuche über die Giftwirkung von Kobalt-Salzen auf Aspergillus niger bei Kultur auf festen und flüssigen Medien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 521-538. — **Neumann** (R. O.) Studien über protozoische Parasiten im Blut von Meeresfischen. Ztschr. f. Hyg. u. Infectionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 1-112, 6 pl. — **Preti** (L.) La glicerina nel trattamento dell' anguillulosi. Corriere san., Milano, 1909, xx, 589. — **Rabinowitsch** (M.) Ueber die Spirochaete pallida und Spirillum Obermeieri, ihre intrazelluläre Lagerung und deren Bedeutung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 346-374. — **Ricketts** (H. T.) Some aspects of Rocky Mountain spotted fever as shown by recent investigations. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 843-855. — **Riquier** (J. K.) Die Larve von Pomphorhynchus laevis Zoega (Echinorhynchus proteus Westi.) in der Tinea vulgaris und dessen experimentell erzielte Entwicklung in Esox lucius. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 248-252, 1 pl. — **Swabey** (L. W.) A fatal case of kala-azar. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 294-297. — **Todd** (J. L.) Parasitology. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 654-662. — **Topsent** (E.) Second cas de myase hypodermique dans le Morbihan. Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xiii, 483-489. — **Vacca** (A.) Elmintiase da Dipylidium caninum (L) in un bambino di 3 mesi d'età. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 739-745. — **Vroblevski** (P. M.) [Cysticercus cellulosae in man.] Vestnik. obsh. hig. sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1909, xlv, 1419-1432.

Hookworm Infection.

Allan (W.) Intestinal parasites and the diagnosis of neurasthenia. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1037. — **Bianchini** (U.) Lo sviluppo dell' anchilostomiasi nella Provincia di Firenze cronologicamente, topograficamente e professionalmente considerato. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 455-460, 1 ch. ———. La febbre negli anchilostomiaci. *Ibid.*, 461-474. — **Burkitt** (R. W.) Observations on ankylostomiasis and its complications in eastern Bengal. Lancet, Lond., 1909, ii, 1278. — **Monti** (A.) La comparsa del "Necator americanus" (Stiles) in Provincia di Pavia; pericoli di una nuova endemia; diagnosi differenziale tra l'anchilostoma del Dubini ed il Necator dello Stiles. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 448-454, 1 pl. — **Ozzard** (A. T.) Life-history of Ankylostoma duodenale. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 779. — **Padoa** (G.) Il ricambio materiale nell' anchilostomanemia. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 485-498. — **Siccardi** (P. D.) Osservazioni parassitologiche sulle fecci nell' anchilostomiasi da ancylostoma duodenale (Dub) e da anchylostoma americanum (Stiles). *Ibid.*, 475-476, 1 ch. ———. Ricerche sulla presenza dei cristalli di Charcot-Robin e del sangue nelle feci degli anchilostomiasici. *Ibid.*, 477. ———. L'ematologia nell' anchilostomiasi. *Ibid.*, 478-481. ———. Note di cura antielmintica nell' anchilostomiasi. *Ibid.*, 482. ———. Sulla distribuzione geografica dell' anchilostomiasi (da anchylostoma duodenale e da anchylostoma americanum in Italia). *Ibid.*, 484.

Hydatids.

Braun (Georg). Ueber das Vorkommen von Echinokokken im Netz. Königsb. i. Pr., 1909, R. Leupold. 21 p. 8°. *

Colombani (F.) Die Echinokokkuskrankheit. (Diagnose, Lokalisation, Therapie.) Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1413-1415. — **Jianu** (A.) Ueber die Blutserumprobe bei Echinokokkuszyste. *Ibid.*, 1439-1442. — **Meglio** (S.) Riproduzione sperimentale del fremito idatideo; cause del fenomeno e valore semiologico di esso. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 479; 493. — **Paisseau** (G.) & Tixier (L.) Diagnostic de l'échinococcose par la réaction de fixation; ses causes d'erreur. Presse méd., Par., 1909, xvii, 697.

Sporotrichosis.

de Beurmann. L'intradermo-réaction sporotrichosinique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 393; 426. — **de Beurmann** & Gougerot. L'état de sensibilisation des sporotrichosiques. *Ibid.*, 397-400. ———. ———. Le 100e cas de sporotrichose, observations nouvelles de sporotrichose en France et à l'étranger. *Ibid.*, 410-414. — **Gougerot** (H.) Diagnostic bactériologique de la sporotrichose de De Beurmann. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909, i, 257-295. — **Stancanelli** (P.) Sulla sporotricosi cutanea o malattia di de Beurmann e Gougerot. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 933-947. — **Stein** (R.) Die Sporotrichosis de Beurmann und ihre Differentialdiagnose gegen Syphilis und Tuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1909, xcviii, 3-34, 3 pl.

Trichiniasis.

Preusse (M.) Praktische Anleitung zur Trichinenschau. 8. veränderte Aufl. Berl., 1909, R. Schoetz. 92 p. 8°.

Betscher. Beitrag zur Trichinenkunde. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909-10, xx, 18. — **Böhm** (J.) Eine neue Trichinenepidemie in Bayern. *Ibid.*, 33-35. — **Schade** (C.) Zum Vorkommen von Trichinen bei Ratten und zur Bedeutung dieser Tiere als Trichinenüberträger auf Schweine. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909-10, xx, 46.

Trypanosomiasis.

Apelt (F.) Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis auf Vermehrung der Zellelemente und Eiweiss-Körper bei Trypanosomiasis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 22-56. — **Broden** (A.) & Rodhain (J.) Report on human trypanosomiasis from Léopoldville. Sleep. Sick. Bureau Bull., Lond., 1908-9, No. 5, 190-196. — **Chemo-therapy** of Trypanosomiasis. [Edit.] *Ibid.*, No. 1, 1-49; No. 2, 86. — **Development** (The) of trypanosomes in tsetse-flies. [Edit.] *Ibid.*, No. 5, 165-177. — **Diagnosis** of human trypanosomiasis. [Edit.] *Ibid.*, No. 2, 53-60. — **Friedberger** (E.) Ueber die Behandlung der experimentellen Nagana mit Mischungen von Atoxyl und Thioglykolsäure. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hefte, 567-571. — **Glossina** palpalis, Robineau-Desvoidy. Sleep. Sick. Bureau Bull., Lond., 1908-9, No. 3, 89-106, 1 pl. — **Löwenstein** (E.) Zur Pathologie und Therapie der Mäuse-Nagana. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 416-420. — **Mesnil** (F.) & Brimont (B.) Resistant strains of Trypanosomes. Sleep. Sick. Bureau Bull., Lond., 1908-9, No. 4, 135-138.—**Mode** of transmission of trypanosomes by tsetse-flies. [Edit.] *Ibid.*, No. 5, 177-188. — **Rodenwaldt** (E.) Trypanosoma Lewisi in Haematopinus spinulosus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 30-42, 3 pl. — **Terry** (B. T.) The therapeutic immunity reaction in the differentiation of trypanosome species. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 802-809. — **Uhlenhuth** & Woithe. The treatment of experimental dourine, etc. Sleep. Sick. Bureau Bull., Lond., 1908-9, No. 4, 138-144. — **Yakimoff** (V. L.) [*et al.*] Blood changes caused by trypanosome infections and by the administration of chemotherapeutic agents. *Ibid.*, 149-153. — **Zwick** (X.) Untersuchungen über die Beschälseuche. Centralbl. f. Bakteriol.[etc.], Beil. zu 1. Abt., Ref., Jena, 1909, xliv, 51-56.

Sleeping Sickness.

Bagshawe (A. G.) An address on recent advances in our knowledge of sleeping sickness. Lancet, Lond., 1909, ii, 1193-1197. — **Kopke** (A.) Tratamento da doenca do somno pelo atoxyl verde brilhante e piamidodiphenylurea + A C H. J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1907, lxxi, 3-11. — **Laveran** (A.) Treatment of sleeping sickness. Sleep. Sick. Bureau Bull., Lond., 1908-9, No. 4, 160-164. — **Prophylaxis** of sleeping sickness. [Edit.] *Ibid.*, No. 3, 106-118.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Blumenthal (R.) Les états polycythémiques. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909, i, 169-182. — **Calcaterra** (U.) Considerazioni sopra cinque casi di morbo di Barlow (scorbuto infantile). Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 717-738. — **Hurtley** (W. H.) Sulphæmoglobin and sulphæmoglobinæmia. *Ibid.*, i, 226-229. — **Martelli** (D.) Sulle alterazioni morfologiche e cromatiche e specialmente sulla degenerazione albuminosa dei leucociti del sangue circolante nelle leucocitosi psicologiche e patologiche. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 608-616. — **Melland** (C. H.) On leukanæmia. Quart. J. M., Oxford, 1909-10, iii, 1-13, 1 pl. — **Trumpp**. Viskosität, Hemoglobin- und Eiweissgehalt des kindlichen Blutes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2145-2147.

Addison's Disease.

Boinet (E.) Opothérapie surrénale dans la maladie d'Addison. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 154-166.

Anæmia.

Giudiceandrea (V.) Osservazioni su alcune forme d'anemie infantili in rapporto all' igiene della scuola. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1125; 1157.— **Hawthorne** (C. O.) Idiopathic, pernicious, or Addison's anæmia. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 95; 121. — **Morgenroth** (J.) & Reicher (K.) Weiterer Beitrag zur Kenntnis der durch Toxolecithide erzeugten Anämie und deren medikamentöser Beinflussung. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 393-397. — **Novoa** (R.) ¿ Existe una anemia aguda de origen emocional? Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiv, 372-374. — **Plehn** (A.) Familiäre Milz- und Lebervergrösserung mit Anämie und gutartigem Verlauf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1749-1751. — **Zamboni** (G.) Ricerche anatomo-patologiche sull' anemia splenica infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 799-820.

Diseases of the Lymphatics.

Biot. Guérison sans cicatrice des adénites suppurées par les injéctions interstitielles. Lyon méd., 1909, cxiii, 461-465. — **Carducci** (A.) Akute Lymphadenie mit leukanämischem Syndrom. Folia haematol., Berl.,

1909, viii, 335–342. — **McEwen.** Lymphangiectodes. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 466. — **Saltykow** (S.) Beitrag zur Kenntnis des myeloischen Chloroms. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 241–251, 1 pl. — **Simon** (I.) & Biaga (A.) Ricerche fisico-chimiche sul siero di linfa umana. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909, i, 305–310. — **Stiénon** (L.) Un cas de chlorome. Arch. d. mal. du cœur [etc], Par., 1909, ii, 497–506. — **Wetter** (Mary). Zur Kenntnis des Chloroms. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, 541–565.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Bucco (M.) Sulle splenomegalie. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 768–782. — **Bozhovski** (V. G.) [Rupture of the spleen.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908–9, xlv, 402–413. — **Cartolari** (C.) Sopra due casi di splenomegalia primitiva. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 165; 193. — **Fischer** (V.) Ein Beitrag zur Kenntnis der isolierten Milztuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2505–2511. — **Guizzetti** (P.) Speciale rete di vasi sanguigni nella milza in un caso di splenomegalia congenita con anemia. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 117–121. — **Menabuoni** (G.) Ricerche sul comportamento del tessuto elastico della milza in alcune malattie dei bambini. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 45–65, 1 pl. — **Micheli** (F.) Note istologiche su di caso splenomegalia con ittero acolurico cronico acquisito. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 517–522. — **Risel.** Demonstration von Präparaten eines Falles von grosszelliger Splenomegalie (Typhus Gaucher). Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 252–257, 1 pl.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Carraro (A.) & Kuznitzky (E.) Ueber die Regeneration der Nebenniere. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1884–1886. — **Davidsohn** (C.) Das Melanom der Nebenniere. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 287–295. — **Morichau-Beauchant** (R.) L'insuffisance surrénale dans les injections aiguës; son traitement opothérapique. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 517–519. — **Ueber** die Störung der Nebennierenfunktion bei Infektionskrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1979–1981.

Diseases of the Thymus Gland.

Kirk (W.), *jr.* Thymus Todt: report of two cases with autopsies. Albany M. Ann., 1909, xxx, 785–789. — **Wheelock** (K. K.) Anæsthesia in lymphaticus. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 395–399. — **Wiesner** (R.) Gefässanomalien bei sog. Status. thymico-lymphaticus. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 217–219. — **Winkler** (K.) Zur Pathologie der Thymusdrüse. *Ibid.*, 266–268.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Davis (B. F.) Gumma of the thyroid. [Abstr.] Tr. Chicago Path. Soc., 1906–9, vii, 273. — **Nasetti** (F.) Sopra un caso di carcinoma del tiroide recidivante in sarcoma. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 429–438.

Goitre.

Dabney (S. G.) Suspected recurrence of exophthalmic goitre; report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xvi, 189. — **Dexter** (T. H.) Exophthalmic goitre (Parry's, Graves', Basedow's disease. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1909, xv, 687–694. — **Eppinger** (H.) & Hess (L.) Zur Pathologie der Basedow'schen Krankheit. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 385–399. — **French** (H.) Is snow water wholesome? Lancet, Lond., 1909, ii, 1101. — **Gilmour** (J. R.) The mental symptoms in cases of exophthalmic goitre and their treatment. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 668–683. — **Goldstein.** Deux cas de syndrome de Basedow traités par l'adrénaline; considérations sur les rapports entre le corps thyroide et les capsules surrénales. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1143–1155. — **Guerry** (Le G.) The present status of the treatment of goitre. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 230–235. — **Guthrie** (L. G.) Is snow water wholesome? Lancet, Lond., 1909, ii, 1173. — **Hackenbruch.** Kropfexzisionen unter Lokalanästhesie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1690–1692. — **Hirsch** (Rahel). Beitrag zur Kenntnis des Morbus Basedowii im Kindesalter. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 139–145. — **Lobenhoffer.** Beiträge zur Lehre der Sekretion in der Struma. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 650–662, 1 pl. — **Munaron** (L.) Da studi sull' endemia gozzigena in Italia. (Questioni principali; concetto fondamentale delle nuove indagini.) Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 367–376. — **Packard** (F. H.) An analysis of psychoses associated with Graves' disease. Am. J. Insan., Balt., 1909–10, lxvi, 189–201. — **Petit** (G.) Sur la pathogénie du goitre. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 381–386.

Myxœdema.

Bircher (Eugen). Die Entwicklung und der Bau des Kretinenskeletts im Röntgenogramme. Hamb., 1909, Lucks, Gräfe & Sillem. 160 p. 12 p. roy. 8°.

Forms Ergnzngsbd. 21 of: Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.

Bramann (v.) Ueber Schilddrüsenimplantation bei Myxödem und Kretinismus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1738. — **Bramwell** (B.) Suspected myxœdema; the differential diagnosis of myxœdema and obesity. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 93–95. — **Läwen** (A.) Zur Kenntnis der Wachstumsstörungen am Kretinenskelett. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 454–466.— **Shaw** (J. E.) The use of thyroid extract in the treatment of cretinism. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 352.

Hæmophilia.

Althoff (H.) Tödliche Blutung aus den Nabelschnurgefässen bei einem 12 Tage alten Knaben einer Bluterfamilie. München. med. Wchnschr., 1909, liv, 2115 — **Frankel** (L.) & Böhm (L.) Genitalblutungen bei Hämophilie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1909, xxx, 417–457. — **Trembur** (F.) Serumbehandlung bei Hämophilie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 815–830.

Leukæmia.

Boekelman (W. A.) & van Hoogenhuyze (C. J. C.) Ein Fall mischzelliger Leukämie mit Röntgenstrahlen behandelt. Einfluss dieser Strahlen auf die Zusammensetzung des Blutes und diejenige des Harns. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 469–473. — **Bucco** (M.) Contributo clinico al passaggio della pseudo-leucemia in leucemia. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 876–885. — **Fleischmann** (P.) Ein Fall von akuter lymphatischer Leukämie. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 32–39. — **Treadgold** (C. H.) Some further remarks on leukæmic and chloromatous affections. Quart. J. Med., Oxford, 1909–10, iii, 78–92.

Purpura.

Gaucher (E.) & Joltrain (E.) Purpura chronique de l'angiosclérose, urobiligénie hémolytique locale, urobilinhémie et urobilinurie. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 275–277. — **Shaw** (F. W.) A case of peliosis rheumatica. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 363.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Boveri (P.) Arteriosclerosi e cardiopatie da lavoro. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 415–447, 1 pl. — **Greig** (D. M.) On intermittent claudication, with report of a case due to venous, not arterial affection, followed by recovery. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 666–675. — **Müller** (O.) Ueber die Herz- und Gefässwirkung einiger Digitaliskörper bei gesunden und kranken Menschen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 364–368, 1 pl. — **Rutkewitsch** (K.) Die Wirkung der Calcium- und Strontiumsalze auf das Herz und Blutgefässsystem. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 487–505, 1 pl. — **Strasburger** (J.) Physikalisch-anatomische Untersuchungen zur Lehre von der allgemeinen Enge des Aortensystems. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 334–340. — **von Tabora**. Ueber Entlastung des venösen Systems durch Venaresektion und Abbinden der Glieder. *Ibid.*, 382–384. — **Varïpayeff** (B. P.) [Alterations in blood-pressure under the influence of passive hyperemia in disturbed circulation.] Izvïest. Imp. Voyenno-Med. Akad., St. Petersb., 1909, xviii, 509–530.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Aron (E.) Das Aortenaneurysma. Heilkunde, Berl., 1909, 359–363. — **Chiari**. Aneurysma dissecans aortae mit Inversion des innern Zylinders. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 207–209.—**Franz**. Aneurysma aortae ascendentis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1724. — **Parouty** & Junca. Anévrysme sus- et sous-diaphragmatique de l'aorte avec anévrysme faux consécutif interpéritonéo-diaphragmatique. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 633.— **Reiche** (F.) Zur Kasuistik der Aneurysmen des Pulmonalarterienstammes nebst Bemerkungen über Geräusche in diesem Gefässe. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2166–2168.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Bennett (R. A.) A case of obliterative arteritis. Lancet, Lond., 1909, ii, 1207–1209. — **Foster** (L. S.) Changes occurring in the elastic fibers of the aorta with advancing age. J. Med. Research, Bost., 1909–10, xxi, 297–311. — **Jaeger** (A.) Vergleichend-pathologische Untersuchungen über die Periarteriitis nodosa. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 209–214. — **Morelli** (E.) Varici degli arti superiori e del torace. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 381–385.— **Reitmann** (K.) Zur Frage des sogenannten teleangiektatischen Granuloms. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 605–619.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Bruner (W. E.) Ocular symptoms of arteriosclerosis. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 683–702, 1 pl. — **Cowan** (J.) The current theories regarding arteriosclerosis. III. The symptoms. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 614–631. — **da Cunha** (L.) Estado actual de la etiologia y patogenia de la arterioesclerosis. Rev. med.-cirurg. do

Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 354. — **Fodern** (S.) Ueber Arteriosklerose. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2363–2367. — **Herringham** (W. P.) Arterio-sclerosis. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909, i, 158–163. — **Müller** (O.) Ueber Arteriosklerose. Deutsche Klinik, Berl. u. Wien, 1909, xii, 329–360. — **Sadger** (J.) Die Hydriatik der beginnenden Arteriosklerose. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2367–2371. — **Sibley** (B. D.) Ophthalmic signs in arteriosclerosis. Alabama M. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 650–655.

Diseases of the Heart.

Allbutt (*Sir* T. C.), [*et al.*] Discussion on angina pectoris. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1122–1129. — **Beddard** (A. P.) The nature of angina pectoris. Lancet, Lond., 1909, ii, 889. — **Behrens** (L. H.) Cardiac complications in gonorrhœa. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 389. — **Bel** (G. S.) Report of two cases of acute cardiac aneurism of unusual location and rare etiology. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 376–380. — **von Bergmann** (G.) Die Resorption entzündlicher Ergüsse von gesunden Endothelräumen aus zur Perikarditis-Kasuistik. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 92–101. — **Billings** (F.) Chronic infectious endocarditis. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 409–431. — **Bramwell** (B.) Case of heart-block; very slow pulse; fibrous degeneration of the auriculo-ventricular bundle of His: calcareous nodule situated at the right end of the attachment of the anterior mitral flap extending into the septum, invading and almost completely obliterating the bundle towards its auricular extremity. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 84–91. ———. The causation of angina pectoris. *Ibid.*, 66–83. — **Broadbent** (J. F. H.) The crescendo murmur of mitral stenosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 821. — **Brunton** (L.) On the treatment of cardiac disease. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 79–95. — **Carpenter** (G.) On congenital heart affections, especially in relation to the diagnosis of the various malformations; the Wightman lecture for 1909. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 337; 385; 433. *Also:* Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1110–1114. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 1198–1201. — **Cohn** (A. E.) The origin of the presystolic murmur. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1153. — **Constant.** Un cas d'insuffisance mitrale passagère due à l'uricémie. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 630–633. — **Courtellemont** (V.) Rétrécissement pulmonaire acquis. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 507–515. — **De Agostini** (P.) Orthodiagraphische und radiographische Untersuchungen über die Grössenänderungen des Herzens in Beziehung zu Anstrengungen. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 159–173. — **Deganello** (U.) Impulso cardiaco invertito in un caso di doppio vizio mitralico. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1209–1212. — **Fetterolf** (G.) & **Landis** (H. R. M.) Compression of the pulmonary veins, the pressure factor in the etiology of cardiac hydrothorax. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 712–727. — **Fleischmann** (P.) Ueber intravenöse Strophanthintherapie bei Verwendung von g-Strophanthinum crystallis (Thoms). Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb.. 1909, 369–377. — **Fleisher** (M. S.) & Loeb (L.) The later stages of experimental myocarditis; a preliminary note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1561. — **Focke.** Der jetzige Stand der physiologischen Digitalisprüfung, ihr Werth für Praxis und für die Forschung. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, xii, 1–7. — **Gibson** (G. A.) & Ritchie (W. T.) A historic instance of the Adams-Stokes syndrome due to heart-block. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 315; 507, 10 pl. — **Hall** (J. N.) A clinical study of six hundred cases of heart disease. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 816–818. — **Hare** (H. A.) The relation of some of the recent advances in cardiac physiology and pathology to treatment. Therap. Gaz., Detroit, 1909, 3. s., xxv, 685–690. — **Hart** (C.) Die Herzmuskelverkalkung. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 706–715. — **Henderson** (V. E.) The action of some remedies in myocardial disease. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 169–173. — **Herz** (M.) Ueber Herzbeengung. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2359–2363. — **Hirschfeld** (H.) Ueber die Wirksamkeit des Gynovals bei Herzneurosen. Berl. Klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1814. — **Hoffmann** (A.) Die Arythmie des Herzens im Elektrokardiogramm. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2259–2262. ———. Die Kritik des Elektrokardiogramms. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 614–623, 3 pl. — **Koch** (W.) Weitere Mitteilungen über den Sinusknoten des Herzen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 85–92, 3 pl. — **Lafond-Grellety.** Le cœur et l'électricité. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, 483; 493. — **La Franca** (S.) Ricerche sul cuore degenerato; influenza della stricnina e dei principii attivi della convallaria sul cuore normale ed in degenerazione grassa. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 316; 338. — **Moritz** (F.) Ueber Einwucherung von malignen Tumoren in die Herzmuskulatur. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 629–632. — **Murphy** (F. E.) Angina pectoris. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 136–145. — **Peabody** (F. W.) A note on the venous pulse in paroxysmal tachycardia. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 432–439. — **Pick** (F.) Ueber periodische Schwankungen der Herztätigkeit. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 460–464. — **Redaelli** (M.) Su di un caso di stenosi coronarica. (Con presentazione di preparati.) Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 225–243. — **Rénon** (L.) Le blocage du cœur. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1909, x, 129–134. — **Ritchie** (W. T.) Heart-block. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 58–65. — **Romeo** (P.) Angina pectoris sine dolore atque dolorosa. Gazz. med. di Roma, 1909,

xxxv, 449-460. — **Roos** (E.) Untersuchungen über die Schallerscheinungen des Herzens. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 682-687. — **Roux** (J.) Herzblock du ventricule gauche sans trouble du rythme du ventricule droit; lésion partielle du faisceau de His. Prov. méd., Par., 1909, xx, 461. — **Rumpf** (T.) Orthodiagraphie des Herzens und Thoraxverschiebung. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 356-363. — **Samways** (D. W.) The crescendo murmur of mitral stenosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1098. — **Seddig** (M.) Uebersicht über die graphischen Methoden zur Registrierung der Herztöne. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2161. — **Schnackers** (W.) Beiträge zur Pathologie der Herzerkrankungen der Haustiere. Ueber die Beziehungen der Erkrankungen des Myokards zur akuten und chronischen Endokarditis. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 638-660. — **Selig**. Herzschmerz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1774. — **Sellers** (N. E.) Diagnosis of valvular heart disease. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 371-376. — **Smithies** (F.) Cardiac thrombosis: the clinical and pathologic findings in three cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1347-1353. — **Stahr** (H.) [Zwei Endocardtumoren.] Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hfte, 8-10. — **Sternberg** (C.) Beiträge zur Kenntnis der angeborenen Herzfehler. Verhandl. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 198-206, 1 pl. — **Steyrer** (A.) Ueber neuere Methoden der Untersuchung des Herzens. Deutsche Klinik, Berl. u. Wien, 1909, xii, 361-384, 2 pl. — **Stone** (A. K.) The intravenous use of strophanthin in broken cardiac compensation. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1909, xxi, 603-617. *Also:* Boston M. & S. J., 1909, clxi, 586-591. — **Strubell** (A.) Zur Klinik des Elektrokardiogramms. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 623-657, 3 pl. — **Vaquez** (H.) Battements de cœur et arythmies. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 493-496. — **Veiel** (E.) Der Einfluss der sinusoidalen Vierzellenbäder auf die Herzarbeit. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2155-2157. — **Volhard**. Ueber die Messung des diastolischen Blutdruckes beim Menschen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 206-208. — **Zeri** (A.) La bradicardia parziale o ventricolare; studio semeiologico-clinico e patogenetico. Morgagni, Milano, 1909, li, pt. 1, 337-372.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Hoehne (Q.) Die Beziehuugen der Bettruhe nach gynäkologischen Operationen und Entbindungen zur Thrombose und Embolie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1909, xxx, 544-549. — **Risel** (W.) Ein Beitrag zur thrombotischen Obliteration und kavernösen Umwandlung der Pfortader. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1685-1690. — **Shuttleworth** (C. B.) Gangrene of arm, due to thrombosis. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 616-618.— **Versé**. Ueber paradoxe Embolie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 215-217.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Abrand (H.) Ulcères et dilatation de l'œsophage; varices et spasmes du cardiac au cours d'une cirrhose du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 378-381. — **Becker** (H. C.) Etiology and treatment of habitual constipation. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 273-279. — **Boldireff** (V. N.) [A new method of examining the functions of the digestive apparatus, and results obtained by its aid.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1337-1341. — **Comby** (J.) Vomissements cycliques chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 721-744. — **Dunlop** (G. H. M.) The treatment of constipation in children. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 339-342. — **Ebstein** (W.) Einige Bemerkungen über das Auftreten von Albuminurie und Cylindrurie bei chronischer Koprostase. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1837-1839. — **Figueras** (J. E.) Contribución al estudio de las intoxicaciones gastro-intestinales tratadas por los fermentos lacticos. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 130-135. — **Le Conte** (J. N.) Spastic constipation; a symptom. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 770-772. — **Leven** (G.) & Barret (G.) Le diagnostic radioscopique de l'aérophagie méconnue, son importance en clinique. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 172-176. — **Martin** (S.) On functional disorders of the stomach and intestines; their diagnosis from organic disease, and treatment. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 38. — **Münter**. Ueber Hyalin im Magen und Darm, sein Vorkommen, seine Bedeutung und Entstehung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 105-119. — **Smith** (F. J.) Indigestion. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 438-447. — **Thomas** (B. A.) Oesophagoscopy and gastroscopy in diagnosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 427-431, 1 pl. — **Vires** (J.) Le traitement des dyspepsies. Montpel. méd., 1909, xxix, 289-299.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Monod (Jean). Éléments de stomatologie clinique et thérapeutique, avec une préface de Léon Frey. Par., 1909, O. Doin & fils. 264 p. 12°.

Benderski (J.) Ueber die Behandlung der Speiseröhre mittels meiner Schwammsonde. Wien. med. Wchnschr.. 1909, lix, 2576. — **Brehaut** (A. H.) An unusual type of beginning gangrenous stomatitis in an infant. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 535-537.— **Cocks.** Epithelioma of the tongue. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 463. — **di Colo** (F.) Le perle epiteliali della volta palatina in rapporto coll' etiologia dei tumori di tale regione. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1909, xxix, 151-160. — **Guisez.** Rétrécissements cicatriciels infranchissables de l'œsophage et œsophagoscopie (résultats immédiats, résultats éloignés) étude basée sur 35 cas personnels. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2., 315-362. — **Krause** (P.) Ueber einen interessanten Röntgenbefund bei Oesophaguskarzinom, welcher einen Oesophagusdivertikel vortäuschte. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk. [etc.], Leipz., 1909, xi, 345-348.— **Lafay** (L.) Les préparations glycéro-boratées dans le traitement du muguet. Clinique, Par., 1909, iv, 645. — **La Fetra** (L. E.) Spasmodic stricture of the esophagus: a case demonstrated by the X-rays. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 754-760. — **May.** Ein Fall von diffuser Oesophaguserweiterung. München. med. Wchnschr., 1909, liv, 2113. — **Mosher** (H. P.) Three esophageal cases [two of stricture, one of diverticulum]. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 753-760. — **Passler** (H.) Ueber die Beziehungen einiger septischer Krankheitszustände zu chronischen Infektionen der Mundhöhle. Verhandl. d. kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 321-333. — **Pollitzer.** Papillary tumor of the tongue. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 464. — **Raynal** (T.) Deux cas d'hypertrophie gingivale généralisée congénitale et familiale. Marseille méd., 1909, xlvi, 577-590, 2 pl. — **Sanchez Calvo** (Q.) Cálculo del conducto de Wharton del tamaño de un huevo de paloma. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 118. — **Staehelin-Burckhardt** (A.) Ueber eine mit Magenschleimhaut versehene Cyste des Oesophagus. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 584-603. — **Stoney** (R. A.) A clinical lecture on cancer of the tongue. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 362-364. — **Tanturri** (D.) Su due casi di spasmo esofageo diagnosticati e guariti con la esofagoscopia. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1909, xxix, 161-164.

Diseases of the Stomach.

See, also, **Surgery of the Stomach and Intestines.**

Elsner (Hans). Lehrbuch der Magenkrankheiten für Aerzte und Studierende. Berl., 1909, S. Karger. 498 p. 8°.

Abrand (H.) Spasme grave du cardia; traitement par la dilatation mécanique à l'aide d'un nouveau dilatateur; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 375-378. — **Aliprandi** (A.) Contributo allo studio dell' ipercloridria e dell' ipersecrezione. Nota 1ª (preventiva), Rapporto tra il tasso cloridrico ed alcune proprietà fisico-chimiche del succo gastrico da pasto di provo. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1908-9, i, 230-238. — **Andrew** (J. G.) A critical review of some cases of perforation of the stomach and duodenal ulcer. Lancet, Lond., 1909, ii, 1273-1276. — **Ballagi** (J.) No free hydrochloric acid in the stomach. Remarks on Dr. R. B. Faulkner's paper. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1909, xc, 904-906. — **Bogdan** (G.) Mort subite déterminée par une tumeur squirrheuse du pylore à marche rapide et non-diagnostiquée pendant la vie. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 257-259. —**Brown** (P. K.) Bacterial examination of the stools in suspected cancer of the stomach. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1525. — **Brugsch** (T.) & Adnan (A.) Zur Frage der Achylia gastrica. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 108-122. — **Cannaday** (J. E.) Cancer of the stomach. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 796-798. — **Coppioli** (L. G.) La radiologia dello stomaco. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 341-355. — **Cumston** (C. G.) Celsus on diseases of the stomach. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 901. — **Dévé** (F.) Ulcère simple de l'estomac chez le vieillard. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 374-376. — **Falk** (F.) Ueber Sanduhrmagen. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 615; 632; 648; 667. — **Gibbon** (J. H.) & Stewart (F. T.) Perforated gastric and duodenal ulcers; with a report of twenty-two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1549-1555. — **Gilfielan** (J. S.) The medical treatment of gastric ulcer. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 596-599. — **Goodman** (E. H.) The influence of hydrogen peroxide on hydrochloric acid secretion. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 905-907. — **Hecht** (A. F.) Die Fettsäuren im Mageninhalt. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1404. — **Heisler** (A.) Primärer Cardiospasmus nach Trauma. Hochgradige birnförmige Erweiterung des Oesophagus, konsekutive doppelseitige eiterige Parotitis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 831-847. — **Jacobi** (A.) Gastric ulcer in the young. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 837-840. — **Jedlicka** (R.) Ueber die Erfolge der radikalen operativen Therapie der benignen Stenosen und der Magengeschwüre. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 15-18. — **Jonas** (S.) Ueber die Entwicklungsstadien der Pylorusstenose und ihre klinisch-radiologische Diagnostik. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1515-1519. — **Kelling** (G.) Statistisches über Salzsäuremangel im Magen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 568-583. — **Kobayashi** (M.) Ueber experimentelle Erzeugung von peptischen Erosionen (Stigmata ventriculi). Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 566-592. — **Lenhartz** (H.) Ueber die Behandlung des Magengeschwürs. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 232-261. — **Lofaro** (F.) Zwei

Fälle von primärem Magensarkom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 478-515. — **Mann** (A. T.) Ulcer of the stomach and duodenum. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 458-461. — **Martin** (S.) On functional disorders of the stomach and intestines; their diagnosis from organic disease and treatment. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 5; 21. — **Moreau** (J.) Les résultats du traitement medical de l'ulcère d'estomac. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 745-754. — **Neubauer** (O.) & Fischer (H.) Ueber das Vorkommen eines peptidspaltenden Fermentes im carcinomatösen Mageninhalt und seine diagnostische Bedeutung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 499-507. — **Payer** (A.) Volvulus ventriculi und die Achsendrehung des Magens. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 686-726. — **Pearse** (E. M.) A case of congenital pyloric stenosis successfully treated without operation. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1280. — **Plönies** (W.) Reflektorische, toxische Herzstörungen und Herzschwäche bei Magenerkrankungen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 577-611. — **Rodari** (P.) Untersuchungen zur medikamentösen Therapie der Hyperaziditätszustände des Magens; Pharmakodynamik gewisser Adstringentien auf die Magenschleimhaut. *Ibid.*, 415-422. — **Romkes** (P. C.) Het chloorarme diëet in de behandeling van maag-ziekten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 983-1000. — **Rosenfeld** (G.) Zur Behandlung von Magenkrankheiten. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 262-283. — **Schlagenhaufer**. Phlebitis migrans bei Magenkarzinom. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 219-221. — **Sellards** (A. W.) Ulceration of the stomach and necrosis of salivary glands resulting from experimental injection of bile salts. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 502-509, 1 pl. — **Shoemaker** (J. V.) Gastric ulcer. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 545-548. — **Smith** (H. B.) Post-operative acute dilatation of the stomach. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 529-538. — **Stein** (J.) Zur Frage des Magenmilzbrandes. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 625-630. — **Stierlin** (R.) Ueber diffuse Oesophagusektasie bei wahrscheinlich angeborener Cardiastenose. Arb. a. d. Geb. d. Path. Anat. u. Bakteriol. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1909, vii, 19-38. — **Stillman** (S.) Hypertrophic stenosis of the pylorus in infants; report of cases occurring on the Pacific Coast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1546-1548. — **Stockton** (C. G.) The aetiology and symptomatology of peptic ulcer. N. York M. J. [etc.]. 1909, xc, 840-843. — **Versé**. Ueber die Entstehung von Karzinomen aus altem Ulcus ventriculi und bei Polyposis ventriculi. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 374-379, 1 pl. — **Villard** (E.) Des rétrécissements inflammatoires du pylore et spécialement des formes tuberculeuses. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 549-569. — **Wade** (R. B.) A case of congenital pyloric stenosis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 421. — **Willcox** (W. H.) Critical review: the estimation and quantitative significance of hydrochloric acid in the gastric contents. Quart. J. Med., Oxford, 1909-10, iii, 93-106. — **Work** (J. R.), *jr.* Pathogenesis of round ulcer of the stomach. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 647-650.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Aizner. Ueber ein hochsitzendes Carcinom des Jejunums. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 474-477. — **Amberg** (S.) Bleeding from the intestinal tract of an infant in the course of alimentary decomposition in the sense of Finkelstein; a clinical note. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 323. — **Burckhardt** (J. L.) Zur Lehre der kleinen Dünndarmkarzinome. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 593-637, 5 pl. — **Codman** (E. A.) The diagnosis of ulcer of the duodenum. Med. Communicat. Mass. Med. Soc., Bost., 1909, 4..-548. — **Déjerine**. La tuberculose intestinale. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 413. — **Determann** & Weingärtner. Röntgen-Untersuchungen der Dickdarmlage bei Darmstörungen besonders bei Verstopfung. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 696-709. — **Di Giacomo** (A.) Azione dei veleni d'origine intestinale sulla pressione sanguigna. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 593-596. — **Einhorn** (M.) Over de duodenaalzweir en haar behandeling. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 316-319. — **Friedenwald** (J.) & Leitz (T. F.) Experiments relating to the bacterial content of the feces, with some researches on the value of certain intestinal antiseptics. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 653-661. — **Funck** (R.) Ueber alimentäre Glykosurie bei chronischer Enteritis. München med. Wchnschr., 1909, lvi, 2105. — **Giffin** (H. Z.) & Wilson (L. B.) A case of carcinoma on diverticulitis of the sigmoid. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 661-666. — **Hecht** (A. F.) Der Darmchemismus bei Verfütterung wirtfremder Kolistämme. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1403. — **Heineberg** (A.) & Bachmann (G.) The action of intestinal antiseptics on peptic digestion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii. 1454-1457. — **Hernaman-Johnson** (F.) Mucous colitis considered as a nervous disease, with special reference to treatment. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 706-710. — **Jackson** (J. N.) Membranous pericolitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, x, 278-287. — **Mayerhofer** (E.) & Přibram (E.) Zur Frage der Durchlässigkeit der Darmwand für Eiweisskörper, Toxine ur Fermente. Ztschr. f. exper. Path. u. The Berl., 1909, vii, 247-260. — **Mayo** (W. . Tumors of the sigmoid. Montreal M. 1909, xxxviii, 645-653. — **Mercurio** (R.) caso di enterocolite ipertrofica. Gior. in naz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., x

783-788. — **Potter** (P. S.) Hirschsprung's disease. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 196-203. — **Rinne** (R.) Zwei Fälle von schwerem chronischem Enterospasmus. Arch., f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 604-608. — **Robertson** (V. A.) Observations on dyspepsia. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 307-309. — **Schmidt** (A.) Bemerkungen zu der Arbeit von Th. Brugsch, "Experimentelle Beiträge zur functionellen Darmdiagnostik." Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 263-278. — **Schütz** (R.) Zur Kenntniss der bakteriziden Darmtätigkeit. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 521-540. — **Seefisch** (G.) Der Volvulus des Colon ascendens. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1513-1517. — **Sobernheim** (G.) Ueber Enteritisbakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 127-132. — **Toenniessen** (E.) Untersuchungen über die in der Submukose des Dünndarms vorkommenden epithelialen Tumoren. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1909, viii, 355-389. — **Zoepffel** (H.) Ueber die anatomischen Verhältnisse des Darmes beim echten Megakolon gegenüber dem Pseudomegakolon. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 119-143. — **Zwick**. Ueber das Vorkommen von Enteritisbazillen in der Milch. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 132-134. —— Zur Frage des Vorkommens von Enteritisbazillen in Pökelfleischwaren; zugleich ein Beitrag zur bakteriologischen Fleischbeschau. *Ibid.*, 134-136.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Drueck (C. J.) Rectal examinations. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, iv, 454-461. — **Dubar** (L.) & **Leroy**. Adénôme sessile et circonférentiel du rectum. Prov. méd., Par., 1909, xx, 457. — **Jaboulay**. Adénome du rectum transformé en cancer par une cancérosporidie. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 576, 1 pl. — **Lewis** (S.) Rectal erosion; a new method of examination. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 806. — **Rathowski**. Zur Behandlung der Hämorrhoiden durch Pessare. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1846. — **Terrill** (E. H.) Examination and diagnosis of diseases of the anus and rectum. Richmond J. Pract., 1909, xxiii, 200-205. *Also:* Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 324-326. — **Thompson** (J. E.) Some remarks on the development and anatomy of the lower end of the rectum, with a view of supplying our conception of malformation and diseases. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 226-233.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Fontan (J.) Les grandes abcès du foie (Hépatite suppurée des pays chauds). Clinique et chirurgie. Par., 1909, O. Doin & fils. 139 p. 12°.

Adler (H.) Gastric symptoms and gallbladder disease. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 599. — **Bulman** (F.) Hepatitis. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. ep., vii, 276-292. — **Castaigne** (J.) Cirrhoses veineuses avec ictère. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 393. — **Chiari**. Zur Frage der Entwicklung des Leberechinokkus innerhalb der Gallenwege. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 306-312, 1 pl. — **Crosa** (A.) Contributo alla fine ricerca dei pigmenti ematici nelle feci dei cirrotici. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1225. — **Eichler** (F.) & **Latz** (B.) Experimentelle Studien über die Beeinflussung der Gallensekretion durch neuere Cholagoga. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 557-567. — **Fischer** (B.) Ueber ein primäres malignes Angioendotheliom der Leber. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte. Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hfte, 7. — **Gazzotti** (L.) Sulla così detta forma di fegato caudito di Curschmann. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 381-386. — **Jaeger** (A.) Ueber die sog. Kavernome der Rinderleber. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 315-319. — **Kirchheim**. Ueber das Verhalten der Leberdämpfung bei abdominalen Erkrankungen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 214-220. — **Löhlein**. Ueber eine eigentümliche Lebererkrankung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 320-322. — **Long** (J. W.) The relation between indigestion and gallbladder disease. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 291-293. — **Massini** (G.) Delle epatiti sclerotiche vascolari tossiche e della ipertensione portale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 817-840. — **Mickley**. Ueber Lebersyphilis bei Erwachsenen. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 712-720. — **Ott** (A.) Sul valore diagnostico della stercobilina e del suo cromogeno. Lavori e riv. di chim. e micr. clin. Salsomaggiore, 1909, i, 296-304.

Thayer (W. S.) Tuberculosis of the liver. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1909, xx, 294. — **Versé**. Ueber totale Pfortaderobliteration und anämische Infarkte der Leber. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 314. — **Zoja** (L.) A proposito dell' articolo di A. Ott; sul valore diagnostico della stercobilina e del suo cromogeno. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909, i, 320-323.

Biliary Calculus.

Ferguson (W. A.) Symptoms and diagnosis of gall stones. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 386-388. — **Fink** (F.) Fünfter Bericht über den Einfluss des Kurgebrauches in Karlsbad auf das Gallensteinleiden. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2110-2112. — **Gaultier** (R.) Le syndrôme pancréatico-biliaire au cours des affections lithiasiques du foie; son importance pronostique; son diagnostic par la méthode de "coprologie clinique." Lavori e riv. di chim. e clin., Salsomaggiore, 1908-9, i, 51-57.

— **Weinstein** (H.) & Cronson (R.) A case of cholelithiasis simulating duodenal ulcer. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 900.

Jaundice.

Bénech (E.) & Sabrazès (J.) Ictère hémolitique chronique, avec splénomégalie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 469–472. — **Cameron** (J. A.) Cases of hæmorrhage and of jaundice in the newly-born. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 485–487. — **Gandy** & Brulé. Ictère hémolytique congénital; autopsie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 369–375. — **Gaultier** (R.) Le syndrôme hématologique au cours de certaines variétés d'ictères dits hémolytiques. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909–10, i, 4–12.—**Leslie** (F. E.) An epidemic of catarrhal jaundice. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 622. — **Rankin** (G.) Jaundice. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 462–468. — **Skala** (J.) Beitrag zur Frage, ob und in welcher Weise aus inneren Blutergüssen Gelbsucht entstehen kann. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2168; 2267.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Albrecht (P.) Zur Klinik und Therapie der Pankreatitis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1474–1481. — **Fairchild** (D. L.) Acute pancreatitis. Med. Herald, St. Joseph, 1909, n. s., xxviii, 384–387. — **Fedeli** (A.) & Romanelli (G.) Un nuovo metodo per determinare la funzionalità pancreatica. Riforma med., Napoli, 190[illegible], 1043. — **Frayne** (E. J.) A case of ac[illegible] pancreatitis, with some notes on that disease. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 483–485. [Discussion], 497. — **Hagen** (W.) Ueber Pankreaserkrankungen. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1909, ix, 285–[illegible]. — **Heiheimer** (G.) Zur Pathol[illegible] des Pankreas. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 276–286, 3 pl. — **Hesse** (A.) Zur Bewerthung der Schmidt'schen Kernprobe. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 91–93. — **Robson** (A. W. M.) Chronic forms of pancreatitis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 371. — **Schumm** (O.) & Hegler (C.) Zur Kenntnis der "Pankreasreaction" nach Cammidge. iii Mitt. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2054. — **Shaw** (B. H.) Acute necrosis of the pancreas: sudden death. Brit. M. J., Lond. 1909, ii, 1279. — **Van der Willigen** (A. M.) Een cyste van het pancreas. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 1003–1007.

Diseases of the Peritoneum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Allport (W. H.) Tuberculous infections of the peritoneum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 529–542. [Discussion], 591–595. — **Bishop** (E. S.) Acute peritonitis. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 645–650. — **Dayot,** *fils.* Traitement des peritonites généralisées. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 242; 263. — **Griffin** (G.) The Fowler position in the treatment of peritonitis, with a description of the Gorham bed, and report of cases. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 902–905. — **Smith** (E. T.) Tubercular peritonitis. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 443–446. — **Tarozzi** (G.) Sul cosidetto cancro gelatinoso primitivo del peritoneo. Sperimentale Arch. de biol., Firenze, 1909, lxiii, 1–44, 1 pl.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-Urinary Organs (Male).

Bebert (K.) Ueber interne Therapie der Harnkrankheiten unter besonderer Berücksichtigung des Cystopurin. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1846–1848. — **Boari** (A.) La metascopia a visione diretta; suo valore diagnostico nelle lesioni ureterorenali. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1044–1051. — **Brausch** (W. F.) Some data acquired with the aid of the ureteral catheter. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 461–465. — **Ceconi** (A.) Di alcuni forme di albuminuria e del loro significato fisiopatologico. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 605; 621. — **Chavigny.** Nature et traitement de l'incontinence nocturne essentielle de l'urine. Soc. de méd. inct. franç., Par., 1909, iii, 359. — **Cholmeley** (W. F.) A case of tuberculous testicle in a child aged six months. Lancet, Lond., 1909, ii, 1212. — **Clark** (G. O.) Peri-ureteral pelvic phleboliths. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 913–921, 5 pl. — **Coops** (F. H.) Localization of lesions of the genito-urinary tract. Proc. Conn. M. Soc., Hartford, 1909, cxvii, 1[illegible]–126. — **Crescenzi** (G.) Contributo allo studio dell' ureterite e della cistite cistica. Morgagni, Milano, li, pt. 1, 388–392, 1 pl. — **Curschmann** (H.) Ueber die diagnostische und prognostische Bedeutung der Sehnen- und Hautreflexe [illegible] Nephritis und Urämie. Verhandl. d. Kon[illegible] f. innere Med., Wiesb., 1909, [illegible] — **Davis** (L.) Cystoscopy in [illegible] growths of the urinary system. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 550–553. — **Define** (G.) Corno cutaneo balano-prepuziale consecutivo a balanopostite cronica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 841–849. — **De Lange** (C.) Over pyelocystitis bij [illegible], in het bijzonder bij zuigelingen. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1908–9, xiv, 233–276. — **Eitner** (E.) Zur Kenntnis der nichtgonorrhoischen Urethritis. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2411; 2473. — **Fink** (F.) Ueber einen (wahrscheinlich) ausschliesslich aus Chorionepitheliomgewebe bestehenden Tumor des Hodens. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . . Inst. zu Tübing., Leipz.,

1909, vii, 1-18. — **Finkelnburg**. Zur Kenntnis des Kochsalzstoffwechsels bei Bradyurie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hefte, 105-108. — **Green** (R. H.) New growths of the prostate and bladder. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 543-547. — **Groag** (P.) Ueber einen merkwürdigen Fall von Azoospermie. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1594. — **Jacoby** (S.) Eine Vorrichtung, mit Hilfe des Kystoskopes die Prostata in toto und seine Teile (Pars prostatica urethrae und den intravesikalen Teil) zu messen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 482-484. — **Jeanbrau** (É.) À propos d'un cas de cowpérite unilatérale suppurée. Montpel. méd., 1909, xxix, 299. ———. Trois cas d'incontinence nocturne d'urine guéris par l'acidification des urines. *Ibid.*, 300. ———. Quelques données anatomiques et cliniques sur les calculs de l'uretère, d'après 239 observations. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 578-593, incl. 3 pl. — **Kyrle**. Ueber Strukturanomalien im menschlichen Hodenparenchym. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 391-395. — **Lamalle** (A.) À propos de deux cas d'albuminurie orthostatique. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 225. — **Lewis** (B.) Pitfalls in urinary diagnosis; a plea for scientific urology. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, lx, 560-577. — **Lohnstein** (H.) Beitrag zur Kasuistik der Incontinentia urinae. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 565-568. — **Luzzatto** (R.) Recherches dans un cas de pentosurie chronique. Arch. ital. di biol., Turin, 1909, li, 469-480. — **Maguire** (R.) On oxaluria and the treatment of calcium oxalate deposit from the urine, with a method for the solution of calcium oxalate calculus whilst in the urinary passages. Lancet, Lond., 1909, ii, 1333-1339. — **Mankiewicz** (O.) Ueber Präputialsteine. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 488. — **Merklem** (P.) L'énurésie hypogénésique des enfants. Gaz. d. mal. enfant. [etc.], Par., 1909, xi, 148-150. — **Näcke** (P.) Einiges über Pollutionen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 1078-1087. — **Nohl** (E.) Zur aszendierenden Infektion der Harnwege. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1510-1513. —**Pflanz** (V.) Ueber idiopathische Schleimhautleukoplakien mit besonderer Berücksichtigung der Leukoplakia penis. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 619, 1 pl.; 710. — **Picker** (R.) Ueber falsche Nierenkoliken. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 583-598. — **Roth** (M.) Ein Fall von cystischer Erweiterung des unteren Ureterenendes. *Ibid.*, 485. — **Rowlands** (R. P.) The methods of diagnosis of diseases of the urinary organs. Guy's Hosp. Gaz., 1909, xxiii, 429. — **Sangiorgi** (G.) Experimentelle Untersuchungen über die Ausbreitung der Tuberkulose im männlichen Genitalsystem. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 919-921. ———. Ricerche sperimentali sulla diffusione della tubercolosi nel sistema genitale. Path. riv. quindicin., Genova, 1909, i, 515-517. *Also:* Tuberculosi, Milano, 1908-9, ii, 90-92. — **Shuttleworth** (C. B.) Gumma of testicle. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxix, 618. — **Soetbeer** (F.) Experimentelle Untersuchungen zur Urämie. Verhandl. d. Kong. f. innere med., Wiesb., 1909, 226-231. — **Squier** (J. B.) Neoplasms of the kidney and ureter. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 547-550. —**Staffeld** (F.) Zur Diagnostik der Hodenkrebse. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 645; 664; 681.—**Tilp** (A.) Ueber lokalee tumorförmiges Amyloid der Harnröhre. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 913-916. — **Turner** (G. G.) The importance of painless hæmaturia as a symptom of serious genito-urinary disease. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 96-102.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Berg (G.) Blasentumoren. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 502-507. ———. Ueber Malakoplakia vesicae. *Ibid.*, 539-547. — **Casper**. Blasentumoren. *Ibid.*, 411-435. — **Freudenberg** (A.) Evakuations-cystoskop mit auswechselbaren Katheteren beliebigen Kalibers. *Ibid.*, 471. ———. Photographiercystoskop mit 2 Lampen und zentrisch aufsitzender Camera. *Ibid.*, 472-474. — **Fulci** (F.) Contributo allo studio delle metaplasie epiteliali e dei sarcomi della vescica urinaria. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 267-298, 1 pl. — **Goldberg**. Beitrag zur Differentialdiagnostik der Blasensteine. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 532-538. — **Guiteras** (R.) The combined direct and indirect cystoscope. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 846. — **Kapsammer**. Ueber häufige Fehler bei Diagnose und Therapie der Cystitis. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2407-2411. — **Kumita**. Experimentelle Untersuchung über die nach der Anwesenheit von Steinen auftretenden Veränderungen im Harnapparate. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 565-604. — **Luys** (G.) Behandlung der Blasentumoren. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 435-442. — **MacMunn** (J.) Sounds for the diagnosis of obstructions at and about the bladder-neck. Lancet, Lond., 1909, ii, 1150. — **Pfister** (E.) Ein Polyp der Harnblase als Steinkern bei Bilharzia. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, 889-892, 3 pl. — **Posner** (C.) Praktische Ergebnisse aus dem Gebiete der Urologie, Cystitis dolorosa. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1893-1895. — **Righetti** (C.) Contributo alla istologia patologica della estrofia vesicale. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 254-267, 2 pl. — **Sauvan** (P.) The medical treatment of vesical hematuria. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 161-167. — **Strassmann** (P.) Zur Bestimmung der motorischen Sufficienz der Blase. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 555-557. — **Zucker-**

kandl (O.) Blasengeschwülste. *Ibid.*, 391-401.

Diseases of the Kidneys.

See, also, **Surgery of the Kidneys.**

Garceau (Edgar). Renal, ureteral, perirenal and adrenal tumors and actinomycosis and echinococcus of the kidney. N. Y. & Lond., 1909, D. Appleton & Co. 434 p. 8°.

Biron (S. E.) [Horse-shoe kidney and its clinical significance.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1249; 1279. — **Casper** (L.) Aus dem Gebiete der Nephritis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2159-2161. — **Cesa-Bianchi** (D.) Experimentelle Untersuchungen über die Nierenzelle. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 461-486, 2 pl. — **Condon** (A. P.) The diagnosis of renal tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 850-852. — **Coombs** (C.) Polycystic disease of the kidneys. Quart. J. Med., Oxford, 1909-10, iii, 30-33. — **Davis** (L.) Renal tuberculosis; pathogenesis and pathology. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 647-649. — **De Sandro** (D.) Il siero di sangue nelle nefriti acute sperimentali. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1071; 1103. — **Fischl** (R.) Ueber mechanische unblutige Hervorrufung von Albuminurie und Erzeugung von Nephritis bei Kaninchen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909, viii, 388-394. — **Fowler** (J. S.) A clinical lecture on dechlorination in the treatment of chronic Bright's disease. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 388-390. — **Furno** (A.) Ricerche anatomo-patologiche intorno al rene atrofico senile. Sperimentale Arch. di biol., Firenze, lxiii, 99-129, 2 pl. — **Gessner** (H. B.) Sarcoma of kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1638. — **Glax** (J.) Was leisten die Balneo- und Klimatotherapie bei der Behandlung von Erkrankungen der Niere. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 657-661. — **Kalish** (R.) Eye changes in Bright's disease. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 478-480. — **Klippel** & Chabrol. Néphrite traumatique avec œdème unilatéral et lésions secondaires du rein opposé. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 289-299. — **Kudlek.** Zur Differentialdiagnose der Wanderniere und beweglicher intraabdomineller Tumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1701-1703. — **Lenk** (R.) Ueber Massenblutungen in das Nierenlager. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 222-236. — **Levene** (P. A.), Kristeller (L.) & Manson (D.) On the character of protein metabolism in chronic nephritis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 825-838, 1 tab., 1 ch. — **Lortat-Jacob** (L.) & Saboreanu (G.) Névrite périphérique localisée au membre supérieur par intoxication sulfo-carbonée professionnelle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 359-366. — **Loumeau.** Tuberculose rénale à forme douloureuse paroxystique. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 633. — **Lund** (F. B.) Cases illustrating difficulties of diagnosis in renal tuberculosis. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 651. — **MacLachlan** (J. T.) Some points in the diagnosis and treatment of Bright's disease. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 420-422. — **Maragliano** (E.) Sull' etiologia delle nefriti. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1267-1272. — **Moulonguet** & Courtellemont (V.) Les scléroses rénales d'origine tuberculeuse. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 706-719. — **O'Neil** (R. F.) Remarks on the prognosis and treatment of renal tuberculosis. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 649-651. — **Oraison** (J.) Tuberculose rénale à symptomatologie atténuée. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 487. — **Provinciali** (U.) Come si comportano le globuline nelle urine di nefritici. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909, i, 211-224. — **Reynolds** (W. T.) Renal tuberculosis. Kansas City M. Index Lancet, 1909, xxxii, 375-378.— **Riva** (A.) Intorno ad una particolare sostanza proteica trovata in una orina di nefritica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 6-8. *Also:* Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1908-9, i, 167. — **Robertson** (J.) The principles underlying the newer methods in the diagnosis of kidney diseases. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 281-294. — **Saathoff.** Ein Beitrag zur Kenntnis der primären Pyelitis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2262-2264. — **Schönfeld** (R.) Akute Nierenblutung nach schwerem Heben nicht als Unfallfolge anerkannt. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 388-390. — **Smith** (J. F.) The diagnosis and treatment of renal calculi. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 223-237. — **Virnicchi** (A.) Contributo clinico e sperimentale allo studio della nevrite parenchimale acuta degenerativa di origine infettiva. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 305-308. — **Wauer** (T.) Assuan, ein idealer Winteraufenthalt, hauptsächlich für Nierkranke. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2169-2171. — **Widal** (F.) Die Kochsalzentziehungskur in der Brightschen Nierenkrankheit; Differenzierung der Chloruraemie und der Azotaemie. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 43-90.

Diseases of the Prostate.

See, also, **Surgery of the Prostate.**

Cathelin (F.) La mensuration intravésicale de la prostate. Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 235-237. — **Hock** (A.) Zur Diagnose der Prostatatumoren. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Bieheft, 599. — **Porosz** (M.) Warum ist die faradische Behandlung der Prostatiden der Massage überlegen? *Ibid.*, 601-609. — **Rothschild** (A.) Die entzündliche Histo- und Pathogenese der Prostatahypertrophie, zugleich Erwiderung auf die Einwände gegen die entzündliche Aetiologie. Folia urolog., Leipz., 1909, iv, 219-250, 3 pl. — **Wulff** (P.) Zur Diagnose

und Behandlung der Prostatahypertrophie. Med. Klin., Berl., 1909–10, v, 1547–1551.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Decken (Heinrich). Zur Kasuistik der Knochencysten bei Ostitis fibrosa. Giessen, 1909, O. Kindt. 44 p. 2 pl. 8°. *

Allee (F. H.) A study of the anatomy and the clinical importance of the sacro-iliac joint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1273–1276. — **Beitzke.** Demonstration eines intraossären Hygroms des Os occipitale. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 344. — **Buerger** (L.) Bone sarcoma; observations on twenty bone sarcoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 431–461.— **Burckhardt** (H.) Ein primäres Sarkom der Kniegelenkskapsel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 467–473. — **Delrez** (L.) Les traitements de Bier appliqués aux affections osseuses. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 462; 506. — **Fischer** (A.) Ueber odontogene, eiterige Periostitis des Unterkiefers. Pest. med.-chir Presse, Budapest, 1909, xlv, 439; 445. — **Freund** (L.) Die Strahlenbehandlung der Knochentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2108–2110. — **Galloway** (H. P. H.) Subacromial bursitis as a cause of stiff and painful shoulders. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 277–284. — **Helly** (K.) Pathologische Wucherungen der Knochenmarksriesenzellen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hfte., 5. — **Hirsch** (K.) Zur Klinik der Reiskörperhygrome der Schultersschleimbeutel. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1760–1763. — **Jacobsohn** (E.) Die chronischen Gelenkerkrankungen im Röntgenbilde (mit Ausnahme der Tuberkulose und der Lues). Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 757–814, 3 pl. — **Jeannel** (J.) De la résection diaphysaire dans le traitement de l'ostéomyélite. Prov. méd., Par., 1909, xx, 431–440, incl. 2 pl. — **McClure** (J. C.) Toxic arthritis. Quart. J. Med., Oxford, 1909–10, iii, 61–72. — **McMurphy** (N. W.) Tubercular hip disease. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 238–243. — **Margarit.** Cas de tuberculosis del genoll. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 145–151. — **Sibley** (E. F.) Tuberculin diagnosis of bone and joint tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 423–425. — **Smith** (M.) The inoculation treatment of tuberculous arthritis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1046–1049.— **Stern** (W. G.) The diagnosis of tuberculous hip-joint disease. Cleveland M. J., 1909, viii, 686–696. — **Szubinski.** Thiosinamin und Febrolysin in ihren Beziehungen zu Gelenkerkrankungen. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 468–481. — **Thiemann** (H.) Juvenile Epiphysenstörungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 79–87, 2 pl. — **Wieland** (E.) Ueber angeborenen Weichschädel. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hfte, 338–343. — **Willems** (C.) Traitement de l'hémarthrose et de l'hydarthrose aiguë du genou par la ponction suivie immédiatement de la marche. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 469–483. — **Zesas** (G.) Ueber Pneumokokkenarthritiden. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 128–152. ———. Die Periarthritis humeroscapularis (Duplaysche Krankheit). *Ibid.*, 175–186.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Ashby (H. T.) A case of myatonia. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1153. — **Colby** (E. P.) A case of paramyoclonus multiplex. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 507. — **Forgue** (E.) & Massabuau (G.) La forme hypertrophique pseudo-néoplasique de la tuberculose des gaines tendineuses. Presse méd., Par., 1909, xvii, 745–747. — **Nony** (J.) Les sarcomes des gaines tendineuses. Montpel. méd., 1909, xxix, 345–360. — **Pielsticker** (F.) Ueber traumatische Nekrose und Regeneration quergestreifter Muskeln beim Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 374–384. — **Rosenthal** (A.) Beitrag zur Kenntnis der Sehnenscheidensarkome. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 577–608.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Knoblauch (August). Klinik und Atlas der chronischen Krankheiten des Zentralnervensystems. Berl., 1909, J. Springer. 615 p. roy. 8°.

Lehrbuch der Nervenkrankheiten von G. Aschaffenburg [et al.]. Hrsg. von Hans Curschmann. Berl., 1909, J. Springer. 988 p. 8°.

Marchand (L.) Manuel de neurologie à l'usage des praticiens et des étudiants. Par., 1909, O. Doin & fils. 544 p. 12°.

d'Abundo (G.) La dottrina segmentaria in patologia nervosa. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1909, ii, 385–401. — **Alessandrini** (P.) Contributo alla conoscenza delle forme atipiche della sclerosi multipla. Poli-

clin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 456-464. — **Anglada** (G.) Bilan actuel du diagnostic par la ponction lombaire. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 611-616. — **Babinski** (J.) Quelques remarques sur la ponction rachidienne et la ponction céphalique comparées entre elles. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 338-340. — **Baufle** (P.) Les indications thérapeutiques dans le traitement de l'insomnie. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 501-506. — **Bono** (A. M.) Un caso intermedio fra la malattia d'Erb-Charcot e la sclerosi laterale amiotrofica. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 465-476. — **Borchardt.** Klinischer Beitrag zur Frage nach der exogenen Entstehung der multiplen Sklerose. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 261-269. — **Boyle** (A. Helen). Account of an attempt at the early treatment of mental and nervous cases (with special reference to the poor). J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 683-692. — **Bregman** (L.) & Krukowski (G.) [Meningitis serosa acuta.] Medycyna i kron. lek., Warszawa, 1909, xlvi, 828; 855. — **Brudzinski** (J.) Un signe nouveau sur les membres inférieurs dans les méninigites chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 745-752. — **Brummall** (J. D.) Astasia-abasia: report of a case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 265. — **da Cunha** (L.) "Contribuição ao estudo da cytologia do liquido cephalo-rachidiano em algumas affecções nervosas e mentaeo." Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 344. — **Diller** (T.) Chronic constitutional headaches. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 259-270. — **Enriquez Toro** (A.) Enfermedades de las meninges. Juventud méd., Guatemala, 1909, xi, 117-126. — **Escat** (E.) Épreuve permettant d'affirmer l'hypéresthésie du pneumo-gastrique dans les cas où ce nerf eut soupçonné de compression ou de névrite. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 433-440. — **Eshner** (A. A.) Locomotor ataxia and paralysis agitans in the same patient. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 729-733. — **Forbes** (J. G.) The pathology of the cerebro-spinal fluid. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909-10, i, 33-50. — **Fox** (C. D.) A case of multiple sclerosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 307-309. — **Goodhart** (S. P.) Cervical rib and its relation to the neuropathies. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 666-683. — **Halliday** (J. R.) & Whiting (A. J.) The peroneal type of muscular atrophy with an account of a family group of cases. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1114-1118. — **Hamill** (R.) & Rothstein (T.) A case of melanosis of the central nervous system. Tr. Chicago Path. Soc., 1906-7, vii, 266-268. — **Harris** (W.) Headache. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 457-461. — **Head**. Ueber Sensibilität und Sensibilitätsprüfung. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 168-181. — **Henzler** (G.) Ueber einen Fall von Cysticercus racemosus der weichen Häute des Gehirns und Rückenmarks. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1909, vii, 39-49. — **Ingham** (S. D.) Cerebrospinal syphilis causing internal hydrocephalus and symptoms of cerebral tumor: report of a case with necropsy findings. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1286. — **Jelgersma** (G.) Die anatomischen Veränderungen bei Paralysis agitans und chronischer Chorea. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hfte, 383-388. — **Jones** (E.) The pathology of dyschiria. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 499; 559. — **Lagriffe** (L.) Torticolis mental à localisation professionnelle, déterminé par la syphilis à l'occasion d'un torticolis à frigore. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1423-1425. — **Mann** (L.) Ueber die galvanische Akustikus-oder Gehörreaktion. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk. [etc.], Leipz., 1909, xi, 308-329. — **Meige** (H.) Le phénomène de la chute des bras, sa signification clinique, ses conséquences thérapeutiques. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1521. — **Mestrezat** (W.) & Roger (H.) À propos du syndrome de coagulation massive et de xantochromie du liquide céphalo-rachidien; essai de pathogénie; valeur diagnostique. *Ibid.*, 1495-1497. — **Mott** (F. W.) Presidential address on the present position of the neurone doctrine in relation to neuropathology. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1389-1395, 1 pl. — **Müller** (L. R.) Studien über die Anatomie und Histologie des sympathischen Grenzstranges insbesondere über seine Beziehungen zu dem spinalen Nervensysteme. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 658-681, 3 pl. — **Muskat.** Der Plattfuss in seinen Beziehungen. *Ibid.*, 541-548. — **Neri** (V.) I fenomeni nervosi constatati nei superstiti del terremoto del 28 dicembre 1908. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1909, v, 394-404. — **Nonne** (M.) Clinical diagnosis of the syphilogenous diseases of the central nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 289-296. — **Pal** (J.) Ueber einige Beziehungen zwischen Kreislaufserscheinungen und Nervenkrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2457-2461. — **Rankin** (G.) Headaches and their treatment. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 548-557. — **Rossi** (A.) Sulla meningite sierosa. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1169-1172. — **Rossi** (Q.) Ueber die neurotoxischen Sera und die dadurch im Zentralnervensystem verursachten Veränderungen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xiv, 188-201, 2 pl. — **Saar.** Ein Fall von akut verlaufender inselförmiger Sklerose der Medulla oblongata. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 102-108. — **Schoenborn.** Einige Methoden der Sensibilitätsprüfung und ihre Ergebnisse bei Nervenkranken. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 182-184. — **Schütte.** Der günstige Einfluss des "Neacithin" auf die nervösen Elemente und ihre Funktionen. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 463-466. — **Schutz** (O.) Zur pathologischen Anatomie der Nervenzellen und Neurofibrillen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 53; 157, 3 pl. —

Szécsi (S.) Beitrag zur Differentialdiagnose der Dementia paralytica, Sclerosis multiplex und Lues cerebrospinalis auf Grund der zytologischen und chemischen Untersuchung der Lumbalflüssigkeit. *Ibid.*, 352-383. — **Thiellement** (C.) Influence du mode d'indemnisation sur l'évolution des affections nerveuses post-traumatiques. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 336-343. — **Volozhoïkin** (V. M.) O nevrolizie i nervnom anastomozie. Imp. Voyenno-Med. Akad. Trudi Hosp. Khir. Klin. Fyodorova, S.-Peterb., 1907-8, iii, 1-110. — **Yoshimura** (K.) Ueber die Ausbreitung der reflexogenen Zone für das Babinskiphänomen. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, 1909, xxx, 41-68. — **Zalla** (M.) Contribution à l'anatomie pathologique de la glande thyroïde et de l'hypophyse dans quelques maladies mentales et nerveuses. Encéphale, Par., 1909, ii, 286-300, 2 pl.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Jennings (Oscar). The morphia habit and its voluntary renunciation. (A personal relation of a suppression after twenty-five years' addiction) with notes and additional cases. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 502 p. 8º.

Albanese (M.) Contributo allo studio del comportamento della morfina negli animali abituati alla sua azione; influenza degli organi interni sul veleno. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 307-315. — **Bailey** (P.) Some clinical varieties of periodic drinking. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 684-687. *Also:* Med. Rec., N. Y., 1909, lxvi, 724-727. — **Dawson** (W. R.) An autograph account of a case of sane hallucinations due to alcohol and atropin. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 711-726. — **Dolbey** (R. V.) Tobacco toxemia. Northwest Med., Seattle, 1909-10, n. s., i, 99-102. — **Fahr**. Zur Frage des chronischen Alkoholismus. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 162-169. — **Fuller** (L. O.) Alcoholism, crime and insanity. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 692-711. — **Riewel** (H. V.) The three-day treatment of drug and alcohol habitues with hyoscine. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 587-593. — **Varni** (R.) Gastrite cronica da alcoolismo cronico. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 209-212.

Chorea and Choreiform Affections.

Agatston (S. A.) & Goldstein (I.) Report of a case of salaam convulsions. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 783-785. — **Cardarelli** (A.) Considerazioni intorno a due casi di corea minor. Studium, Napoli, 1909, ii, 226-229. — **Hakkebush** (V. M.) [Treatment of Sydenham's chorea by injecting magnesium sulphate solutions into the spinal canal. Marinesco's method.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 1-7. — **Homuth** (O.) Beitrag zur Geschichte und Statistik der Sydenhamschen Chorea. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 497; 516; 531; 568; 585. — **Pannunzio** (M.) Il curare nella corea minor. Studium, Napoli, 1909, ii, 225.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Falk (Hermann). Ein Fall von Cysticercus racemosus des Gehirns mit Symptomen der Paralysis agitans. Königsb. i Pr., 1909, O. Kümmel. 28 p. 8º. *

Suppiger (Joseph). Leptomeningitis otogenen Ursprungs. Bern, 1909. 18 p. 8º. *

Binder & Schwalbe. Ein Cholesteatom des Gehirns. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 326-332. — **Bondy** (G.) Zur Klinik und Pathologie der otitischen Sinusthrombose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1909, xliii, 641-676. — **Bousfield** (L.) A case of thrombosis of the lateral sinuses. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 428. — **Bramwell** (B.) Intracranial tumors. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 19-48. — **Bruns** (L.) Diagnose und Therapie der Hirngeschwülste. Deutsche Klinik, Berl. u. Wien, 1909, xii, 553-586. — **Creutzfeldt** (H. G.) Ein Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie der Hypophysis cerebri des Menschen. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, ix, 273-294. ———. Drei Fälle von Tumor hypophyseos ohne Akromegalie. *Ibid.*, 351-401. — **Cushing** (H.) & Bordley (J.) Inversion and interlacing of the color fields an early symptom of brain tumor. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, xxxvi, 549-553. — **Dawidenkow** (S.) Polioencephalitis (superior et inferior) haemorrhagica acuta. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 487-498. — **von Frankl-Hochwart** (L.) Ueber Diagnose der Zirbeldrüsentumoren. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvii, 455-465. — **Gaujoux** (B.) & Bosc (E.) Étude anatomique de deux gliomes circonscrits du cervelet. Montpel. méd., 1909, xxix, 337-345. — **Giraud** (A.) & Gentz (M.) Flocculus et vision. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1063. — **Hecht** (D' O.) Remarks on the hypophysis cerebri, including a consideration of its tumors, with report of a case; pathological report by M. Herzog. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 641-666. — **Hunter** (W. K.) A case of subcortical hæmorrhage limited to the post-central gyrus. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 642-646, 1 pl. — **Kharshak** (M. Ya.) [Brain abscess of otic origin.] Khirurgïa. Mosk., 1909, xxv, 246-260. — **de Lange** (C.) Acute cerebrale tremor bij jonge kinderen, Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 1000-1003. — **Le Count** (E. R.) Blastomycotic meningitis. Tr. Chicago Path. Soc.,

1908-9, vii, 268-270. — **Lens** (G.) Zur Pathologie der cerebralen Sehbahn unter besonderer Berücksichtigung ihrer Ergebnisse für die Anatomie und Physiologie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 1, 2 pl.; 197, 2 pl. — **McCarty** (H. D.) Cerebral arteriosclerosis with focal symptoms consisting of sensory changes and Jacksonian epilepsy; a report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1633. — **McCullough** (J. W. S.) A note on a case of cerebral hemorrhage. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 182. — **Marie** (A.) & Benoist (E.) Un cas de tumeur cérébrale latente. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 46, 5-7. — **Massone** (M.) Il sistema cromaffine addominale in casi di "encephaloschisis." Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 572-575. — **Merzbacher** (L.) Das reaktive Gliom. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2051-2053. — **Miller** (A. H.) A case of late traumatic subdural hæmorrhage; traumatic late apoplexy. Lancet, Lond., 1909, ii, 1339-1345. — **Oertel**. Ueber ungewöhnliche otogene Abszesse. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 667-677. — **Rae** (J. B.) Brief report of two cases of sinus thrombosis. Tr. Am. Otol. Soc., New Beford, 1909, xi, 348-352, 2 ch. — **Riggs** (C. E.) Angiosarcoma of the left hemisphere. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 667-671. — **Rossbach**. Ueber einen intraventrikulären Gehirntumor mit Areflexie der Kornea. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2168. — **Rudolf** (R. D.) & Mackenzie (J. J.) A case of cerebral tumor presenting a very unusual clinical course. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 733-739. — **Sauer** (W. E.) Otitic sinus phlebitis and thrombosis; with report of a case of phlebitis and thrombosis of lateral sinus and jugular bulb. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 399-401. — **Spear** (I. J.) Report of a case of astereognosis caused by tumor of the posterior superior portion of the right parietal lobe. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 438-440. — **Texier** (V.) Observation d'un malade atteint de kyste du cervelet dans le cours d'une otite moyenne suppurée autopsie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 401-407. — **Vorkastner** (W.) Beitrag zur Diagnostik der Hirntumoren im höheren Lebensalter. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 57-80.

Aphasia and Amnesia.

Barrett (A. M.) A case of subcortical auditory aphasia, with description of the anatomical lesion. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 677. — **Buchholz**. Ueber einen eigenartigen Fall von Aphasie. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, ix, 329-336. — **Ceconi** (A.) Due casi di afasia. Corriere san., Milano, 1909, xx, 561; 580. — **Dercum** (F. X.) The interpretation of aphasia. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 683-701. — **Minet** (J.) À propos d'un cas d'aphasie urémique. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 441-447.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Bouchut & Gignoux. Cancer secondaire du rachis ayant eu comme manifestation initiale une paraplégie brusque et totale. Lyon méd., 1909, cxiii, 541-547. — **Fabritius** (H.) Ein Fall von Stichverletzung des Rückenmarks. Zugleich ein Beitrag zur Frage über die Leitungsbahnen im Rückenmark. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvii, 415-454. — **Friedlaender** (J.) Perniziöse Anämie und Rückenmarksleiden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1923-1925. — **Fuchs** (A.) Ueber den klinischen Nachweis kongenitaler Defektbildungen in den unteren Rückenmarksabschnitten (Myelodysplasie). Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2141; 2262. — **Géronne**. Myelitis und eitrige Meningitis. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 23-31. — **Jones** (W. A.) Probable spinal cord lesion following the Pasteur treatment; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1626-1629. — **Mohr** (R.) Ueber einen Fall von Tuberculose des Lendenmarks. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 337-341. — **Mourek** (J.) Contribution à l'étude de la séméiologie et de l'anatomie pathologique de la compression de la moëlle cervicale. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 61. — **Oppenheim** (H.) Diagnose und Behandlung der Geschwülste innerhalb des Wirbekanals. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1905-1911. — **Verger** (H.) & Abadie (J.) À propos de deux cas de compression médullaire par un sarcome angiolithique. Prov. méd., Par., 1909, xx, 458-461.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Dorth (Alfred). Ein kasuistischer Beitrag zur Akromegalie. Giessen, 1909, O. Kindt. 18 p. 2 pl. 8°. •

Dietrich (A.) Knochen- und Gelenkveränderungen bei Akromegalie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 78-85, 3 pl. — **Exner** (A.) Beiträge zur Pathologie und Pathogenese der Akromegalie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 620-644. — **Fussell** (M. H.) [*et al.*] Achondroplasia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1614-1617. [Discussion], 1619. — **Hempstead** (Helen) Achondroplasia; report of a case with pathological report. Cleveland M. J., 1909, viii, 675-682. — **Koch** (H.) Demonstration eines Schädels mit Osteitis deformans Paget (Leontiasis ossea Virchow). Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 107-119, 4 pl. *Also:* Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 703-714. — **von Luschan** (F.) Akromegalie und Caput progenaeum. *Ibid.*, 698-702. — **Maier** (R.) Ueber Ostitis deformans Paget. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 754-764. — **Pancoast** (H. K.) Characteristic radio-

graphic features of achondroplasia, cretinism and rickets. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1617-1620. — **Parry** (T. W.) Rapid recovery in a case of trophoneurotic anæmia by intramuscular injections of sodium para-amino-phenylarsonate. Lancet, Lond., 1909, ii, 1350. — **Shtakelberg** (Aleksandra A.) [Diffuse scleroderma in childhood with hemiatrophy of the tongue.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1389-1391.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Audibert (V.) Bromure et épilepsie. Marseille méd., 1909, xlvi, 609-623. — **Clark** (L. P.) Conscious epilepsy. Am. J. Insan., Balt., 1909-10, lxvi, 295-300, 1 pl. — **Long** (E.) Le traitement prolongé de l'épilepsie par les bromures et l'hypochloruration alimentaire (méthode de Richet Toulouse). Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 691; 732. — **Merle** (P.) Épilepsie jacksonienne par distension ventriculaire unilatérale au cours de méningo-épendymite. Tribune méd., Par., 1909, 661. — **Stern** (R.) Zur Prognose der Epilepsie. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, 1909, xxx, 1-40. — **Trevisanello** (S.) Un caso di epilessia con fenomenologia apoplettiforme trattato colla terapia organica (neuroprina e cefalopina). Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1161.

General Paralysis.

Barnes (F. M.), *jr.* Metabolism in general paralysis: an examination of the urine, blood, and cerebrospinal fluid. Am. J. Insan., Balt., 1909-10, lxvi, 301-311. — **Butenko** (A. A.) [Abadie's symptom in progressive paralysis.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1909, iii, 391-400. — **Ghirardini** (G. V.) Sulla demenza paralitica coniugale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1909, ii, 402-411. — **Jones** (E.) The pathology of general paralysis. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 127-136. — **Lange** (W.) Die Psychose Maupassants. Ein kritischer Versuch. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 739-754. — **Rémond & Voivenel.** Le syndrome paralysie générale. Encéphale, Par., 1909, ii, 277-285. — **Rheindorf.** Zur Plasmazellenfrage bei der progressiven allgemeinen Paralyse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 280-324. — **Robertson** (W. F.) The experimental production of general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 631-641. — **Williamson** (G. S.) The Bacillus paralyticans. *Ibid.*, 642-655. ———. The cerebro-spinal fluid in general paralysis and the nervous lues. *Ibid.*, 655-668. — **Zhukoff** (N. A.) [Lecithin in progressive paralysis.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1909, iii, 385-391.

Hysteria.

Bello (N. D.) Fiebre histérica con hemianopsia pasajera. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 193-199. — **Laquerrière-Loubier.** La révulsion faradique dans le diagnostic et la rééducation des anesthésies hystériques. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 638-640. — **Lipas Bey.** Die Hysterie in Bezug auf Sexologie. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 484-486. — **Pelnár** (J.) Trügerische Hysteriesymptome. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 807; 873; 928. — **Rimbaud** (L.) Un cas de boulimie hystérique; guérison après expulsion d'un tænia imaginaire. Montpel. méd., 1909, xxix, 313-321. — **Simpson** (F. T.) Hysteria: its nature and treatment. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, 28-47. — **Steyerthal** (A.) Die Rentenhysterie. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1909, ii, 297-300. — **Mills** (C. K.) Hysteria: what it is and what it is not. Am. J. Insan., Balt., 1909-10, lxvi, 231-251.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Lugaro (Ernesto). Modern problems in psychiatry. Transl. by David Orr and R. G. Rows, with a foreword by T. S. Clouston. Manchester, 1909, University Press. 312 p. 8°.

Régis (E.) Précis de psychiatrie. Par., 1909, O. Doin & fils. 1218 p. 12°.

Schloss (Heinrich). Leitfaden zum Unterricht für das Pflegepersonal an öffentlichen Irrenanstalten. 4. Aufl. Wien & Leipz., 1909, F. Deuticke. 125 p. 12°.

Tanzi (Eugenio). A text-book of mental diseases. Authorized translation from the Italian by W. Ford Robertson and F. C. Mackenzie. Lond., 1909, Rebman, Ltd. 819 p. 8°.

Atkinson (T. G.) The differentiation of paranoia. Pract. Therap., La Grange, Ill., 1909, xxii, 20-24. — **Ballet** (G.) Schématisation et nomenclature des formes mixtes de la psychose périodique. Encéphale, Par., 1909, ii, 362, 1 pl. — **Bauer** (F.) Eine besondere Reaktion im Nabelschnurblut Neugeborener. [Mitteilung zur Much-Holzmannschen Psychoreaktion.] Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Referate, Jena, 1909, xliv, 50. — **von Bechterew** (W.) Die objektive Untersuchung der neuro-psychischen Sphäre der Geisteskranken. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 257-290. — **Becker** (W. H.) Alkohol in der Irrentherapie. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 445. — **Berze** (J.) Dubief und die französischen Anstaltsärzte. Psychiat. neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 255-250. — **Blair** (D.) Neglected elements in race preservation. Caledon. M. J., Glasg., 1909, viii, 44-57. — **Blondel.** Troubles de l'humeur, obsessions et impulsions, interprétations délirantes chez une débile. J. de

psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 469–472. — **Campbell** (C. M.) A modern conception of dementia præcox, with five illustrative cases. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 623–642. — **Chambers** (H. L.) Mental derangements after infectious disease. J. Kansas City M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 389–393. — **Deny**. Représentation schématique et nomenclature des différentes formes de la psychose maniaque-dépressive. Encéphale, Par., 1909, ii, 363–365, 1 pl. — **Deroubaix**. Psychose systématisée à base d'interprétations délirantes ou paranoïa simple. *Ibid.*, 371–381. — **D'Hollander** (F.) Syndrome de Ganser et délire d'interprétation. *Ibid.*, 303–318. — **Diller** (T.) & Wright (G. J.) The differential diagnosis between hysterical insanity and dementia præcox, with report of an illustrative case of hysterical insanity. Am. J. Insan., Balt., 1909–10, lxvi, 253–257.—**Dupouy** (R.) À propos du délire d'interprétation; histoire d'un paranoïaque persécuté-persécuteur filial et délirant interprétatif. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 438–455. — **Elkins** (F. A.) Asylum officials: is it necessary or advisable for so many to live on the premises? J. Ment. Sc., Lond., 1908, liv, 691–704. — **Etchepare** (B.) Locuro familiar; delirio de interpretación "autilogico" comúnicado entre siete personas. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1909, xii, 105–113. — **Forster** (E.) Zur Frage des manisch-depressiven Irreseins. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 209–215. — **Frost** (H. P.) The neurasthenic and psychasthenic psychoses. Am. J. Insan., Balt., 1909–10, lxvi, 259–276. — **del Greco** (E.) Demi-folies et conduite altéré. Rev. mens. de la presse méd. ital., Milan, 1909, i, 81–92. — **Jach**. Ueber Antitrypsingehalt des Blutserums bei Geisteskranken. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2254–2256. — **Jelgersma** (G.) Wat is een psychose? Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 1040–1058. **Jones** (E.) Psycho-analytic notes on a case of hypomania. Am. J. Insan., Balt., 1909–10, lxvi, 203–218. — **Jones** (R.) The question of dementia præcox. J. Ment. Sc., Lond., 1908, liv, 651–661. — **Kellner**, Clemenz, Bruckner & Rauterberg. Wassermannsche Reaktion bei Idiotie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1827. — **Más Casamada**. Los nuevos métodos de tratamiento de la alienación mental. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 551–566. — **McDowall** (C.) The leucocyte and the acute insanities; an epitome of clinical observations. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 726–744. — **Mattanschek** (E.) Beitrag zur Prognose der Dementia præcox. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, 1909, xxx, 69–112. — **Mendel** (H.) Ueber Querulantenwahnsinn und "Neurasthenia querulatoria" bei Unfallverletzten. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 1140–1154. — **Mohr** (F.) Die Infektionskrankheiten in Anstalten für Geisteskranke, vom hygienischen Standpunkte aus betrachtet. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1909, xli, 613–658. — **Much**. Ueber eine biologische Reaktion bei Geisteskranken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 47–50. — **Nitche Schlimpert** (H.) & Dunzelt (H.) Die Muchsche Hemmungsreaktion bei Geisteskranken. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2101. — **Omorokow** (L.) Ueber die Ablenkung der Kobragifthämolyse bei Geisteskrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1840–1843. — **Parant** (V.) Les fugues en psychiatrie. Encéphale, Par., 1909, ii, 339–346. *Also:* Méd. mod., Par., 1909, xx, 258–260. — **Purdum** (H. D.) An unusual case of insanity with an obscure diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1392. — **Richaher** (C.) Impressibility in dementia præcox. Am. J. Insan., Balt., 1909–10, lxvi, 219–229. — **Sanz** (F.) Un caso de psicosis alucinatoria aguda. Rev. frenopat. españ., Barcel., 1909, vii, 209–212. — **Séglas** (J.) Méningo-encéphalite syphilitique; accidents épileptiques; amnésie rétro-antérograde sans confabulation ni délire; démence progressive; mort en état de mal épileptique. Encéphale, Par., 1909, ii, 330–338. — **Shaikevich** (M. O.) [Contractures in secondary dementia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1309–1313. — **Stockmayer** (W.) Zur psychologischen Analyse der Dementia praecox. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, n. s., xx, 699–718. — **Trimarchi** (G.) La pazzia nello Stato di New York in rapporto all' immigrazione europea ed in ispecie italiana. Ann. di med. nav., Roma, 1909, ii, 160–180. — **Urquhart** (A. R.) Dementia præcox. J. Ment. Sc., Lond., 1908, liv, 661–668.

Locomotor Ataxia.

Bury (J. S.) & Ramsbottom (A.) On lymphocytosis of the cerebro-spinal fluid in relation to tabes. Quart. J. Med., Oxford, 1909–10, iii, 27–29. — **Gordon** (A.) Pathogenesis of tabetic arthropathies based upon an anatomo-clinical study of two cases. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 812–815. ———. Pathogénie des arthropathies tabétiques à propos d'une étude anatomo-clinique de 2 cas. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1133–1140. — **Heym** (A.) A new treatment of locomotor ataxia, based on a new theory of this disease. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 852–855. — **de Vries-Reilingh**. Observations sur la rééducation des mouvements chez les tabétiques. Ann. de méd. phys., Anvers, 1909, vii, 139–151. — **Wagner** (L.) Einige Beobachtungen über den Druck im Lumbalkanal insbesondere bei Tabes dorsalis. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 81–91.

Neuralgia.

Lévy (Fernand) & Baudouin (A.) Les névralgies et leur traitement. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 95 p. 12°.

Bum (A.) Die Infektionstherapie der Ischias und anderer Neuralgien. Prag. med.

Wchnschr., 1909, xxxiv, 531. — **Neri** (V.) Die nervösen Folgeerscheinungen der einseitigen und doppelseitigen Ischiadicusdehnung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 87–104. — **Raimist** (J.) Zur Symptomatologie der Ischias. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 1087–1090. — **Stewart** (P.) Neuralgia. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 475–486. — **Stickle** (C. W.) Deep injections of alcohol in tic douloureaux. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 386–389. — **Wullyamoz.** Traitement de la sciatique par l'ionisation salicylée. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 749–761.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Bury (J. S.) Note on alcohol in relation to multiple neuritis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1025.

Neuroses.

Agosti (F.) I globuli rossi con sostanza cromatofila (corpora di Cesario-Demel) in alcune forme di nevrosi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 47–50. — **Dubois** (P.) Die Begriffe "Nervenkrankheiten und Neurosen." Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 290–299. — **Kyri** (J.) Ueber Störungen im Sympathikus und deren Beziehungen zu den Psychoneurosen. Med. Klin., Berl., 1909–10, v, 1586; 1623. — **Naegeli.** Ueber Bleineurasthenie als Parallele zu den traumatischen Neurosen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 549–557. — **Nue** (C. F.) The use and abuse of strychnia in the treatment of cases of so-called nervous prostration. Therap. Rec., Louisville, 1908–9, iv, 297–300. — **Pick** (A.) Zur Kenntnis der Neurosen des Verdauungstraktes. Med. Klin., Berl., 1909–10, v, 1501–1506. — **Treguier.** La faim phobique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 775–781. — **Vidal** (C.) À propos d'un symptôme de névrose : la préoccupation de l'âge ou kelikio-arithmomanie. Écho méd. d. Cévennes, Nîmes, 1909, x, 412–420. — **Walton** (G. L.) Differential diagnosis between the psychoneuroses not always necessary. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 678–680. — **Windscheid** (F.) Ein Fall von Trizepskrampf, entstanden durch Unfall auf dem Boden einer früheren Beschäftigungsneurose. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 409–411.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Poliomyelitis; Surgery of the Locomotive System.

Brabant (Émile-Eugène-Hubert-Joseph). De l'épaule ballante chez les enfants. Nancy, 1909. 64 p. 8°. *

Brady (E. F.) Facial paralysis (prosoplegia, Bell's-palsy). Clin. Reporter, St. Louis, 1909, xxii, 329–334. — **Calabrese** (A.) Un caso interessante di paralisi del Brown Séquard. Corriere san., Milano, 1909, xx, 548; 566. — **Dagnini** (G.) Azioni riflesse provocate in alcuni emiplegici collo stimolo della cornea e colla pressione sul bulbo oculare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 573; 589. — **Ferrannini** (L.) Paralisi traumatiche per compressione di nervi periferici. Studium, Napoli, 1909, ii, 230–235. — **Foerster** (O.) Ueber den Lähmungstypus bei cortikalen Hirnherden. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvii, 349–414. — **Gerhardt** (D.) Zur Lehre von der Lokalisation sensibler Lähmungen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 185–188. — **Gordon** (A.) Sleep paralysis of the ulnar nerve. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 215–219. — **Hernaman-Johnson** (F.) Case of chronic infantile paralysis of ten years' standing : treatment : result. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1118. — **Kaufmann** (M.) Ueber einen Fall von Myasthenie. J. f. Physiol. u. Neurol., Leipz., 1909, xiv, 173–187. — **Marfan** (A.-B.) Une forme de paralysie spasmodique d'origine hérédo-syphilitique chez l'enfant. Presse méd., Par., 1909, xvii, 705–707. — **Russell** (W.) A post-graduate lecture on intermittent closing of cerebral arteries : its relation to temporary and permanent paralysis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1109. — **Syllaba** (L.) Schaukelstellung des Schulterblattes bei Cucullarislähmung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 1138–1140. — **Verziloff** (V. M.) [Two cases of lævolateral hemiplegia with aphasia in a right and left-handed person.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 230–243. — **Weygandt** (W.) Ueber Begutachtung in Fällen von Trauma und Paralyse. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, ix, 339–350.

Poliomyelitis.

Flexner (S.) The transmission of acute poliomyelitis to monkeys. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1639. — **Hartmann** (F.) Die Symptomatologie und pathologische Anatomie der Heine-Medinschen Erkrankung. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1909, xlvi, 257–268. — **Hoffmann** (J.) Zur Kenntnis der syphilitischen akuten und chronischen atrophischen Spinallähmung (Poliomyelitis anterior acuta et chronica syphilitica). Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 1074–1078. — **Krause** (P.) Zur Kenntnis der westfälischen Epidemie von akuter Kinderlähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1822–1825. — **Krause** (P.) & Meinicke (E.) Zur Aetiologie der akuten epidemischen Kinderlähmung. *Ibid.*, 1825–1827. — **Lovett** (R. W.) A study of poliomyelitis in Massachusetts in 1907 and 1908. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 681–684. — **Ormsby** (H. B.) Acute anterior poliomyelitis with report of two cases. Cleveland M. J., 1909, viii, 683–685. — **Van der Hagen.**

De zoogenaamde "spinale kinderverlamming" te Zutphen en omstreken. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1909, xi, 317-320.—**Vieten** (G.) Die akute spinale Kinderlähmung als epidemische Infektionskrankheit. Ztschr. f. ärztl. Fortbild, Jena, 1909, vi, 633-637.

Tetany.

Falta (W.) & Rudinger (C.) Klinische und experimentelle Studien über Tetanie. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 405-409. — **Gerstenberger** (H. J.) Clinical and experimental observations in a case of prolonged infantile tetany. Cleveland M. J., 1909, viii, 671-675, 1 ch. — **Haberfeld** (W.) Die Tetanie der Kaninchen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 728-756. — **Toyofuku** (T.) Klinische und pathologisch-anatomische Untersuchung eines Falles von chronischer Tetanie im ersten Kindesalter. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, 1909, xxx, 113-124.

DISEASES OF THE RESPIRATORY ORGANS.

See, also, **Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.**

Allan (J.) The importance of early recognition of tuberculous mediastinal glands in children. Lancet, Lond., 1909, ii, 1209. — **Benham** (C. H.) Further researches into the bacteriology and vaccine therapy of common colds. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1338-1342. — **Blackmore** (T. A.) Pneumopleuritis followed by pulmonary abscess. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 168-171. — **Campbell** (H.) The common cold. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 469-474. — **Carter** (R. B.) Immunisation against catarrh. Lancet, Lond., 1909, ii, 899. — **von Eicken** (C.) Die direkte Laryngo-Tracheo-Bronchoskopie. Deutsche Klinik, Berl. u. Wien, 1909, xii, 429-468.—**Fischer**. Die Bogheansche Atmungsmaschine und der Hofbauersche Atmungsapparat in ihren Wirkung auf den Kreislauf. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 714-720. — **Florez-Estrada** (M. P.) Bronco-neumonía gravísima tratada por el suero anti-diftérico; curación. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 566-569. — **French** (T. R.) Observations on the relation of diseases of the upper air passages to asthma, cough and disorders of the digestion. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 369-377. — **Godlee** (R. J.) Prognosis in certain inflammatory diseases of the lungs and pleura commonly treated surgically. Clin. J., Lond., 1909, xxxv, 49-61. — **Heindl** (A.) Beiträge zur direkten Tracheo-Bronchoskopie und zur Stenosenlehre der Trachea. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1909, xliii, 681-684. — **Herringham** (W. P.) Mediastinal tumour. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 33-38. — **Lord** (F. T.) Studies on the diagnostic bearing of certain normal and abnormal pulmonary and pleural conditions. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 571-575. — **Pescatore**. Einige Atemübungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1754. — **Scherb** (G.) Troubles laryngés et respiratoires et cardiophrénoptose. Presse méd., Par., 1909, xvii, 625-627.

Asthma.

Goldscheider (A.) Asthma bronchiale (essentielles Asthma, Asthma spasmodicum nervosum). Deutsche Klinik, Berl. u. Wien, 1909, xii, 385-408. — **Mönckeberg** (J. G.) Zur pathologischen Anatomie des Bronchialasthmas. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 173-180. — **Schmidt** (H.) Ueber Acetonurie bei Asthma bronchiale. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2511-2517.

Hay Fever.

Hobbs (W. R.) Hay fever. West M. Rev., Omaha, 1909, xiv, 452-460.

Diseases of the Bronchi.

Bassols y Prim (A.) Fisioterapia en las bronquitis cronicas. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 337-346. — **Bezançon** (F.) & de Jong (S.-I.) Bronchites albuminuriques et catarrhes pituiteux; comparaison des éliminations urinaires et bronchiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 415-425. — **Briscol** (J. C.) Treatment of bronchitis. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 501-511. — **Ephraim** (A.) Ueber die Bedeutung der Bronchoskopie für die innere Medizin. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1930-1934. — **Schilling** (T.) Die Behandlung der chronischen Bronchitis und des Bronchialasthmas mit Röntgenstrahlen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 571-576. — **Stropeni** (L.) Osservazioni cliniche ed istopatologiche sopra un caso di adeno-carcinoma bronchiale con metastasi cutanee diagnosticato in vita. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 244-273, 1 pl. — **Zumsteeg**. Rekurrenslähmung bei Bronchialtuberkulose. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 707-711.

Diseases of the Lungs.

See, also, **Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).**

Barach (J. H.) Primitive graphic signs in pulmonary work based on phonetic values. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1541-1543. — **Bönniger** (M.) Zur Aetiologie des Lungenemphysems. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 400-404, 1 pl. — **Bramwell** (B.) Clinical lecture on pulmonary emphysema. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 1-18. — **Forkel** (W.) Ein Fall von Fibromyom der Lunge. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1909, viii, 390-393. — **Goldscheider**. Ueber abgestufte Lungenperkussion. Verhandl. d. Kong. f. innere Med.,

Wiesb., 1909, 284–289. — **Hofbauer** (L.) Uebungsbehandlung des Lungenemphysems oder Operation? Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 242–246. — **Horder** (T. J.) Lung puncture: a new application of clinical pathology. Lancet, Lond., 1909, ii, 1345.— **Kretz** (R.) Ueber Venenthrombose und Embolie der Lungenarterie. Med. Klin., Berl., 1909–10, v, 1546. — **Moncayo** (B.) Sifilis pulmonar. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1909, xi, 250–256. — **Pässler** (H.) Ueber Lungenemphysem. Deutsche Klinik, Berl. u. Wien, 1909, xii, 409–428. — **Pottenger** (F. M.) Further observations upon rigidity of the chest muscles as a sign of involvement of the pulmonary parenchyma. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 685–687. — **Shebayeff** (N. V.) [Rare case of primary diffuse pulmonary cancer.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 36–42. — **Wohlauer** (F.) Der Einfluss der Röntgenstrahlen auf das Lungengewebe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1704–1706.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Francine (A. P.) & Landis (H. R. M.) A case of idiopathic hydropneumothorax with complete recovery. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 856–858. — **Hochhaus** (H.) Indikation und Technik der Pleurapunktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1819–1822. — **Klieneberger** (C.) Ueber Luft-Flüssigkeitsansammlungen im Thorax (im besonderen über Empyem Pyopneumothorax. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 489–498, 2 pl. — **Königer**. Ueber die sterilen serösen Pleuraergüsse in der Umgebung schwerer akutinfektiöser Prozesse. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Heft., 89–92. — **Marcou**. L'autosérothérapie pour activer la résorption des épanchements pleuraux. Presse méd., Par., 1909, xvii, 627. — **Mollard** (J.) La valeur séméiologique du "signe du sou" de Pitres. Lyon méd., 1909, cxiii, 343–376. — **Sacconaghi** (G. L.) La pleurite essudativa interlobare (una centuria di casi). Studium, Napoli, 1909, ii, 1; 41, 111; 189. — **Szurek** (S.) [Autoserumtherapy in sero-fibrinous pleurisy.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 459; 476.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Verhandlungen des IV. internationalen Kongresses für Thalassotherapie, 28–30 September, 1908. Hrsg. von J. Glax und J. Kurz. Berl., 1909, Allg. Med. Verlag. 438 p. 8°.

Lemoine. Modalités pathologiques spéciales à la région du nord. Nord. méd., Lille, 1909, xvi, 229–233. — **Müller** (F.) Der Einfluss des Höhenklimas auf die Blutbildung. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909, ii, 495–498. — **Sofer** (L.) Klima und Organismus. Therap. Rundschau, Halle a. S., 1909, iii, 641–645.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Jeanselme (E.) & Rist (E.) Précis de pathologie exotique. Par., 1909, Maison & Cie. 821 p. 8°.

Brown (W. C.) Discussion on the feeding and treatment of children in the tropics. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 770–774. — **Egbert** (J. H.) Prevalent diseases of tropical America. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 789–791. — **Küls**. Moskitobekämpfung der Franzosen in Westafrika durch die Methode der "trous-piéges." Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 645–649.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Casalini (G.) Mortalità e ricchezza; indagini demografico-sanitarie ed economiche. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 65; 97. — **Cold** (A.) Summer and the low death-rate. Lancet, Lond., 1909, ii, 1155.— **Keller** (A.) Säuglingssterblichkeit, Säuglingsernährung, Säuglingsfürsorge. Deutsche Klinik, Berl. u. Wien, 1909, xii, 587–620. — **Kober** (G. M.) The general movement of typhoid fever and tuberculosis in the last thirty years. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 642–653. — **Roubinovitch** (J.) & Fontorbe (G.) Nouvelle enquête sur la morbidité et la longévité des débitants de France. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1387–1390. — **Tuxford** (A. W.) The mortality of the first five years of life: an analysis of some registered deaths. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 4–11. — **Weinberg** (W.) Die Anlage zur Mehrlingsgeburt beim Menschen und ihre Vererbung. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 470; 609.— **Wynkoop** (E. J.) The declining birth rate and the physician's duty. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 517–522.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Arzneiverordnungen zum Gebrauche für Klinicisten und praktische Aerzte. Zusammengestellt von S. Rabow. 14. Aufl. Strassb., 1909, F. Bull. 138 p. port. 12°.

Block (Feodor). Untersuchungen über Aspirin, Novaspirin und Aspirophen. [Giessen.] Borna-Leipz., 1909, R. Noske. 42 p. 8°. *

de Champeaux (Palasne). Guide clinique et therapéutique du praticien. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 334 p. 2 pl. 8°.

Keyes (Thomas Bassett). The renewal of life. Arguments for subcutaneous injections of oil in the cure and prevention of senility and disease [etc.]. Chicago, Ill., 1909-10, The Tubercle Press Bureau. 206 p. port. 8°.

Nogier (Thomas). Physiothérapie. Électrothérapie. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 544 p. 8°.

Therapie (Die) an den Berliner Universitäts-Kliniken, unter Mitarbeit von Arndt [*et al*]. Hrsg. von Wilhelm Croner. 4. Aufl. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg. 744 p. 12°.

Bleyer (W. E.) The therapeutics of belladonna. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 364. — **Blumenthal** (F.) [*et al.*] Atoxyl and its mode of action. Sleep. Sick. Bureau Bull., Lond., 1908-9, No. 4, 144-148. — **Bruhn** (F.) Phosiron. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 305. — **de Cortes** (A.) Sulle sottrazioni sanguigne locali, processo pratico di sanguisugio artificiale asettico. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 913-925. — **de Courmelles** (F.) Sulla transtermia o termopenetrazione. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 321-325. — **Ehrlich** on chemotherapy. Sleep. Sick. Bureau Bull., Lond., 1908-9, No. 4, 129-134. — **Foreman** (W. H.) & Gertler (J. H.) Arsenical liquors. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 372-375. ———. ———. The salts and preparations of iron. *Ibid.*, 428-431. — **Fritsch** (H.) Frangol. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 529. — **Giral.** À propos des purgatifs. Écho méd. de Cévennes, Nimes, 1909, x, 401-405. — **Glaser** (R.) Ueber Behandlung fieberhafter Erkrankungen insbesondere jener mit Hyperhidrosis. Klin.-Therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1059-1064. — **Golla** (F. L.) The antipyretic index. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1058-1060. — **Heubner** (W.) Ueber Jodwirkung. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 545. ———. Theoretisches über einige lokale Arzneiwirkungen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909, ii, 536-538. — **Jones** (H. E.) Mercury; physiology and therapy. Is it a specific in germ, toxic and degenerative diseases? Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 318-324. — **Klingmüller** (V.) & Bering (F.) Zur Verwendung der Wärmedurchstrahlung (Thermopenetration). Berl. Klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1759. — **Kluger** (W.) [Clinical investigations on the therapeutic value of intravenous injections of electrargol.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 462-477. — **Lenkie** (W. D.) Die Wirkung der Luftbäder auf die Zahl der Blutkörperchen, auf den Hämoglobingehalt und auf die Viskosität des Blutes. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 405-416. — **Linke.** Terrostyptin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 289-291. ———. Pantopon. *Ibid.*, 339-343. — **Marcuse** (J.) Die therapeutische Anwendung lokaler Kälteapplikationen auf den Nacken. München med. Wchnschr., 1909, liv, 2057. — **Möller** (S.) Methodik, Technik und Indikationen der Schrothkur. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 578-591. — **Ragevski** (P. I.) [Treatment of acute suppurations by Bier's method.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxv, 229-245. — **Rodari** (P.) Experimentell-biologische Untersuchungen über Pantopon (Sahli). (Zugleich Beitrag zur Opiumwirkung im allgemeinen auf den Magendarmtraktus.) Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 540-544. — **Röder** (H.) Absolute und relative Indikationen zur Alkoholanwendung in der Therapie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Heft., 371-375. — **Staehelin** (R.) & Kessner (A.) Der neue Respirationsapparat der ersten medizinischen Klinik. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 4-22. — **Steinitz** (E.) Therapeutische Erfahrungen mit Medinal und der homologen Dipropylverbindung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2106-2108. — **Stocker** (S.), *jr.* Die Antifermentbehandlung akut eitriger Prozesse. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 699-702. — **Surmont** (H.) & Dubus (A.) Note sur l'action myxogène de quelques sels de bismuth au niveau de l'estomac. Arch. d. mal. de l'apparat. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 537-539. — **Ward** (S. B.) The use of nitroglycerine in chronic myocarditis and œdema of the lungs. Albany M. Ann., 1909, xxx, 776-785.

Anæsthetics.

Arnison (W. D.) & Turner (G. G.) [Anæsthesia.] Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 53-73. — **Bubenhofer** (A.) Weitere Erfahrungen mit Alypin als Lokalanästheticum. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2162-2164. — **Chevalier** (J.) Recherches comparatives sur les anesthésiques locaux. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 518-521. — **Dobrowolski** (Z.) [Alypin: a local anæsthetic.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 797-800. — **Dumont.** Ueber Rektalnarkose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1433-1436. — **Gwathmey** (J. T.) Anæsthetics in hospitals and in private practice. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 465-467. — **Hertzler** (A. E.), Brewster (R. B.) & Rogers (F. B.) Quinin and urea hydrochlorid as a local anesthetic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1393. — **Hewitt** (F. W.) The need for legislation in regard to anæsthetics, and the lines upon which it should take place. Lancet, Lond., 1909, ii, 1266-1269. — **Hörmann** (K.) Erfahrungen mit

Narkosen bei künstlich verkleinertem Kreislauf. Münchem. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2157. — **Jonnesco** (T.) La rachi-anesthésie générale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 721–725. *Also:* Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 170–191. — **Jonnesco** (T.) & Jiano. Die Totalanästhesie mittels Injektion in das Rückenmark. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1909, vi, 424. — **Lardennois**. L'anesthésie en chirurgie, ancienne et nouvelle méthode. Union méd. du nord-est, Reims, 1909, xxxiii, 171; 183. — **Leedham-Green** (C.) On the scopolamin morphine narcosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 962. — **Miller** (A. H.) A new and satisfactory apparatus for etherization in operations about the face and upper air passages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1353–1355. [Discussion], 1381. — **Momburg**. Zur Venenanästhesie Bier's. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxix, 1413. — **Nicholson** (C. M.) A study of the action of scopolamine-morphine on the heart, liver and kidneys; report of six hundred and fifty cases of scopolamine morphine, administered as a preliminary to general anesthesia. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 237–242. — **Page** (C. M.) & MacDonald (S. G.) A report of some cases of venous anaesthesia. Lancet, Lond., 1909, ii, 1135–1137.—**Patterson** (J. F.) Acidosis following chloroform narcosis; report of a fatal case. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 235–237. — **Schwarzwald** (R. T.) Ueber das Verhalten des chromaffinen Gewebes beim Menschen unter dem Einflusse der Narkose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 269–276.— **Stevens** (W. W.) Some late effects of chloroform. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 233–236. — **Todd** (J. F.) Unadulterated ether anesthesia. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 309–311. — **Wenger** (A. V.) Observations on general anæsthesia in 5,400 patients. Detroit M. J., 1909, ix, 355–365.

Animal Extracts.

Abderhalden (E.), Kautzsch (K.) & Müller (F.) Weitere Studien über das physiologische Verhalten von i- und- d- Suprarenin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 404–409, 1 ch.—**Aronson** (E. A.) Studies on an extract of the kidney. J. Med. Research, Bost., 1909–10, xxi, 313–318. — **Durand** (R.) L'adrénaline synthétique et les composés voisins. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 507. — **Embleton** (D.) & Shaw (H. B.) On the increase of hæmolytic power of serum, resulting from the experimental introduction of organ extracts derived from other animals of the same species. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1268–1271. — **Plicque** (A.-F.) L'organothérapie. Clinique, Par., 1909, iv, 632–635. — **Schultz** (W. H.) Experimental criticism of recent results in testing adrenalin. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909–10, i, 291–302. — **Wiggers** (C. J.) The action of adrenalin on the pulmonary vessels. *Ibid.*, 341–348. — **Zanfrognini** (A.) Eine neue kolorimetrische Methode der Adrenalinbestimmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1752.

Antiseptics, Disinfectants.

Bechhold (H.) Halbspezifische chemische Desinfektionsmittel. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 113–142. — **Bormans** (A.) Sul valore battericida di alcuni nuovi disinfettanti (desoderol, hermitine e autan). Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 422; 455.— **Giral**. À propos de la désinfection par l'autane. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 416. — **Goliner**. Rectosanol. Therap., Neuheiten, Leipz., 1909, ix, 345–347. —**Kluger** (L.) Zur Kasuistik der therapeutischen Anwendung von intravenösen Elektrargolininjektionen, mit Berücksichtigung des Verhaltens der Leukozyten. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 534–538. — **Linke**. Pergenol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 301–304. — **Lustverk** (E. Yu.) [One case of erysipelas and seven of scarlatinous anæmia treated by formamine.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1909, iii, 818–821. — **Moeller** (A.) Bakteriologische Untersuchungen über Irrigal. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxii, 538–540. — **Paderi** (C.) Sull' azione antimicrobica e antitossica dell' argento colloidale elettrico. Sperimentale Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 423–432. — **Richter** (E.) Automors. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 780. — **Rowell** (H. N.) Erysipelas and meningitis in an infant treated with hexamethylenamin: recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1641. — **Seel** (E.) Zur Kenntnis einiger neuer Desinfektionsmittel. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 886–907. — **Tomarkin** (E.) "Anios" Ein neues Desinfektionsmittel. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 104–107.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Thompson (W. Gilman). Practical dietetics, with special reference to diet in diseases. N. Y. & Lond., 1909, D. Appleton & Co. 954 p. 8°.

Abbott (W. C.) Lime hunger? South. Clinic, Richmond, 1909, xxxii, 289–293. — **Aguilari** (E.) Iniezioni di colesterina; contributo allo studio dell' alimentazione sotto-cutanea. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1908), 1909, 2. s., ii, 94–109. — **Albertoni** (P.) & Rossi (F.) Recherches sur la valeur comparative de l'aliment végétal et de l'aliment animal et sur le bilan protéique "minimum." Arch. ital. di biol., Turin, 1909, li, 385–406.— **Arnold** (H. D.) A practical diet chart. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1909, xxi, 631–650, 2 ch. — **Bruhn** (F.) Fortose. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 293–295. — **Davis** (J. E.) Nutrition during critical physiological periods. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 507–

510. — **Niles** (G. M.) The influence of the olfactories on digestion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1271–1273. — **Roeser.** La signification des réserves. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 395–414. — **Sternberg** (W.) Die Bedeutung der diätetischen Küche für die Schonungsdiät. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 477–487. — **Strauss** (H.) Ueber salzarme Ernährung. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909, ii, 532–535. — **Wallace** (J. S.) The addendum prandii and professional education. Brit. Dent. J., Lond., 1909, xxx, 1029–1038. — **Yukawa** (G.) Ueber die absolut vegetarische Ernahrung japanischer Bonzen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 471; 609. — **Zoja** (L.) Sul significato di alcuni reperti delle urine e delle feci nella sovralimentazione carnea. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1908, 2. s., i, 177–182. *Also:* Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1908–9, i, 91–96.

Drug Exanthems.

Gottheil (W. S.) Iododerma bullosum haemorrhagicum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1465–1467. — **Ormsby** (O. S.) Cases of bromide eruption mistaken for blastomycosis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 445–451.

Electrotherapy.

Crook (H. Evelyn). High frequency currents; their production, physical properties, physiological effects, and therapeutical uses. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 244 p. 8°.

Cohn (T.) Ueber die Wirkungsbereiche der galvanischen und faradischen Therapie in der allgemeinen Praxis. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 573–578. — **De Kraft** (F.) High frequency currents. Med. Counselor, Detroit, 1909, xxxiii, 252–263. — **Gehrcke** (E.) Die Strahlen der positiven Elektrizität. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909, ii, 525–532. — **Laborderie.** Sur le lavement électrique. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 413–417. — **Martin** (J. M.) Electricity in general medicine. Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 255–260.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Höhn (Josef). Bad Radein in Steiermark und seine Quellen. Wien & Leipz., 1909, W. Braumüller. 269 p. 8°.

Babaian-Babaiew. Quelques notes sur les eaux minérales du Caucase et en particulier sur la ville de Kislovodsk et sur la source de Narzan. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., C.-r., 1908–9, liv, 242–261. — **Bénard** (P.) De la chaleur considérée comme facteur important de l'action thérapeutique des pulvérisations d'eaux minérales. *Ibid.*, 261–268. — **Cabanès.** Quelques notes historiques sur la thalassothérapie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 460–471. — **Casciani** (P.) Absorption von Mineralwässern bei innerlichem Gebrauch. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909, ii, 468; 499. — **Ceresole** (G.) Le differenti indicazioni della talassoterapia secondo la spiaggia, la stagione e l'ora del giorno. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 230–237. — **Ferras.** Radio-activité hydrominérale. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., C.-r., 1908–9, liv, 268–282. — **Fredet** (E.) & **Mougeot** (A.) Les indications des bains carbo-gazeux. J. de physiothérap., Par., 1909, xvii, 418–442. — **Gautier** (A.) L'origine des sources thermales. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 433–440. — **Jeannel** (S.) Contribution à l'étude de la radio-activité des sources thermales du Mont-Dore. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., C.-r., 1908–9, liv, 285–301. — **Kemen.** Erfolge mit Kreuznacher Radium-Emanationsbädern und lokal angewandten Radiol-Präparaten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 525–527. — **Kionka** (H.) Die Mineralquellen und ihre Beurteilung. Deutsche Klinik., Berl. u. Wien, 1909, xii, 737–750. ———. Ueber Mineralwasserwirkungen. *Ibid.*, 751–776. — **Lacassagne.** L'eau chaude en thérapeutique. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 317–319.—**Mantle** (A.) The Harrogate treatment and its uses. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 49–57. — **Sarason** (L.) Ueber eine wesentliche technische Verbesserung meiner Ozet-Bäder. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1909, xxxv, 1795–1798. — **Sudhoff** (K.) Aus dem antiken Badewesen; medizinisch-kulturgeschichtliche Untersuchungen an Vasen, Reliefs und Terakotten. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], 1909, ii, 255; 415; 459. —**Vinaj** (G. S.) L'idroterapia fa parte dell' idrologia medica. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 326–341. — **Wagner.** Ueber die einfachsten chemischen Methoden zur Kontrolle der Mineralquellen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909, ii, 538–546. — **Williams** (L.) Presidential address entitled "To redress the balance." Lancet, Lond., 1909, ii, 1263–1266. — **Wolf** (H. F.) Die Vasomotorenlähmung als Grundlage der Hydrotherapie der Infektionskrankheiten. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 591–597. — **Wood** (N.) The selection of patients for Spa treatment. Lancet, Lond., 1909, ii, 1276–1278. — **Zoepffel** (V.) Die Indicationen und Contra-indicationen der Seebäder. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 519–522.

Hypnotics and Sedatives.

Gottlieb (E.) Versuche mit Neraltein. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 1049–1053. — **Heinicke** (W.) Kurze Bemerkungen über Bromural bei Seekrankheit. Therap. Rundschau, Halle a. S., 1909, iii, 680. — **Jacoby** (C.) Die pharmakologischen

Grundlagen für eine rationelle Anwendung unserer modernen Schlafmittel. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver, Stuttg., lxxix, 845–847. — **Waugh** (W. F.) Morphine and its uses. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1189–1193.

Hypnotism, Psychotherapy.

Münsterberg (Hugo). Psychotherapy. Lond. & Leipz., 1909, T. Fisher Unwin. 411 p. 8°.

Klingmann (T.) Psychotherapy in neurology. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 303–309. — **Mills** (C. D.) Psychotherapy. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 513–515. — **Scott** (P.) The romantic movement in medicine. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 395–399.

Massage and Physiotherapy.

Rancken (D.) Ueber die Volumenverhältnisse des Armes bei Massage, aktiver Muskelarbeit und lokalem Heissluftbade. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxiii, 55–85. — **Taskinen** (K.) Das Reiben mit Schnee in Verbindung mit der Massage. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 439–445.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Albers-Schönberg. Sekundentherapie (Therapie mit abgekürzter Expositionszeit). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 132–134. — **Bordier** (H.) Sur quelques résultats fournis par les radiations ultra-violettes (lampe à vapeur de mercure de Kromeyer) en thérapeutique. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 184–188. — **Guilleminot** (H.) Contribution à l'étude biochimique des rayons X. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 716–720. — **Konwerski** (S.) [Radium emanations in therapy.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 727; 749; 774.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Gaultier (René). Les opsonines et la thérapeutique opsonisante par les vaccins de Wright. Par., 1909, J.-B. Baillière & fils. 78 p. 12°.

Bartlett (C. J.) Bacterial vaccines in the treatment of disease. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1909, cxvii, 89–108. — **Castellani** (A.) Vaccination with attenuated live cultures. Lancet, Lond., 1909, ii, 1174. — **Comolli** (A.) Comportamento del cavo articolare di animali normali e immunizzati all' iniezione di micro-organismi. Sperimentale Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 408–423, 1 pl. — **Duncan** (H. A.) The present status of vaccine therapy. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 893–897. — **Lucibelli** (G.) & Sghifani (V.) Tentativi di leucoterapia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 427–432. — **Ohnacker** (H.) Zur Aetiologie und Prophylaxe der Serumkrankheit. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 511–515. — **Ott** (F.) Pyozyanase. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1909, xxvii, 505–512. — **Stone** (W. J.) The application and limitations of bacterial therapy. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 553–563.

Transfusion and Injection.

Hubbard (J. C.) & Kimpton (A. R.) Direct transfusion of blood; a comparison of methods. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 652. — **Mumford** (J. G.) The blood in surgery. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1909, xxi, 369–399. — **von den Velden** (R.) Zur Wirkung intravenöser Zufuhr hypertonischer Kochsalzlösungen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 155–158. — **Wroth** (P.), *jr.* Apparatus for proctoclysis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 588.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Arends (G.) Neue Arzneimittel und pharmazeutische Spezialitäten, einschliesslich der neuen Drogen, Organ- und Serumpräparate, mit zahlreichen Vorschriften zu Ersatzmitteln und einer Erklärung der gebräuchlichten medicinischen Kunstausdrücke. 3. Aufl. Berl., 1909, J. Springer. 689 p. 16°.

Buttron (Hermann). Ueber die Umsetzung von Cyankalium in tierischen Organen. Giessen, 1909, O. Kindt. 24 p. 8°. •

Crinon (C.) Revue des médicaments nouveaux et de quelques médications nouvelles. 16. ed. Par., 1909, Vigot frères. 436 p. 16°.

Gilbert (A.) & Yvon (P.) Formulaire pratique de thérapeutique et de pharmacologie. Ancien formulaire de Dujardin-Beaumetz. 21. éd. Par., 1909, O. Doin & fils. 860 p. 16°.

Karsten (George) & Oltmanns (Friedrich). Lehrbuch der Pharmakognosie. 2. vollständig umgearbeitete. Aufl. Jena, 1909, G. Fischer. 364 p. 8°.

Roux (Eugène) & Guignard (L.) Guide de l'inspecteur des pharmacies. Par., 1909, A. Maloine. 323 p. 12°.

Schuftan (Adolf). Leitfaden der Botanik für Mediziner. (Repetitorium für Pharmazeuten.) 2. Aufl. Berl. & Leipz., 1909, M. Günther. 192 p. 8°.

Arnozan (A.) & Carles (I.) Ueber die Rolle der Leukozyten bei der Resorption und Ausscheidung der Arzneimittel. Klin.-therap., Wien, 1909, xvi, 1005; 1035. — **Aron** (H.) & Rothmann (M.) Ueber die combinierte Einwirkung von Strychnin und Cocain auf das Rückenmark, Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 94–109. — **Bailey** (H. C.) A clinical study of crystalline strophanthin. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909–10, i, 349–367. — **Bickel** (A.) Ueber die Wirkung der Mineralstoffe auf die Drusen des Verdauungskanales. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 117–121. — **de Campagnolle** (R.) Ueber die Beseitigung der Nebenwirkungen der Balsamica. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, 872–879. — **Collina** (G.) Influenza del carbone di Belloc sulla attività proteolitica del pancreas. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 397–428. — **Evangelista** (A.) Sull'azione di talune sostanze colagoghe sulla quantità di urea e di sostanze estrattive delle urine. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 443–449. — **Filippi** (E.) Quelques propriétés des métaux colloidaux électriques; action sur le sang. Pt. 2. Arch. ital. di biol., Turin, 1909, li, 448–456. ———. Su i rapporti tra i mutamenti della viscosità e della tensione superficiale del sangue vivente sotto l'influenza di varii farmaci. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 373–407. — **Frank** (E.) & Isaac (S.) Die Bedeutung des Adrenalins und des Cholins für die Erforschung des Zuckerstoffwechsels. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 326–338. — **Frey** (E.) Die Blutdurchströmung der Lunge unter dem Einfluss einiger Arzneistoffe, gemessen an der Blutung einer Lungenwunde. *Ibid.*, 8–76. — **Frothingham** (C.), *jr.* The effect of hexamethylenamin on guinea-pigs. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 510–515. — **Harnack** (E.) & Hildebrandt (H.) Ueber verschiedene Wirksamkeit von Apomorphinpräparaten und über das pharmakologische Verhalten von Apomorphinderivaten. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 343–362. — **Houghton** (E. M.) The standardisation of the digitalis series of heart tonics. Lancet, Lond., 1909, ii, 1174. — **Houghton** (E. M.) & Hamilton (H. C.) The pharmaceutical assay of the heart tonics; fifteen years' experience. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxix, 472; 504. — **Huchard** (H.) & Fiessinger (C.) Digitale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 649; 665. — **Hunt** (R.) & Taveau (R. de M.) On the relation between the toxicity and chemical constitution of a number of derivatives of choline and analogous compounds. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909–10, i, 303–339. — **Izar** (G.) Influenza di alcuni composti di mercurio sul ricambio azotato. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 309–326. — **Lewin** (L.), Miethe (A.) & Stenger (E.) Das Verhalten von Acetylen zu Blut. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 603–606. — **Long** (J. H.) & Johnson (W. A.) The purity of commercial bile salts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1412. — **Padoa** (G.) Ricerche intorno al rapporto tra zolfo neutro e zolfo totale in condizioni fisiologiche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 593–595. — **Power** (F. B.) & Moore (C. W.) Chemical examination of elaterium and the characters of elaterin. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxix, 501–504. — **Preti** (L.) Wirkung von Bleihydrosol und Bleiacetat auf den Stoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 551–560. — **Rovasio** (A.) Contributo allo studio dei balsamici. (loro azione sul rene.) Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 329–342. — **Sacharoff** (G. P.) Ueber die Wirkung des Tetra-hydro-B-Naphthylamins auf die Körpertemperatur und den Blutkreislauf. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 225–241. — **Scaffidi**. Ricerche sul ricambio purinico negli animali trattati con acido nucleinico. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 243–253. — **Sollmann** (T.) The coming revision of the United States pharmacopeia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1543–1546. — **Tuveri** (S.) Sull'azione del toris sul cuore normale ed in degenerazione grassa. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 297–306. — **von den Velden** (R.) Blutuntersuchungen nach Verabreichung von Halogensalzen. Ein Beitrag zur hamöstyptischen Wirkung der Bromine und Chloride. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 290–325. — **Wallace** (G. B.) & Ringer (A. I.) The lowering of blood-pressure by the nitrite group. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1629. — **Wiggs** (L. B.) Some pharmacological observations on the action of various potent remedies. I. Alcohol. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 252–256.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Brewer (George Emerson). A text-book of surgery for students and practitioners. 2. ed., thoroughly revised and much enlarged. N. Y. & Phila., 1909, Lea & Febiger. 915 p. 14 pl. 8°.

Lister (Joseph), Baron. The collected papers of . . . 2 v. Oxford, 1909, The Clarendon Press. 473 p. 14 pl. port.: 496 p. port. 4°.

Vanverts (J.) Travaux de chirurgie. Première série. Lille, 1909, C. Robbe. 179 p. 1 pl. 8°.

Anschütz (W.) Die Bedeutung des Magensaftflusses für den Chirurgen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hfte., 155–158. — **Heller** (E.) Ueber Organtransplantation. Deutsche Klinik, Berl. u. Wien, 1909, xii, 657–672. — **Jores** (L.) Ueber den Einfluss funktionellen Reizes auf die Transplantation von Muskelgewebs. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 103–107. 1 pl. — **Klose** (H.) Die neu gegründete Abteilung für topographische und experimentelle Chir-

urgie. Nebst kurzen Bemerkungen über Leistungen und Aufgaben der experimentellen Chirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 727-748, 4 pl. — **Kreuter** & Pöhlmann (R.) Die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion für die chirurgische Diagnostik mit besonderer Berücksichtigung der Modifikation nach Stern. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 277-292. — **Moser** (E.) Beiträge zur therapeutischen Verwendung des blauen Bogenlichtes, besonders in der Chirurgie. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1592-1594. — **Müller** (W.) Untersuchungen über Blutviskosität bei chirurgischen Krankheiten und Operationen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxix, 1401-1404. — **Richelot**. La chirurgie simple. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 883-886. *Also:* Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 685-693. — **Spassokukotzky** (N.) Bakteriologische Bluntersuchungen bei chirurgischen Infektionskrankheiten. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 848-859. — **Thomson** (A.) The inaugural lecture to the class of surgery in the University of Edinburgh. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 420-432. — **Van Hook** (W.) The uses of the senses by the surgeon. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 521-523.—**Vogt** (H.) Die Beziehungen der Neurologie zur Chirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 749-762.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, **Antiseptics; Treatment of Wounds.**

Braun (P.) Experimentelle Beiträge zur Sterilisation der Operationshandschuhe. [Königsb. i Pr.] Tübingen, 1909, H. Laupp, jr. 21 p. 8°. *

Grekow (I. I.) Zur Frage der Desinfection der Hände und des Operationsfeldes mit Alkohol und Jodtinctur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 1073-1099. — **Grosslich** (A.) Eine neue Sterilisierungsmethode der Haut bei chirurgischen Operationen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1934-1936. — **Hippel** (R. v.) Wie desinfiziert der praktische Arzt sicher und dabei möglichst einfach die eigenen Hände und die Haut des Patienten? Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 434; 459. — **Kuhn** (F.) Steril-Katgut. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1909, xxx, 488-497. — **Lenoir**. Le pansement au pyroléol. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1909, x, 398-401. *Also:* Gaz. méd. de Par., 1909, No. 46, 12. — **Lockwood** (C. B.) Methods of attaining asepsis at operations. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 61-64. — **Loiacono** (A.) Ricerche bacteriologiche sulla applicabilità della tintura d'iodio, quale disinfettante della cute. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 461-485. — **Ortali** (O.) Il metodo del Grössich nella sterilizzazione della cute per gli interventi chirurgici. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1258. — **Steward** (F. J.) A note on formalin iodine catgut. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 932. — **Wolff-Eisner** (A.) Bakteriologische Untersuchungen über Händedesinfektion speziell mit Dermagummit. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 286-294.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, **Anæsthetics.**

Brehmer (Hans). Beiträge zur Neurektomie des Nervus tibialis, peronaeus profundus, medianus und der Nervi volares. Giessen, 1909, O. Kindt. 27 p. 8°. *

Bird (F. D.) Operations for liver and lung hydatids. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 958-960. — **Bookman** (M. R.) A rapid interlocking suture. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 360-362. — **Cleborne** (A. B.) Postoperative suppression of urine. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 646.—**Cole** (H. B.) The status of certain postoperative procedures among fifty prominent American surgeons. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 783-786. — **Enderlen** & Borst. Ueber Transplantation von Gefässen und ganzen Organen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 126-136. — **Erdmann** (J. F.) The post operative patient. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 445-451. — **Garrè** (C.) Ueber Gefäss- und Organtransplantationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1735-1738. — **Isler** (L.) Fibröse Polyserositis (Morbus Bamberger) und ihre chirurgische Bedeutung. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 697; 732. — **Judd** (A.) Points in plastic surgery. Med. Era, St. Louis, 1909, xviii, 398-405. — **Karas** (F.) Die Anwendung des Galaliths in der Chirurgie bei verschiedenen plastischen Operationen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 47. — **Parker** (C. A.) The wet dressing in surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1467-1471. — **Pirovano** (A.) Nouveau procédé de sutures artérielle et veineuse (procédé à lambeaux). Rev. de chir., Par., 1909, xl, 669-671. — **White** (C. S.) The role of heart massage in surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 388-400. — **Willis** (P. W.) Treatment of patients preparatory to and immediately following a surgical operation. Northwest Med., Seattle, 1909-10, n. s., i, 103-106.

Surgical Instruments and Apparatus.

Bauffre (M.) Aiguille à surjet. Lyon méd., 1909, cxiii, 593-596. — **O'Shea** (D.) A viscera spoon. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1396.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, **Diseases of the Chest.**

Monod (Ch.) & Vanverts (J.) Chirurgie des artères. Rapport au XXII° Congrès de chirurgie. Paris, 1909, F. Alcan. 146 p. 8°.

Chaput (H.) L'hémostase par la suture en surjet pour les pédicules vasculaires et les petits vaisseaux. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 789-794. — **Dandurant** (L. J.) Presentation of case three years after ligation of common femoral artery for large aneurism in Scarpa's triangle: cure. Med. Herald, St. Joseph, 1909, n. s., xxviii, 392-395. — **Gobiet** (J.) Beiträge zur Arteriennaht. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxii, 1433-1439. — **Monod** (C.) & Vanverts (J.) Chirurgie des artères. Bull. méd., Par., xxiii, 887-892. — **Ranzi** (E.) Ueber Gefässnaht am Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1431-1433. — **Shevkunenko** (V. N.) [Anatomy and ligation of the superficial palmar arch.] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., St. Petersb., 1909, xviii, 531-543.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, **Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.**

Baker (A. E.) Peripheral operation for tic douloureux; report of case. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 225. — **Crockett** (E. A.) The treatment of acute suppurative leptomeningitis of otitic origin by an early operation and subdural drainage with report of six cases. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 252-273. — **Dench** (E. B.) A report of two cases of brain abscess. *Ibid.*, 282-289. — **Elsberg** (C. A.) Experiences in cranial surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 468-480. — **Fieschi** (D.) Contributo alla craniectomia. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1909, xvii, 1, 1 pl.; 1. — **Halsted** (T. H.) Reports of two cases of infective thrombus in the sigmoid sinus and jugular vein; operation; recovery. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 353-365. — **Hebbing** (C.) Meine Erfahrungen bei 53 Gaumenspaltoperationen mit technischen Mitteilungen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1757-1759. — **Hoppe** (H. H.) Cerebral decompression for papilloedema and brain tumor. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 539-552. — **Kusnetznow** (M. M.) Zur Frage der Trepanation bei traumatischen Verletzungen des Schädeldaches. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 1025-1072. — **Lecène** (P.) Intervention chirurgicale sur l'hypophyse dans un cas d'acromégalie. Presse méd., Par., 1909, xviii, 747-750. — **Leriche** & **Sigaux**. Résection du maxillaire supérieur gauche pour cancer du sinus chez un homme de 73 ans. Lyon méd., 1909, cxiii, 601. — **Lokey** (H. M.) Report of an injury to frontal sinus through the orbital cavity and operation for same. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 386-388. — **Lotsch**. Ueber Intubationsnarkosen bei Gesichtoperationen. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 458-467. — **Lowe** (L.) Zur Frage der Hypophysisoperation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1754. — **Morton** (D. M.) Case of cerebellar tumour. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 395-400. — **Pierce** (N. H.) Report of a large cerebellar abscess of otitic origin; recovery. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 274-281. — **Porter** (M. F.) The surgical aspect of epilepsy. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 269. — **Purpura** (F.) Sull'intervento chirurgico nella paralisi del facciale (con un caso clinico proprio d'incrocio spino-facciale). Gazz. med. ital., Torino, 1909, ix, 341; 351; 361. — **Quintero** (M. J.) An exceptional case of facial plastics. Dental Rev., Chicago, 1909, xxiii, 1040-1042. [Discussion], 1111. — **Rimbaud** (L.) & **Massabuau** (G.) À propos des troubles psychiques consécutifs aux traumatismes du crâne et de leur traitement chirurgical. Prov. méd., Par., 1909, xx, 449-451. — **Sherrill** (J. G.) Tumor of the parotid gland. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 880-883. — **Smoler** (F.) Zur Operation der Hypophysentumoren auf nasalem Wege. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1488. — **Sudeck** (P.) Ersatz einer exartikulierten Unterkieferhälfte durch die König-Roloffsche Elfenbeinprothese. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 413-417. — **Tixier**. Hématome sus-dure-mérien traumatique guéri par la trépanation. Lyon méd., 1909, cxiii, 465. — **Weeks** (S. M.) Orthodontia as related to medicine. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 694-697. — **Weinhardt**. Skalpierung des Kopfes mit Heilung durch Transplantation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1724. — **Williams** (W.) Radical frontal sinus operation. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1152.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, **Diseases and Surgery of the Throat.**

Batut (L.) Un cas nouveau de kyste dermoïde sus-hyoïdien, énucléation, guérison. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 192-204. — **Bérard**. Deux cas d'hématocèles thyroïdiennes suppurées post-grippales, traitées par la strumectomie primitive. Lyon méd., 1909, cxiii, 547-550. — **Brewer** (G. E.) The operative treatment of cancer of the larynx. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 820-836, 3 pl. — **Bulgakoff** (V. V.) Angioma cavernosum colli. Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 213-217, 1 pl. — **Clarkson** (F. A.) Primary carcinoma of the neck. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 141. — **Crile** (G. W.) Observations of surgery of the thyroid gland with special reference to the psychic factor in Graves' disease. Med. Progress, Louisville, 1909, xxv, 275-280. — **Fournier** (G.) Contribution à l'étude de la dilatation caoutchoutée dans la laryngostomie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 417-423. — **Iwanoff** (A.) Laryngostomie bei Perichondritis des Kehlkopfs. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909-10, ii, 241-250. — **Jackson** (C.) The surgery of the œsophagus, laryngologically considered. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 743-752.—**Kobaczek** (H.) Traumatische Ruptur eines Parenchymkropfes; zugleich

ein Beitrag zur Frage des Fiebers nach Kropfoperationen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 539-561. — **Legg** (T. P.) Some points in the surgical treatment of goitre. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 676-688. — **Scalone** (I.) Del trapianto del timo. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 512; 533; 557.

Tracheotomy, Laryngotomy.

Braga (A.) Il trattamento delle laringostenosi consecutive a tracheotomia mediante l'intubazione. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 59-63. — **Face** protector for tracheotomy. Lancet, Lond., 1909, ii, 1190. — **Tuckerman** (J. E.) Olive-point sound used as an obturator. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1287. — **Winslow** (J. R.) Report of cases illustrating our progress in the surgical treatment of chronic stenosis of the larynx and trachea. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 773-784. — **Woods** (R. H.) A case of extirpation of the larynx fitted with a new vocalizing apparatus. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1138.

SURGERY OF THE CHEST.

Brik (A. I.) [Thoracic deformity of pleuritic origin.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxv, 261-278. — **Daus** (S.) Cenni storici e critici sul pneumotorace artificiale nella tisi polmonare. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 371; 385. — **Dean** (J. S.) A new tube and valve device for expanding collapsed lung. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 362. — **Dowd** (C. N.) Persistent thoracic sinus following empyema; a report of fifteen cases treated by decortication of lung and thoracoplasty. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1281-1285. — **Freeman** (L.) Reaction of ribs, combined with external pressure, in the treatment of tuberculosis of the apex of the lung. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 145-150. — **Friedrich** (P. L.) Zur Operationsindikation und operativen Technik bei Herzverletzungen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 881-886. ———. The operative treatment of tuberculosis of the lungs with total thoraco-plastic pleuropneumolysis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 135-144, 3 pl. — **Galloway** (D. H.) Empyema; report of two cases with some unusual features. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1634. — **Leriche** (R.) & Cotte (G.) Traitement chirurgical de la symphyse du péricarde et de la médiastino-péricardite. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 612-644. — **Marfori** (H.) Tratamiento quirúrgico de la tisis pulmonar. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 580-582. — **Salomoni**. Contribution à la chirurgie du cœur. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 881-891. — **Strauch** (F. W.) Residualluftbestimmungen an Emphysematikern, unter besonderer Berücksichtigung der W. A. Freund schen Operation. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 460-468. — **Veau** (V.) & Olivier (J.) Ablation du thymus. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 664-672.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Batut. Contusion violente et déchirure légère du rein; hémorragie sous péritonéale, hématurie, laparotomie, appendicectomie, guérison. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 301-304. — **Brogsitter** (C. M.) Splenektomie und subkutane Milzruptur; Historisches, Kasuistisches. und Kritisches. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 494-584. — **Danna** (J. A.) Abdominal pain from a surgical standpoint. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 332-339. — **Fortún** (C.) Fistula abdominal por cuerpo extraño olvidado en el vientre; laparotomia; curación. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 538-541. — **Girard**. Des soins anté et post-opératoires en chirurgie abdominale. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 897-906. — **Koelsch**. Subphrenische Abszesse und Perityphlitis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2056. — **Kümmell** (H.) Weitere Erfahrungen über frühzeitiges Aufstehen Laparotomierter zur Sicherung und Abkürzung des Heilverfahrens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1865-1869. — **Leech** (J. W.) The clinical significance of acute abdominal symptoms. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1909-10, x, 3-13. — **Ludke** (H.) Ueber Milztransplantationen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 494-497. — **Marlow** (F. W.) Report of a case of laparotomy for tuberculous peritonitis and suprapubic prostatectomy three and a half years later, with exhibition of patient. Dominion M. Month., 1909, xvi, 137-140. — **Nicolle** (C.) Sur la technique de la ponction de la rate. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 444. — **Pybus** (F. C.) A case of Henoch's purpura; laparotomy. Lancet, Lond., 1909, ii, 1074. — **Seefisch** (G.) Ein Fall von grosser Zyste des Netzes bei einem vierjährigen Kinde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1909, xxxv, 1790. — **Torrance** (G.) A method of closing abdominal wounds without using buried sutures. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 483. — **Witherspoon** (T. C.) Surgery of the peritoneum. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 225-230.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Allison (C. C.) Cecostomy; the operation of choice for temporary drainage of the colon. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1562. — **Butkevich** (F. G.) [Perforation of a round ulcer of the stomach into the free abdominal cavity; operation; recovery.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1210-1212. — **Cannon** (W. B.) The physiological aspects of gastro-enterostomy. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 720-722. — **Deaver** (J. B.) Modern surgery of the digestive tract. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xvi, 166-177. — **Delagénière** (H.) Dilatation aiguë de l'estomac et occlusion aiguë du duodénum après les in-

terventions chirurgicales; d'après trois observations. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 421-440. — **Edington** (G. H.) Some cases of intestinal anastomosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 970. — **Hamann** (C. A.) A case of sarcoma of the cæcum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 364. — **Hirschman** (L. J.) Meso-sigmoidopexy with report of two cases. Med. Progress, Louisville, 1909, xxv, 213-215. — **Hoffmann** (A.) Folgeerscheinungen nach künstlicher Fortnahme einerseits des Serosamuscularisüberzuges, andererseits des Mucosaüberzuges am Magendarmtractus des Hundes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 865-898, 1 pl. — **Jones** (A. A.) A case of diverticulum at the pylorus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1367. — **Knaggs** (R. L.) A case of duodenal fistula cured by operation. Lancet, Lond., 1909, ii, 1142. — **Kingsbury** (I. W.) Hypertrophic pyloric stenosis in an infant; operation; death; autopsy; torsion of mesentery. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 80-82. — **Kocher** (T.) Die chirurgische Therapie bei Magenleiden. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 860-897. — **Lockwood** (C. D.) Surgical treatment of gastric and duodenal ulcer. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 500. — **Murphy** (F. T.) The immediate results and surgical complications of gastro-enterostomy. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 718-720. — **Newbolt** (G. P.) Some cases of resection of intestine. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 943-945. — **Payr** (E.) Die chirurgische Behandlung der runden Magengeschwüre, und deren Indikationen. Deutsche Klin., Berl. u. Wien, 1909, xii, 621-656. ———. Erfahrungen über Excision und Resection bei Magengeschwüren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 989-1024. — **Polák** (O.) Die Bedeutung der Gastroenteroanastomose. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 455. — **Reitzenstein** (A.) Die operativ zu behandelnden Magenerkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 661-670. — **Smyth** (R. M.) The surgical treatment of intractable colitis; notes on two cases of appendectomy. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 35-37. — **Taylor** (W.) Hæmatemesis and its surgical treatment, illustrated by notes on two cases. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxviii, 351-356. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 466-468. — **Turner**. Some surgical aspects of typhoid fever. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 413-416. — **Wallis** (F. C.) Seven cases of appendicostomy for various forms of colitis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1272.

Diseases of the Appendix.

Albrecht (H.) Ueber angeborene Lageanomalien des Wurmfortsatzes und angeborene Disposition für Appendizitis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1359-1363. — **Battle** (W. H.) Peritonitis caused by rupture of an empyema of the appendix vermiformis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 399. — **de Bersaques**. Appendicite, typhlite et pérityphlite. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxxix, 117-142. — **Bucknall** (R.) On some of the difficulties which may be met with in the diagnosis and treatment of cases of appendicitis. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 14-16. — **Castiglioni** (G.) Contributo allo studio della stranguria appendicolare. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . . di Milano, 1909, iv, 261-265. — **Elbe**. Appendixcysten und Divertikel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 635-711. — **Euzière**. Les pseudo-appendicitis pneumoniques, remarques pathogéniques. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1459-1461. — **Fischler** (F.) Die Typhlotomie (Dilatatio coeci) als selbständiges Krankheitsbild und ihre Beziehungen zur Appendicitis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 663-685. — **Fowler** (R. S.) The treatment of diffuse septic peritonitis from appendicitis in the first twenty-four hours. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 586. — **Greig** (D. M.) Two cases of primary carcinoma of the appendix. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1229. — **Hammersley**. Appendicitis with hæmaturia. N. Zealand M. J., Wellington, 1909-10, vii, 13-18, 1 pl. — **Harris** (W. L.) Treatment of appendicular collections of pus. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1909, xc, 956-962. — **Kennedy** (A. M.) A case of carcinoma of the vermiform appendix. Lancet, Lond., 1909, ii, 1210-1212. — **Kirmisson**. Appendicite à forme plastique. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 361. — **Klink** (W.) Das epidemische Auftreten der Appendicitis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 474-477. — **Lediard** (H. A.) On removal of the normal appendix. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 303-338. — **Lenharts**. Ueber die Behandlung der Appendizitis vom Standpunkte des inneren Klinikers. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1909, vi, 414-424. — **Neri** (L.) Contributo alla batteriologia ed istologia patologica della appendicite. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 432-439. — **Ross** (S. J.) Six consecutive cases of appendicitis, operated upon, with notes thereon of practical interest to the general practitioner. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 439-441. — **Rowlands** (R. P.) Appendicitis with spreading peritonitis. *Ibid.*, 65. — **Schmidt** (J. E.) Ueber Pseudoinvagination des cystisch veränderten Processus vermiformis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 627-634. — **Stratford** (E.) Recurring appendicitis: right oöphoritis in association with modified Graves' disease. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1281. — **Wood** (W. C.) Diseases and conditions which may be mistaken for appendicitis. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 418-420.

Hernia.

Bachelor (J. M.) Final results in 182 operations for inguinal and femoral hernia: the necessity for resection of the cremaster muscle when hypertrophied. N. York State

J. M., N. Y., 1909, ix, 425–427. — **Battey** (W. W.) Inguinal hernia and its successful cure by operation with local anesthesia. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1006–1011. — **Cates** (B. B.) A new operation for radical cure of femoral hernia; with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 482. — **Clough** (F. E.) An unusual strangulated inguinal hernia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1482. — **Dieodoff** (V.) [Appendix, cæcum, and part of the small intestine and omentum: contents of an impacted umbilical hernia.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 283. — **Gargano** (C.) Una cisti di sferocristalli rinvenuta in un sacco erniario. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1908), 1909, 2. s., ii, 84. — **del Greco** (E.) Sull' intervento chirurgico nell' ernia inguinale dei lattanti. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1508–1523, 1 pl. — **Knight** (S. H.) Strangulated hernia; resection of the bowel. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, 3. s., xxiv, 733–735. — **Kreuter**. Ueber chronisch entzündliche Bauchdeckengeschwülste nach Hernienoperationen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2055. — **Lucas-Championnière**. Résection du cordon testiculaire dans le trajet inguinal comme complément de l'opération de la cure radicale. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 769–775. — **Maire**. Cure opératoire d'une fistule stercorale spontanée, consécutive à une hernie crurale étranglée. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 502–505. — **Martens**. Spontaner Prolaps einer Darminvagination nach Brucheinklemmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1769. — **Méndez** (A.) Ectopia testicular; hernia extrangulada; gangrena del intestino; enterorrafia circular; curacion. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 590–593. — **Palazzo** (G.) Dei corpi organizzati nei sacchi erniari e nella cavità peritoneale. Policlin., Roma, 1909, xiv, sez. chir., 438–457.—**Rosenberger** (F. O.) [Lævolateral, cæcal and appendicular hernia.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxv, 201.—**Schwartz** (A.) De la pathogénie de la hernie appendiculaire. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 515. — **Selba** (M.) Beitrag zur Lehre von der Hernia lineae albae incarcerata. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1880. — **Semyonoff** (S. S.) [Rare case of hernia.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 279.

Obstruction of the Intestines.

Benderski (J.) Ein interessanter Fall von Darmokklusion. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2417. — **Boese** (J.) & Heyrovsky (H.) Experimentelle Untersuchungen über die vermehrte Sekretion des Kaninchendarms beim Darmverschluss. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 183–194. — **Clarke** (J. J.) Notes on a case of volvulus of the sigmoid. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 106. — **Cooke** (W. C.) Intussusception with report of a case. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909–10, xii, 372–377. — **Delétrez**. Obstruction intestinale due à un volumineux calcul biliaire; entérotomie. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 141–144. — **Ely** (G. W.) An unusual case of intestinal obstruction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1482. — **Eichhorst** (H.) Ueber intermittierenden Darmverschluss. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 1025–1027. — **Gelpke** (L.) Ueber einen Fall von Ileus infolge zweifachen Darmverschlusses, einer Brucheinklemmung und einer Striktur an einem Meckelschen Divertikel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 265–270. — **Greiffenhagen** (W.) Zur Therapie des Volvulus der Flexura sigmoidea. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 527–531. — **Hanley** (L. G.) Cases of intestinal obstruction. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 754. — **Lorenz** (H.) Ueber das Wesen der sogenannten retrograden Inkarzeration des Darmes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 56–88. — **Martens**. Zur Kenntnis des Ileus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1769. — **Scudder** (C.) The principles underlying the treatment of acute intestinal obstruction; a study of one hundred and twenty-one cases. Med. Progress, Louisville, 1909, xxv, 265–272. — **Sherren** (J.) Ileocolic intussusception in an adult; with remarks on the method of formation and growth of this variety of intussusception. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 875–878. — **Smith** (H. B.) Post-operative acute dilatation of the stomach, and its relation to mesenteric ileus. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1909, xxi, 561–573. — **Van Zwalewenburg** (C.) Internal obstruction from peritoneal bands. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 504–510.

Surgery of the Rectum.

Anderson (H. G.) The after results of the operative treatment of hæmorrhoids; a study of three hundred cases. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1276–1279. — **Frankenburger** (J. M.) Surgical treatment of malignant diseases of the rectum. Kansas City M. Index-Lancet, xxxii, 337–339. — **Lusk** (W. C.) A technique of resection of the male rectum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 491–514. — **Mummery** (J. P. L.) Ball's operation for pruritus ani. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 422. — **Nicoll** (J. H.) The operation of piles. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 555–557, 4 pl. — **Stauffer** (W. H.) The operative treatment of hemorrhoids. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 374–378. — **Strachstein** (A.) The surgical treatment of hæmorrhoids and choice of method. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 527–529. — **Zinner** (A.) Ueber den Mastdarmkrebs. Arch. f. Klin. Chir., Berl., 1909, xc, 933–988, 1 pl.

Surgery of the Biliary System.

Cannady (J. E.) Emergency surgery of the liver. Therap. Rec., Louisville, 1908–9, iv, 300–302. — **Cauchoix** (A.) Traitement

des kystes hydatiques du foie et de leurs complications. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 662. — **Delétrez.** Cholécystotomie à sutures perdues intra-péritonéales pour calculs biliaires. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 141.—**Engelmann.** Leberruptur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1721. — **Erdmann** (J. F.) A consideration of the biliary tract. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 289. — **Fieschi** (D.) Cisti semplici del fegato, loro cura chirurgica. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1457–1480. — **Hull** (A. J.) The treatment of multiple abscess of the liver. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 429–433. — **Rosenbach** (F.) Zur Frage der Cholecystoenterostomie. Charité-Ann, Berl., 1909, xxxiii, 423–432. — **Schöne.** Ein durch Operation geheilter Fall von beginnendem Leberabszess. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 908–910. — **Stone** (I. S.) Complete division of common duct at junction with hepatic and cystic ducts; suture and complete repair of injury. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 590. — **Turner** (G. G.) Two cases of ascites due to liver cirrhosis treated by operation. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1226. — **Weiss** (S.) Ein seltener Fall von cystischer Erweiterung des Ductus choledochus. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1843.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

de Beule (F.) La résection de la hanche suivie de fixation de l'extrémité supérieure du fémur à la tubérosité ischiatique. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 173–176. — **Enderlen.** Ein Beitrag zur operativen Behandlung der Serratuslähmung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 516–521. — **de Francesco** (D.) Innesto del perone sulla tibia. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1524–1545. — **Läwen** (A.) Ueber Einheilung eines transplantierten Tibiastückes in den Humerus. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 98–100.

Surgery of the Extremities.

Boerner (E.) Ueber den sogenannten Calcaneussporn. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 581–606. — **Olmstead** (I.) Repair of 3 cm. defect of the median nerve, due to an old injury; almost complete restoration of function. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 292–296. — **Van Meter** (S. D.) A new operation for ingrown toe nail. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 936–938.

Amputations and Excisions.

Ransohoff (J.) Inter-ilio-abdominal amputation, with report of a case. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 925–935, 1 pl. — **Spencer** (R. H.) Major amputations. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 303–305.

Diseases and Deformities of the Spine.

Boulai (J.) Écriture droite, papier droit, corps droit. Clinique, Par., 1909, iv, 629. — **Colot.** Le traitement du mal de Pott. Méd. inf., Par., 1909, vi, 198–204. — **Fraser** (T.) An inexpensive suspensory apparatus for Pott's disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1637. — **Gaugle.** Zur Behandlung spondylitischer Lähmungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 899–912. — **Haudek** (M.) Fortschritte in der Skoliosenbehandlung. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 491; 504; 515. — **Iselin** (A.) & Hallopeau (P.) Quelques considérations sur les plaies de moelle et leur traitement chirurgical. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 277–281. — **Mencière** (L.) Contribution à l'étude du traitement de la scoliose; auto-modeleur de Mencière, à pression pneumatique. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 485–501. — **Redard** (P.) Du traitement de la scoliose. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 495; 507; 519. — **Saltykow** (S.) Ueber das Angiom der Wirbelsäule. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 370–374. — **Schreiber** (G.) Critique de la théorie lordotique de l'albuminurie orthostatique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 739. — **Sencert** & Auvray. Intervention chirurgicale dans les traumatismes du rachis et de la moelle. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 909–916. — **Toepel** (T.) Treatment of habitual skoliosis by passive and active correction. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 380–386.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Blencke (A.) Erwiderung auf die Bemerkungen des Dr. Schrakamp zu meiner Arbeit betr. die orthopädischen Turnkurse in Düsseldorf. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 200–213. — **Feiss** (H. O.) The use of the term "flat foot," with a note on the diagnostic classification of the ordinary disabilities of the adult foot. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 624–626. — **Hagen** (W.) Ueber Pathogenese und Aetiologie der Coxa vara statica. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 763–779. — **Hilgenreiner** (H.) Zwei Fälle von angeborener Fingergelenksankylose, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der seltenen Spaltbildungen der Hand. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 23–51. — **Hohmann** (G.) Ueber "schnellende Hüfte." *Ibid.*, 120–127. ———. Zur Verdickung der Tuberositas tibiae. *Ibid.*, 153–160. — **Jones** (R.), [*et al.*] Discussion on the treatment of clubfoot. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1065–1071.—**Krukenberg** (H.) Neue Probleme zur Behandlung der Belastungsdeformitäten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 913–932. — **McIntosh** (H.) The correction of flat-foot. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 420–480. — **Meisenbach** (R. O.) A consideration of two distinctly different types of talipes equino varus with illustrative cases. Buffalo M. J.,

1909-10, lxv, 189-197. — **Meyer** (O.) Zur Mobilisierung ankylosierter Hüftgelenke. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1931. — **von der Osten-Sacken** (E.) Zur orthopädischen Chirurgie des veralteten Klumpfusses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 73-79. — **Purckhauer** (R.) Ueber Extensionsverbände. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1909, iii, 449-451. — **Rich** (E. A.) Bowing of the shaft as a corrective measure in deformities of the upper extremity of the femur. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1288. — **Rogers** (M. H.) Relaxed knees in children. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 623. — **Schrakamp** (F.) Zur Arbeit des Dr. Blencke, betr. die orthopädischen Turnkurse in Düsseldorf. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 187-199. — **Schwarz** (F. A.) Ueber pathologischen Cubitus valgus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 178-182. — **Sikemeier** (E. W.) Een en ander over de behandeling van den aangeboren klompvoet. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 515-521. — **Townsend** (W. R.) The value to the family physician of a knowledge of orthopedic surgery. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 391-395. — **Tubby** (A. H.) Dupuytren's contraction and ankylosis of the hip. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 7-9. — **Vulpius** (O.) Das Hüftschenkelscharnier. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 71. ———. Indicatio morbi und Indicatio orthopaedica. *Ibid.*, 113-119. — **Vulpus.** Ueber den Wert des orthopädischen portativen Apparats. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1909, xxxv, 1782-1785.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Emden (Karl). Weitere Erfahrungen über die Beck'sche Methode der Hypospadieoperation. Giessen, 1909, O. Kindt. 31 p. 8°. *

Watson (Francis S.) & Cunningham (John H.) Diseases and surgery of the genito-urinary system. 2 v. Phila. [1909], Lea & Febiger. 627 p. 23 pl. 8°.

Contents: Vol. 1. The external genitals; the prostate and bladder. Vol. 2. The kidneys and ureters.

Barbarin. À propos des pneumatocèles. Paris chirurg., 1909, i, 616. — **Binaghi** (R.) Note cliniche sopra 420 osservazioni personali di chirurgia urinaria. Folia urolog., Leipz., 1909, iv, 251-287. — **Boari** (A.) Il trapianto dei dotto deferenti nell' uretra anteriore (Deferento-uretrostomia). Indicazioni; risultato sperimentale e clinico, tecnica. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1189-1193. — **Buerger** (L.) & Oppenheimer (Adele). Cyst of prostatic urethra. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 922-924, 2 pl. — **Cimino** (T.) Étude expérimentale sur la valeur comparée de l'uréthrotomie interne et de la divulsion. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 1361-1408. — **Corner** (B. M.) Operation for varicocele. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 372. — **Descomps** (P.) Abouchement uretéral dans le rectum exclu; uretérorectostomie haute terminale après sigmoïdo-rectostomie basse termino-latérale. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 892-909. — **Enderlen.** Zur Naht des Ductus deferens. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, 893. — **Flörcken** (H.) Ueber plastische Deckung von Ureterdefekten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 609-626. — **Florence.** Du traitement de l'éléphantiasis des organes génitaux. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 523-528. — **Fuller** (E.). Relief of urinary and genital conditions through surgery of the seminal vesicles; including a summary of the author's experience. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 717-724. — **Harpster** (C. M.) Ureteral calculi. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 574-578. — **Jonas** (E.) Advantage of the combined intra-peritoneal and extra-peritoneal uretero-lithotomy for stones in the lower ureter. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 434-436. — **Kerl** (W.) Kasuistische Beiträge zur Chirurgie des Penis. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2402-2407. — **Kroemer.** Die Behandlung unfreiwilliger Ureterläsionen und- Unterbindungen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 490-501, 1 pl. — **Rothschild** (A.) Zur Endoskopie der Urethra, Kombination aller Methoden der Urethroskopie durch ein Universalansansatzstück. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Bieheft, 458-462, 1 pl. — **Torek** (F.) The technique of orcheopexy. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1909, xc, 948-953. — **Tourneux** (J.) & Boscq (G.) Syphilis du testicule. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 267-269. — **Trémolières** (J.) Traitement des prolapsus génitaux. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 421; 452. — **Tytgat** (E.) Note sur un cas de torsion double d'un testicule ectopique. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 93. — **Zamuravkin** (K. I.) [Tuberculosis of the testicle and epididymis; clinic and treatment.] Imp. Voyenno-Med. Akad. Trudi Hosp. Khir. Fyodorova, S.-Peterb., 1907-8, ii, 111-256.

Surgery of the Bladder.

Beedle (G. A.) Cystocele. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 163-167. — **Brunner** (F.) Das Hervorziehen der Harnblase bei Hernienradikaloperationen. (Die sogenannte operative Blasenhernie.) Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 562-580. — **Charrier-Charbonnel.** Un nouveau cas de cystocèle étranglée (crurale). J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 629. — **Dalton** (H. C.) Traumatic rupture of the bladder. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 159-162. — **von Eberts** (E. M.) The surgical treatment of non-resilient diverticula of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 883-900. — **Jelinek** (J.) Exstrophia vesicae urinariae; 15 Jahre Maydl's Radicaloperation und deren Modificationen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 68-74. — **Kneise** (O.) Kasuistisches

und Instrumentelles. (Fremdkörper in der Blase). Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Bieheft, 576–582. — **Lohnstein** (H.) Ein verbessertes Operationszystoskop zur endovesikalen Entfernung von Blasentumoren. Med. Klin., Berl., 1909–10, v, 1554. — **Straus** (F.) Zur totalen Blasenexstirpation. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Bieheft, 522–531.

Lithotomy, Lithotrity.

Böhme (P.) Klappenbildung am Blasenhalse nach Entfernung eines Blasensteines. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Bieheft, 550–554. — **Hearne** (W. W.) Large vesical calculus, weighing 26½ oz., removed by suprapubic lithotomy, recovery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 406–411. — **Kendirdjy** (L.) Choix d'une méthode opératoire dans la lithiase vésiculaire. Clinique, Par., 1909, iv, 630–632. — **Weiss** (F.) Ueber interessante Blasensteinfälle. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 512–521.

Surgery of the Kidneys.

Canonne. Observation de pyonéphrose par volumineux calcul du bassinet. Anjou méd., Angers, 1909, xvi, 197–199. — **Cecca** (R.) Sopra un raro caso di ectopia renale da ascesso perinefritico; duplice intervento operatorio; guarigione. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1257. — **Cordier** (A. H.) Kidney stones: some pathological, clinical and surgical phases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 152–158. — **Cullen** (E. K.) & Derge (H. F.) The use of silver wire in opening the kidney: preliminary report. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 350–352. — **Jeanbrau** (É.) Tuberculose caverneuse du rein révélée par une hématurie; séparation des urines à la fois chimique, histologique et bactériologique, néphrectomie; guérison. Montpel. méd., 1909, xxix, 301–304. — **Straus** (F.) Ueber röntgenographische positive, operative Nierensteine. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Bieheft., 569–574. — **Walker** (J. W. T.) The indications for operation in tuberculosis of the kidney: a review of recent literature. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 651–665. — **Ware** (M. W.) A very early form of renal tuberculosis revealed by nephrectomy. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 879–882, 1 pl. — **Wildbolz** (H.) Ueber die Ergebnisse einer Serie von 100 Nephrektomien. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 690–699. — **Zondek.** Nephrolithotomie oder Pyelotomie? Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Bieheft, 508–511.

Surgery of the Prostate.

Cernezzi (A.) L'operazione Bottini nella terapia moderna dell' ipertrofia prostatica. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1481–1507, 1 pl. — **Freudenberg** (A.) Demonstration von Präparaten zur suprapubischen Prostatektomie, sowie eines Falles von Hydronephrose. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 475–481. — **Freyer** (P. J.) Total enucleation of the enlarged prostate; with a review of the 600 cases of the operation. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 271–281. — **Pauchet.** A clinical lecture on hypertrophy of the prostate and its treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 438.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Bum (Anton). Vorlesungen über ärztliche Unfallkunde. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg. 311 p. 8°.

Jellinek (S.) Atlas der Elektropathologie. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg. 102 p. 96 pl. roy. 8°.

Siebert (Gustav). Beiträge zur Wundheilung unter dem feuchten Blutschorf. [Bern.] Rees, 1909, Wwe W. 34 p. 8°. *

Wilson (H. Raynar). The safety of British railways, or, railway accidents: how caused and how prevented. Lond., 1909, P. S. King & Son. 251 p. 12°.

Blume. Unterricht in der ersten Hilfe für Eisenbahnbedienstete. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1908–9, iv, 262–272. — **Carothers** (R.) Traumatisms of the sacro-iliac joint and sequelæ of same. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 563–568. — **Costa** (T.) & Migliucci (C.) Di una rara ferita da strappamento del cranio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 453. — **Düms.** Ueber ärztliche Organisation bei Unfällen und Massen-Verunglückungen. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1909, ii. 289–297. — **Eve** (D.) Burns and scalds. South. Pract., Nashville, 1909, xxxi, 507–512. — **Ginestous** (É.) La faute inexcusable en matière d'accident du travail. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 310–314. — **Hamburger** (H. J.) Kunstmatige ademhaling bij drenkelingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 1059–1066, 1 pl. — **Harrison** (E.) On musculo-spiral nerve injury, with a report of two cases. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 698–705, 1 pl. — **J.** (H. L.) Two cases of severe, non-fatal, electric shock. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1909–10, xvii, 5. — **Köhler** (A.) Röntgendurchleuchtung und Unfallchirurgie; zwei Beispiele. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 440–451. — **Liniger.** Einige Fälle von Wasserbrüchen aus der Unfallpraxis. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 325–330. — **Marangoni** (G.) Sulle lesioni traumatiche della rotula del legamento e del tendine rotuleo. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 391. — **Mason** (J. M.) & Lester (B. S.) A study of burns involving the periosteum of the vault of the skull. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 815–819, 2 pl. — **Mauclaire.** Plaies du cœur du péricarde et des gros vaisseaux.

Clinique, Par., 1909, iv, 636. — **Meltzer** (S. J.) & Auer (J.) Eine Vergleichung der "Volhardschen Methode der künstlichen Atmung" mit der von Meltzer und Auer in der kontinuierlichen Respiration ohne respiratorische Bewegungen verwendeten Methode. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 442. — **Mougin** (J.) Les pansements complets cousus du Dr. Mougin. Caducée, Par., 1909, ix, 260. — **Porter** (F. J. W.) A method of securing dressings without the use of bandages. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 433. — **Redard** (P.) Ueber Wirbelsäulenverletzungen durch Betriebsunfall. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 80–86. — **Richter** (P.) Verletzung des N. medianus unter dem unversehrten Ligamentum carpi transversum und Lähmung der Hand durch Fremdkörper. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1909, xxxv, 1794. — **Schultze** (E.) Zwei Fälle von Stauungsblutung nach Rumpfcompression. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 1100–1102, 1 pl. — **Sousa** (B.) Herida penetrante de torax; herida del diafragma y hernia del estomago. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 579. — **Tanturri** (D.) Sull'esame dell'orecchio interno nei traumatizzati del capo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 415. — **Thöle.** Ueber die Bauchverletzungen in der königl. preussischen Armee, den sächsischen und dem württembergischen Armeekorps in den Jahren 1896–1906. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 533–561. — **Tilger** (A.) Ueber Gewöhnung an "Unfallfolgen" im Vergleich zur Gewöhnung an nicht von Betriebsunfällen abhängige vergleichbare krankhafte Zustände. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 411–414. — **Tucker** (E. F.) The general treatment of wounds. Northwest Med., Seattle, 1909–10, n. s., i, 92–96. — **Walker** (O. D.) Injuries of the spinal cord due to accident. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 345–352. — **Young** (J. C.) Care of the sick and injured. Buffalo M. J., 1909–10, lxv, 182–187.

Foreign Bodies.

Bilhaut. Sous dans l'œsophage; leur ablation au moyen du panier de Græfe. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 257–259. — **Combs** (G. W.) Foreign bodies in the rectum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1395. — **Goodman** (H.) An open brooch swallowed by a baby and vomited after 15 weeks. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909–10, v, 38. — **Hawkins** (F.) Foreign bodies in the air passages. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 555–567. — **Henrard** (E.) De la recherche radiographique et radioscopique des corps étrangers; procédés, instrumentation, résultats. Arch. méd. belge, Brux., 1909, 4. s., xxxiv, 145–174. — **Large** (S. H.) A case of foreign body in the right bronchus. Cleveland M. J., 1909, viii, 696. — **Mallam** (H. G.) Meat bone in lung; recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1154. — **Marschik** (H.) & Vogel (R.) Fremdkörper in den oberen Luft- und Speisewegen mit besonderer Berücksichtigung der Oesophagotomie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1405–1413. — **Nalle** (B. C.) Foreign bodies migrating in the human body; report of cases. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 257. — **Rogers** (J. W.) Date seed removed from trachea. Med. World, Phila., 1909, xxvii, 304. — **Schilling** (R.) Ein Beitrag zu den chronischen Fremdkörperfällen der Lunge. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909–10, ii, 235–240, 1 pl. — **Van Duyse** (M.) Extraction d'un corps étranger engagé dans la portion membrano-bulbeuse du canal de l'urèthre par uréthrotomie externe. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 88–90. — **Weinhardt.** Fremdkörper in der Trachea. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1724. — **Wishart** (D. J. G.) Foreign body in the esophagus. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 100.

Dislocations.

Felten (R.) Luxation einer Beckenhälfte; Heilung. Osteomyelitis als Spätfolge des Unfalls. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 317–322. — **Halstead** (A. E.) Central dislocations of the femur with fracture of the acetabulum. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1909, xc, 953–956. — **Hübscher** (C.) Ueber Operationen bei habitueller Luxation der Kniescheibe. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 1–22. — **Le Damany** (P.) Les luxations congénitales de la hanche; à quelles époques de la vie se font-elles? quelles en sont les variétés pathogéniques? Rev. de chir., Par., 1909, xl, 632–668. — **Offergeld** (H.) Luxatio genu lateralis entstanden durch Geburt in Beckenendlage bei Einriss des Ligamentum collaterale tibiale. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1703. — **Rube** (R.) Zur Unterkieferluxation nach aussen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 528–532. — **Van Hælst** (A.) Des résultats éloignés du traitement de la luxation congénitale de la hanche. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxxix, 101–106. — **Weih** (C.) Ueber den anatomischen Befund bei kongenitaler Luxation des Hüftgelenks. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 214–245.

Fractures.

Bockenheimer (Ph.) Leitfaden der Frakturen-Behandlung für praktische Aerzte und Studierende. Stuttg., 1909, F. Enke. 287 p. 8°.

Anschutz (W.) Erfahrungen mit der Nagelextension. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 429–453. — **Bosquette** (J.) Le traitement pratique des fractures malléolaires. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 145–160, 5 pl. — **Connor** (V. F.) Note on a case of basal fracture of the skull. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 381.

— **Couteaud.** Traitement des fractures de la clavicule par la position. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 571–600. — **Geis** (N. P.) Fracture of the inferior maxilla. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 521–525. ———. Sarcoma following fracture of the femur. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 302. — **Hamilton** (L. H.) Observations on the diagnosis and treatment of fractures. Northwest Med., Seattle, 1909–10, n. s., i, 96–99. — **Harrass** (P.) Die Ausreissung des Mastdarmes bei Beckenringfrakturen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1877–1880. — **Hayward** (W. T.) A case of fracture of the base of the skull. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 481–483. [Discussion], 496. — **Heineck** (A. P.) Fractures of the patella: should they be operated? Why? When? How? Nashville J. M. & S., 1909, ciii, 433–455. ———. The open operative treatment of fracture of the patella. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 435–469. — **Hetherington** (C. E.) Fracture of anterior superior spine of the ilium. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 451. — **Le Jemtel.** Sur les fractures transversales de la rotule de cause directe. Médecin prat., Par., 1909, v, 629. — **Libotte** (O.) L'électricité dans la cure des fractures. [Rapport par: L. Gallez.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., 1909, 4. s., xxiii, 424–426. — **Lorenz** (A.) Ueber die ambulante Extensionsbehandlung des Schenkelhalsbruches in extremer Abduktion und leichter Einwärtsrollung. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 569. — **McGuire** (S.) Ununited fractures. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 262–264. — **McLain** (A. D.) Intracapsular fracture of hip joint. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909–10, xii, 381–383. — **de Miranda** (P.) Un caso excepcional de fractura completa e isolada da cabeça do radio. J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1907, lxxi, 90–108. — **Mocquot** (P.) & Caraven (J.) La marche directe dans les fractures de jambe (méthode du professeur Pierre Delbet). Rev. de chir., Par., 1909, xl, 601–631. — **Pearse** (H. E.) The open operation and the internal splint in the treatment of fractures. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 261–271. — **Pettesohn** (S.) Zur Kasuistik der Schlüsselbeinpseudarthrosen. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 733–737. — **Teske** (H.) Verband des Radiusbruches in typischer Korrekturstellung mit einer Stärkebinde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1909, xxxv, 1793. — **Thévénot** (L.) Les fractures compliquées de la région antérieure du crâne. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 910–916. — **Turner** (G. G.) Fracture of the anterior superior spine of the ileum. Lancet, Lond., 1909, ii, 891. — **Westmoreland** (W. F.) Fractures of the clavicle. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 264–267. — **Whitman** (R.) Ein weiterer Beitrag zur Abduktionsbehandlung der Schenkelhalsfraktur. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 161–174. — **Zuppinger** (H.) Die Muskelentspannung bei der Permanentextension der Ober- und Unterschenkelfrakturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 567–576. ———. Nachtrag zum Mechanismus der Torsionsfraktur. *Ibid.*, 562–566.

Gunshot Wounds.

Grasmann (M.) Zur Behandlung schwerer Schussverletzungen der Lunge mit Nahrt. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2089–2092. — **Leszynsky** (W. M.) Report of a case, with exhibition of patient, of gunshot wound of the brain without local symptoms. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 676. — **Lunn** (W. E. C.) Multiple wounds due to a single bullet. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 436. — **Martland** (H. S.) Shot in the appendix vermiformis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1289. — **Pochhammer** (C.) Einiges über die Behandlung der Bauchschussverletzungen im Kriege und Frieden. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 398–413. — **Seba** (J. D.) Personal experience in gunshot wounds. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 700–705. — **Tikanadze** (I. E.) Zur Frage der chirurgischen Intervention bei Schussverletzungen der Harnblase. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, 841–871. — **Walker** (F. B.) The nature and treatment of gunshot wounds. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 450–455. — **Wickline** (R. M.) Bullet in the brain; its removal and recovery. Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 271.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Goetz (Wilhelm). Beitrag zur Kasuistik und Genese der Bauchdeckendesmoide. Giessen, 1909, O. Kindt. 36 p. 1 pl. 8°. *

Lewin (Carl). Die bösartigen Geschwülste vom Standpunkte der experimentellen Geschwülsteforschung dargestellt. Leipz., 1909, W. Klinkhardt. 378 p. 1 pl. 8°.

Askanazy (M.) Die Resultate der experimentellen Forschung über teratoide Geschwülste. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2517; 2577. — **Beitzke** (H.) Ueber einen Tumor der Karotisdrüse. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 382–389. ———. Demonstration von Präparaten eines multiplen megakaryozytischen Granuloms. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 224–227. — **Bergasse.** Kystes dermoides. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 189–192. — **Biebergeil** (E.) Zur Kasuistik des angeborenen partiellen Riesenwuchses. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 744–754. — **Blumenthal** (F.), Jacoby (E.) & Neuberg (C.) Zur Frage der autolytischen Vorgänge in Tumoren. Med. Klin., Berl., 1909–10, v, 1595–1597. — **Caan** (A.) Ueber Radiumbehandlung der bösartigen Geschwülste. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2147–2149. — **Coley** (W. B.) The treatment of in-

operable sarcoma by bacterial toxins (the mixed toxins of the streptococcus of erysipelas and the Bacillus prodigiosus). Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 589-613. — **Edwards** (W. A.) Malignant new growth in childhood. I. Malignant disease of the uterus, ovary, and vagina in children. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 49-67. — **Fulci** (F.) Contributo allo studio dei colesteatomi. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 299-328, 1 pl. — **Gangitano** (F.) Tumore infiammatorio pseudoneoplastico peri-appendicolare. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 963; 992. — **Gargano** (C.) Le cariocinesi nei sarcomi parvicellulari. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1908), 1909, 2. s., ii, 71-83, 2 pl. — **Hedinger** (E.) Zur Lehre der Struma sarcomatosa. 1. Die Blutgefässendotheliome der Struma. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 487-540, 8 pl. — **Jaeger** (A.) Die Melanosarkomatose der Schimmelpferde. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 1-61, 1 pl. — **Johnston** (G. J.) A case of retroperitoneal sarcoma. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxviii, 247-251. — **Johnstone** (O. P.) & Canning (C. H.) Hemolysis in the diagnosis of malignant neoplasms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1479-1481. — **Kinoshita** (S.) Ueber Adamantinome, insbesondere ihre operative Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 293-300. — **Koehler** (H.) Ein Fall von myelogenem Riesenzellensarkom des linken Oberarmknochens. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 482-491. — **Kuree** (H.) Differentialdiagnostische Untersuchungen zwischen Sarkom und Karzinom mit Hilfe der Gitterfasernfärbung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 386-389. — **McCoy** (G. W.) A preliminary report on tumors found in wild rats. J. Med. Research, Bost., 1909-10, xxi, 285-296. — **Maresch** (R.) Ueber ein plasmazelluläres Lymphogranulom. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 257-263, 1 pl. — **Martens.** Bauchtumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1770. — **Müller** (C.) Eine neue Behandlungsmethode bösartiger Geschwülste. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 515-518. — **Neuberg** (C.) Zur Frage der Pigmentbildung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1909, viii, 195-205. — **Parlavecchio** (G.) Wirkungen einiger besonderer Behandlungsweisen auf maligne Geschwülste. Mit histologischen Präparaten. *Ibid.*, 331-354. — **Proescher** (F.) & Meredith (E. W.) Multiple myxo-cholesto-lipomata. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 578-586. — **Rivière** (J. A.) Traitement des tumeurs malignes par les étincelles et effluves de haute fréquence. Ann. de méd. phys., Anvers, 1909, vii, 177-187.—**Sanfelice.** Genesis and treatment of malignant tumors. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1060-1062. —**Saul** (E.) Untersuchungen zur Aetiologie und Biologie der Tumoren. 10. Mitteilung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 235-238. — **Stow** (B.) Fibrolymphosarcomata of both ureters metastatic to a primary lymphosarcoma of the anterior mediastinum of thymus origin. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 901-906, 1 pl. — **Valillo** (G.) Ricerche chimiche su un sarcoma melanotico. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 238-242. — **Wallhauser** (H. J. F.) Bichlorid of mercury in the treatment of idiopathic multiple hemorrhagic sarcoma, with the report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1608-1611.—**Werner** (R.) Zur Pathogenese der malignen Tumoren. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1909, viii, 305-318.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Adamson (H. G.) Boils and carbuncles and their treatment. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 513-524. — **Arens** (C.) Ueber die Behandlung des Ulcus serpens mit Pyocyanase. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Bresl., 1909, xiii, 2. — **Burman** (C. E. L.) A treatment of carbuncles. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1909-10, x, 15-17. — **Chauffard** (A.) & Troisier (J.) Abcès gazeux présternal et rétrosternal par injection anaérobique; sérodiagnostic anaérobique. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 469-471. — **Gemmill** (W.) Rodent ulcer treated by potassium bichromate. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1225. — **Hecker** (H.) Die Behandlung der "Varicen" und "Ulcera cruris" mit besonderer Berücksichtigung des Zinkleimverbandes. Berl. Klinik, 1909, Hft. 256, 1-24. — **Keown** (J. A.) An easy and efficient method of treating carbuncles and furuncles. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, iv, 486. — **Mauclaire.** Fistule sténonienne entretenue par des séquestres. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 818-822.— **de Palma** (C.) Un caso di ascesso perianale con fistola consecutiva, curato e guarito con le correnti ad alta frequenza. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 231-234. — **Pullmann** (W.) Ueber Peru-Lenicet. Beitrag zur Perubalsambehandlung eitriger und geschwüriger Prozesse. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1589-1591.

GYNÆCOLOGY.

Gourand (Remi). Sur un cas d'abouchement vaginal congénital du rectum. Nancy, 1909, A. Crepin-Leblond. 61 p. 2 pl. 8°. *

Sachs (Aron). Die Gynäkologie in der Bibel und im Talmud. Leipz., 1909, E. Lehmann. 30 p. 8°. *

Bishop (H. D.) The treatment of thrombosis of the pelvic veins. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 467-470. — **Bovée** (J. W.) A method of complete nephro-uterectomy in women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1345-1347. — **Bramwell** (B.) Borborygmi (due to spasmodic contraction of

the intestine) with hemi-anæsthesia, disappearing during the menstrual periods. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 91. — **Chavannaz** (G.) La chaire de clinique gynécologique; leçon inaugurale. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 661-664. — **Crossen** (H. S.) What is the preferable time for abdominal operation for a chronic inflammatory mass in pelvis? Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 405-416. — **Durlacher.** Verdoppelung des Uterovaginalkanales mit Atresie und Pyokolpos der rechten Scheide. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1883-1885. — **Elgood** (*Mrs.* B. S.) The age of onset of menstruation in Egyptian girls. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 242-244. — **Eskridge** (Belle C.) Surgical corsets. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 272-274. — **Falgowski.** Ueber cystoskopische Befunde nach gynäkologischen Operationen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Bieheft, 558-564. — **Hamm** (A.) & Keller (R.) Beitrag znr Kenntnis der Aktinomykose der weiblichen Geschlechtsorgane. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 239-260. — **Heinricius** (G.) Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung des Bacterium coli commune auf die Schleimhaut der Gebärmutter und der Scheide. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 405-424, 1 pl. — **Hicks** (H. T.) Pelvic pain apart from obvious lesions. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 541-554. — **Huggenberg** (Marie). Beiträge zur Frauenkleidung. Illust. Monatschr. d. aerztl. Polytech., Berl., 1909, xxxi, 151-156. — **Keller** (K.) Ueber den Bau des Endometriums beim Hunde mit besonderer Berücksichtigung der cyklischen Veränderungen an den Uterindrüsen. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxix, 309-391, 3 pl. — **Küster** (H.) Das Kustner'sche Rhachiotom in der Praxis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1457-1460. — **Lapointe** (A.) Les opérations conservatrices dans le traitement du prolapsus génital. Clinique, Par., 1909, iv, 661-663. — **Lespinne.** L'intervention du gynécologue dans le traitement des dermatoses. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 154-156. — **Lucente** (F.) Corpi estranei della vescica della donna estratti con l'aiuto del cistoscopio a doppio prisma del Frank. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 279-285. — **Meyer** (R.) Demonstration zur normalen und pathologischen Anatomie des Gartnerschen Ganges beim Menschen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hfte., 225-228. ———. Ueber Geschlechtsgliedverlagerung und ihre entwicklungsphysiologische Bedeutung (Clitoris perinealis-Penis subcoccygeus). Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 137-141. — **Montuoro** (F.) Un altro caso di uretero-cistoneostomia alla Boari per via transperitoneale, a causa di fistola uretero-cervicale conseguente a parto distocico; emissione spontanea del bottone dopo 14 giorni. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 417-421. — **Nyulasy** (A. J.) Second series of fifty consecutive cœliotomies. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 400-406. — **de Pace** (N. G.) Sopra un caso di tubercolosi primaria dello spazio vesico-uterino guarito colla laparotomia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 417-420. — **Petit de la Villéon** (E.) Vol umineuse tumeur polypoïde de l'urètre chez une fillette de 3 ans. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 481-483. — **Pichevin** (R.) Les applications du radium en gynécologie. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 313. — **Pitha** (V.) Die Drainage bei gynäkologischen Bauchoperationen und der postoperative Ileus. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 517. — **Pousson** (A.) Du mariage des femmes néphrectomisées. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 488. — **Pozzi** (S.) & Proust (R.) Contribution à l'étude des calculs de l'uretère pelvien chez la femme; diagnostic et traitement. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 873-946, 4 pl. — **Raubitschek** (F.) Almatein in der Gynaekologie. Gynaek., Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 700. — **Rotter** (O.) Removal of a hairpin from the womb. Med. World, Phila., 1909, xxvii, 59. — **Sutton** (J. B.) A lecture on hernia of the uterus in men and women. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1265-1268. — **Upcott** (H.) Inguinal hernia of the rudimentary horn of the uterus and adnexa in an infant with external genitals of an intermediate type. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 480-482. — **Webb** (J. C.) Points on the use of and indications for electro-therapy in some gynæcological affections. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 43-48. — **Wiener** (S.) The use of bismuth gauze in gynecologic work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1397.

DISEASES OF THE BLADDER IN THE FEMALE.

Levings (A. H.) A case of myo-fibroma of the bladder simulating a uterine myo-fibroma. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 477. — **Rosenstein** (P.) Ueber Blasenpapillome mit Inkontinenz beim Weibe und über die operative Heilung des Leidens. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Bieheft, 442-457. — **Strassmann** (P.) Ueber die Naht der Blase bei vaginalen Operationen. *Ibid.*, 468-470.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Bloodgood (J. C.) Cancer cysts of the breast and their relation to non-malignant cysts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1475-1479. — **Friend** (E.) Intracalicular fibroma of the female breast undergoing sarcomatous change. *Ibid.*, 1485-1487. — **Graham** (J. M.) The suction treatment of mammary abscess. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 442-450, 2 pl. — **Henderson** (T. B.) An investigation of serratus magnus infection in

cancer of the breast. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1221. — **Lop.** De la malignité des tumeurs dites bénignes du sein; 6 observations. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1448–1450. — **Risel.** Ein Fall von primärer Aktinomykose der Mamma. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 322–326. — **Smith** (A. L.) Cancer of the breast. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 503–507. — **Watkins** (J. P.) Diagnosis of breast tumors. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909–10, xii, 361–387. — **Wiener** (J.) The closure of the wound after the radical amputation of the breast. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 837–841, 1 pl.

DISEASES OF THE UTERUS.

McCown (O. S.) The use of the curette. Memphis M. Month., 1909, xxix, 515–518. — **Palmer** (H. G.) Clinical pathology of the endometrium. Providence M. J., 1909, x, 159–165. — **Royer** (L.-G.) Métrite hémorrhagique post abortum avec phlébite de la saphène interne; cautérisations intra-utérines au chlorure de zinc en solution faible; injections intra-musculaires d'argosol; guérison. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 472–474. — **Tweedy** (E. H.) Discussion on the treatment of endometritis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1028–1032.

Diseases of the Cervix Uteri.

See, also, Excision of the Uterus.

Pauchet (V.) Traitement du cancer du col utérin. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 454–461. — **Santi** (E.) Peritelioma del collo uterino. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 418–421.

Displacements of the Uterus.

Barrett (C. W.) The technique of round ligament shortening through the internal ring, combined with colectomy. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 898–900. *Also:* Plexus, Chicago, 1909, xv, 443-448. *Also:* Canada Lancet, Toronto, 1909–10, xliii, 172–176. — **Escomel** (E.) La retroflexión y retroversión uterina en las virgenes. Crón. méd., Lima, 1909, xxvi, 219–221. — **Fromme** (F.) Neuere Arbeiten über die Behandlung der Prolapse und der Lageabweichungen der Gebärmutter. Med. Klin., Berl., 1909–10, v, 1636–1638. — **Pitha** (W.) Beitrag zur Aetiologie und Therapie der angeborenen Retroversionen des Uterus. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 443. — **Schauta** (F.) Ueber Prolapsoperationen. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 729–734. *Also:* Prag. med. Wchnschr., 1909–10, xxxiv, 555–557.

Excision of the Uterus.

Aleksandroff (I. N.) [Vaginal extirpation of the uterus in five months' pregnancy for cancer of the cervix.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 147–150. — **Elmergren** (R.) Vaginal hysterectomy: a new operative technic to establish a sound pelvic floor and to prevent cystocele. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1353–1358. — **Lea** (A. W. W.) A case of complete rupture of the uterus treated by abdominal hysterectomy. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 251–254. — **Schauta** (F.) Die Dauerresultate der erweiterten vaginalen Totalextirpation des Uterus bei Kollumkrebs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1681; 1746. — **Zappi-Recordati** (F.) & **Alvarez** (C.) Modificazioni delle ghiandole a secrezione interna in seguito all' ovariectomia, all' isterectomia e all' ovari-osterectomia. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 289; 313; 369; 385.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Birnbaum (R.) Die Erfahrungen mit der abdominellen Radikaloperation des Uteruskarzinoms in der Göttinger Frauenklinik. Klin. therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 982; 1010. — **Björkqvist** (G.) Spontane Ausstossung von Uterusmyomen durch den Zervikalkanal. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. O. Engström in Helsingfors, Berl., 1909, viii, 65–110. — **Cabeça** (C.) Tratamento de myomas uterinos. J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1907, lxxi, 79–89. — **Harris** (C. H.) Tumors, with special reference to fibroid tumors and report of two cases. Texas State M. J., Fort Worth, 1909–10, v, 211–214. — **Montgomery** (E. E.) Enucleation of uterine myomas; why and when performed. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1245–1247. — **Myer** (M. W.) Malignant leiomyoma of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 524–528. — **von Neugebauer** (F.) Eine in ihrer Art einzig dastehende Beobachtung aus der operativen Kasuistik der Uteruszysten nebst Korollarien. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 691–699. — **Nyström** (G.) Erfahrungen über Schwangerschaft und Geburt nach vorhergegangener ventraler Enukleation intramuraler Uterusmyome. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. O. Engström in Helsingfors, Berl., 1909, viii, 35–63. — **Peterson** (F. K.) [Metaplasis of the epithelium, histogenesis, and early diagnosis of cancer of the uterus.] J. akush. i jensk. bollez., St. Petersb., 1909, xxiii, 813–826, 4 pl. [on 2 l.]. — **Thorn** (W.) Zur vaginalen Myomotomie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 570–582. — **Tonelli** (C.) Contributo allo studio dei fibromiomi uterini, considerazioni su 200 casi osservati dal 1902 al 1908. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1908, xvii, 450; 545; 608; 739: 1909, xviii, 76. — **Wathen** (W. H.) Cancer of the uterus; report of case, with specimen. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 884. — **Wendel** (G.) Ueber Rezidivoperationen nach Uteruskarzinom mit besonderer Berücksichtigung der Ergebnisse der histolo-

gischen Untersuchung der Primär-und Rezidivtumoren und der Ausbreitungsart des Uteruskarzinoms. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 515; 528. — **Yakub** (I. Yu.) [Uterine myoma, complicated by adenocarcinoma of both ovaries.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxv, 150-152, 1 pl.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Boguslavski (S. K.) Carcinoma glandulæ Bartholini. Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 397-399. — **Chiarabba** (U.) Leucoplasia vulvare complicata ad epitelioma. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1909, ix, 261-276. — **Deleeuw**. Un cas d'esthiomène vulvaire. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 260-263. — **Jacobée** (P.) Les fibromes du vagin. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 404.—**Marfan**. Vulvovaginite. Méd. inf., Par., 1909, vi, 193-196. — **Neumann** (G.) Zur Kasuistik des Haematoma vulvae. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1503. — **Ramer** (D. W.) A fibroid tumor of the vagina. Nashville J. M. & S., 1909, ciii, 455.

Disorders of Menstruation.

Adam (G. R.) Dysmenorrhœa. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 444-449. — **Andrews** (H. R.) A clinical lecture on retention of menses. Clin. J., Lond., 1909, xxxv, 61-64. — **Cotte** (G.) Tuberculose inflammatoire, dysménorrhée d'origine tuberculeuse. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1447.— **Galante** (P.) Galvanizzazione della glandola tiroide e funzione menstruale. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 235-247. — **Hauptmann** (A.) Vikariierende Menstruation in Form von Lippenblutungen. München. med. Wchnschr., 1909, liv, 2114. — **McCombie** (F. C.) The cause of dysmenorrhœa. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1072.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

***Including* Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.**

Alfieri (E.) Sarco-cistocarcinoma dell'ovaio. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 407-154, 4 pl.—**Ballantyne** (J. W.) Note on ligature of the ovarian vessels as a substitute for oophorectomy. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 187. — **Bergesio** (L.) Sulle perturbazioni nervose post-operative nella doppia annessiotomia. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1909, ix, 293-299. — **Bonney** (C. W.) Spontaneous rupture of pyosalpinx into the general peritoneal cavity, producing acute diffuse peritonitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 542-550. — **Boxer** (S.) Beitrag zur Kenntnis des Tubencarzinoms. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1909, xxx, 549-570, 2 pl. — **Fasano** (M.) Delle torsioni peduncolo sactosalpingi. Morgagni, Milano, 1909, li, pt. 1, 378-387. — **Funkhouser** (R. M.) A fibrocystoma of the ovary.] Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 436. — **Fyodoroff** (S. P.) [New abdominal section in appendicitis complicated by disease of the adnexa in women.] J. akush. i jensk. bollezn., St. Petersb., 1909, xxiii, 789-794. — **Hofmeier**. The later results of ovariotomy, especially in cases of doubtful character of the disease. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 381-388. — **Ivers** (Frances). A calcified left ovarian dermoid separated from its pedicle, transplanted onto the right broad ligament and vesical peritoneum; removal on the tenth day of the puerperium from a 12-para. Lancet, Lond., 1909, ii, 1206. — **Kieffer** (A. R.) Round cell sarcoma of the ovary. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 436. — **Kehrer** (E.) Was leistet die Martinsche Salpingo-Stomatoplastik? Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1909, xxx, 582-586. — **Kennedy** (F. W.) Strangulated hernia of the ovary in infant; operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1401. — **McIlroy** (A. Louise). Notes on a case of primary cancer of the ovary. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 372-376. — **Mauclaire**. Épiploïte totale compliquant une salpingite. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 917-922. — **Nontanelli** (G.) A proposito della struttura pseudo-endoteliomatosa dei carcinomi secondari dell' ovaio. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 513-530, 1 pl. — **Polak** (J. O.) Final results in conservative surgery on the ovaries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1382-1386. ———. Remote results of conservative surgery of the ovaries. A preliminary report. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 382-386. — **Pozzi** (S.) The evolution of ovariotomy in France. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 417-426. — **Profanter** (P.) Ueber Appendicitis, Pseudo-Appendicitis nervosa und Adnexerkrankungen in differentialdiagnostischer Beziehung. Med. Monatschr., N. Y., 1909, xxi, 74-90.—**Tikanadze** (J. E.) [Coexistent disease of the right uterine adnexa and appendix.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 795-806.

OBSTETRICS.

***See, also,* Embryology.**

Döderlein (Albert). Leitfaden für den geburtshilflichen Operationskurs. 8. verbesserte und vermehrte Aufl. Leipz., 1909, G. Theime. 248 p. 8°.

Runge (M.) Lehrbuch der Geburtshilfe. 8. Aufl. Berl., 1909, J. Springer. 552 p. 4°.

Benassi (G.) Influenza dell' emozioni sulla secrezione lattea. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1145-1147. — **Castellani** (A.) Etiology and pathology of endemic funiculitis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 780. — **Cumston** (C. G.) Pyelonephritis of pregnancy and the puerperium. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 294-304. — **Dührssen** (A.) Die

Bedeutung der "neuen" Geburtshilfe für den praktischen Arzt. Therap. Rundschau, Halle a. S., 1909, iii, 657-661. — **Hoerder** (C.) Ueber Wiederbelebung asphyktischer Neugeborener mit Ueberdruckapparat. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1460-1470. — **Knapp** (L.) Zur "Vorgeschichte" der deutschen Hebammenschule in Prag (?). Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 701-709. — **McDuffie** (J. H.) The duties of the obstetrician to his patient. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909-10, xii, 350-361. — **Macfarlane** (W. D.) Pyelitis complicating pregnancy and the puerperium. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 339-350. [Discussion], 364-371. —**Markoe** (J. W.) Observations and statistics on sixty thousand labors occurring in the service of the Society of the Lying-in Hospital of the City of New York. [Abstr.] N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 855. — **Raffin & Arcelin**. Ombre radiographique du bassin. Lyon méd., 1909, cxiii, 550. — **Schenk** (F.) Ueber Besonderheiten der Giftwirkung des menschlichen Placentasaftes beim Kaninchen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1500-1502. — **Steinhardt** (I. D.) The cry of the unborn. N. York State J. M., N. Y., 1909, 420-423.— **Swayze** (G. B. H.) Reluctant pregnancy. Med. Times, N. Y., 1909, xxxviii, 321-325. — **Tuller** (M. B.) Atropine in labor and in hemorrhage. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1196. — **Vineberg**. Acute suppression of urine following a criminal abortion. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 493-496. — **Weber** (F.) Zur Anwendung der Blutleere der unteren Körperhälfte nach Momburg in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1417-1421. — **Ziegenspeck** (R.) Ein verbessertes scherenförmiges Perforatorium. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 20-57.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Andrews (Marion B.) Nephrectomy and ovariotomy during different pregnancies in the same patient. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 249. — **Babler** (E. A.) Perforative appendicitis complicating pregnancy, with report of two successful cases. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 680-682. — **Crossen** (H. S.) Remarks on appendicitis in the last two months of pregnancy. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 422-424. — **Fetzer**. Experimentelle Untersuchungen über den Eisenstoffwechsel in der Gravidität. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 423-428. — **Flesch** (M.) Zur Hyperemesis gravidarum. München. med. Wchnschr., 1909, liv, 2115. — **Gaifami** (P.), *jr.* Brevi note istologiche e cliniche sul cancro dell' utero in gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 449-475, 1 pl. — **Geets** (V.) Un cas de grossesse à 12½ ans. Progrès méd. belge, Brux., 1909, i, 153. — **Guicciardi** (G.) Per la teoria ovulare dell' albuminuria gravidica (teoria di Pestalozza). Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 353-377. — **Himmelheber** (K.) Ueber Amaurose in der Schwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2164-2166. — **Jacobs**. Un cas de grossesse à 56 ans. Progrès méd. belge, Brux., 1909, i, 153. — **Jaeger** (O.) Ueber Chlornatriumentziehung bei Erkrankungen der Harnwege während der Schwangerschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1909, xxxv, 1786-1789. — **Kühn** (A.) Ikterus und Gravidität. Frauenarzt., Leipz., 1909, xxiv, 435-438. — **Lochyer** (C.) Uterine cancer complicating pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1044-1046. — **Löfqvist** (R.) Fibrom und Konzeption. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. O. Engström in Helsingsors, Berl., 1909, viii, 111-138. — **Mangiagalli** (L.) Lezioni sulla patologia della gravidanza. Arte ostet., Milano, 1909, xxiii, 253; 269; 286. — **Márer** (J.) Partus prämaturus bei hochgradigem Vorfalle des Genitaltraktes. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 445.—**Martin**. La rupture spontanée de la vessie chez une femme enceine présentant un utérus en rétroversion. [Discussion.] Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 229-232. — **Nijhoff** (G. C.) Die Bedeutung der exzentrischen Hypertrophie der Gebärmutter in der Schwangerschaft. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hfte., 289-292. — **Orthmann** (E. G.) Ueber Retroflexio uteri gravidi incarcerata. Frauenarzt, Leipz., xxiv, 438-451. — **Paramore** (R. H.) A critical inquiry into the causes of the internal rotation of the fœtal head. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 213-232, 4 pl. — **Pénard** (J.) & Girauld (A.) Syphilis et grossesse. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1435-1440.—**Rebaudi** (S.) Iperemesis gravidarum e terapia adrenalinica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1193-1196. — **Reichenstein** (M.) Glykosurie und Schwangerschaft. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1445-1448. — **Rushmore** (S.) Ovarian cyst with twisted pedicle complicating pregnancy; operation; report of one case and review of the literature. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 551-560.

Extra Uterine Pregnancy.

Cova (E.) Gravidanza tubarica e inondazione peritoneale; a proposito di 10 casi ossrevati. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 109-141. — **Doléris**. Grossesse extra-utérine rompue; inondation péritonéale; intervention de 24 heures en raison de l'état de shock excessif de la malade; guérison. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 233-239. — **Martel** & Giroud. Grossesse extra-utérine; élimination spontané de quelques os; passage du squelette du fœtus dans les cavités du gros intestin, à la fois partie dans le côlon transverse, partie dans le cæcum. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 275-277. — **Murray** (G. E.) Discussion on "extra-

uterine pregnancy." Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 27-31. — **Robinson** (E. F.) Ruptured extra uterine pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1640. — **Sawkins** (F. J. T.) Three ectopic gestations in the one patient. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 487. — **Schwarz** (H.) Report of a case of tubal pregnancy which had advanced beyond term. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 410. — **Wernitz** (J.) Ueber die Behandlung der Extrauteringravidität. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 699.

Diseases of the Placenta.

Caie (W. J.) Some observations on a case of excessive hydramnios. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 245-248. — **Foà** (P.) Sul corioepitelioma. Path. riv. quindicin., Genova, 1909, i, 49; 76. — **Palmer** (J. F.) Cystic diseases of the chorion. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 552-554. — **Pulvirenti** (F.) Sopra un caso di tumore placentare. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 458-465. — **Sorbi** (G.) Emorragia interna retroplacentare svoltasi coi sintomi clinici della mola vescicolare. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 481-489.

COMPLICATED LABOR.

Adair (F. L.) Treatment of post-partum hemorrhage with Momburg's rubber tube. J. Minn. M. Ass. [etc.]. Minneap., 1909, xxix, 464-467. — **Blackwell** (T. C.) Meningocele presentation. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1282. — **Bossi** (M.) Un caso di gravidanza trigemellare. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 409-419. — **Cameron** (M.) Dystocia due to ventrifixation of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1909, ii. 1036. — **Couch** (J. K.) Axis traction forceps v. telephone and motor car. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 408-419. — **Crosthwait** (W. L.) An operation for the restoration of the female pelvic outlet based on the anatomical structure and physiological functions of the parts. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxvi, 439-441. — **Falk** (E.) Zur operativen Heilung der Uterusruptur auf vaginalem Wege. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1424-1426. — **Fehling**. Treatment of contracted pelvis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1034-1036. — **Fenton** (F.) Diagnosis and treatment of occipito-posterior positions. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 285-289. — **Gentili** (A.) Parto distocico per voluminoso linfo-angioma della regione carotidea, mammaria ed ascellare del feto. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 385-407, 1 ch. — **Gofton** (E.) Ruptured uterus; fœtus and placenta in peritoneum; recovery. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 104. — **Hendrick** (A. C.) On the repair of injuries to the pelvic floor. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 173-179. — **Hirsch** (M.) Ueber Placenta praevia. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1838-1841. — **Kroemer** (P.) Zur Indikationsstellung des extraperitonealen Kaiserschnittes und der subkutanen Pubotomie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hfte, 251-253. — **Leachman** (G. O.) Submucous fibroids complicating labor. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 872-875. — **Massimi** (G.) Sui criteri diagnostici della presentazione pelvica. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 570-575. — **Pfannenstiel** (J.) Ueber die geburtshülflichen Hülfsoperationen bei uneröffnetem Muttermund. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1909, xxx, 541-544. [Discussion], 651. — **Proubasta**. Limitaciones modernes de les aplicaciones de forceps. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 151-162. — **Robertson** (V. A.) Value of obstetric forceps in abnormal labor. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 510-516. — **Samuel** (M.) Ueber Erleichterung der Geburt durch nicht operative Verfahren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1881-1883. — **Schauta** (F.) Myom und Geburt. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2354; 2418; 2467. — **Sellheim** (H.) Ein brauchbares Kennzeichen der Placenta praevia. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1743. ———. Der Einfluss von Asepsis und Infektion auf die Technik der Entbindung durch Schnitt. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hfte., 253-265. — **Smith** (W.) Dystocia due to ventrifixation of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1154. — **Szabó** (G.) Vorfall von Extremitäten über dem Kopf. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 423; 429. — **Thies** (J.) Die Metreuryse bei Placenta praevia. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 615-624. — **Tobin** (J.) Lacerations of the pelvic floor during labour. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 434. — **Vedenyapinski** (P. I.) [Rare case of triplets at term.] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 835-844. — **Viana** (O.) Nuovo contributo allo studio della rottura uterina in sopra parto. Riv. di sc. med., Venezia, 1909, li, 158-164. — **Wegelin**. Demonstration einer totaladhärenten Placenta. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 295-301.

Cæsarean Section.

Brewitt (F. R.) Zur Frage des Wundschutzes beim extraperitonealen Kaiserschnitt nebst einigen technischen Bemerkungen zu dieser Operation. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2218. — **Fruhinsholz** (A.) & Michel (G.) Opération césarienne suivie d'hystérectomie subtotale pour une dystocie pelvienne ayant déterminée du sphacèle des tissus maternels et fœtaux; fistule vésico-abdominale temporaire consécutive. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 244-250. ———. ———. Opération césarienne

répétée pour la troisième fois chez une achondroplasique. *Ibid.*, 250–252. — **Gofton** (E.) Cæsarian section. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 103. ———. Rickety pelvis; Cæsarean section. *Ibid.*, 105. — **Hartman** (K.) Ueber wiederholte suprasymphysäre Entbindungen. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 733–740. — **Humphrey** (W. A.) Vaginal Cesarean section. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 470–474.— **Novak** (J.) Bedeutet der Kaiserschnitt einen Fortschritt in der Therapie der Placenta praevia? Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1909, xxx, 458–475. — **Olshausen** (R.) Zur Kaiserschnittfrage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1489–1493. — **Rivière** (M.) & Loubat (E.) Sur un cas d'opération césarienne conservatrice; hémostase préventive par l'adrénaline; remarques sur l'emploi du catgut dans la suture de l'utérus; sacrum à six pièces. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 507–510. — **Santi** (E.) Un caso di taglio cesareo soprasinfisario. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 377–383. — **Schwarz** (H.) Report of a case of Cæsarean section presenting some unusual features. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 411. — **Sippel**. Sectio caesarea vaginalis mit nachfolgender Nierenentkapselung wegen Eklampsie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1722. — **Stein** (A.) Placenta prævia and vaginal Cesarean section. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1395. — **Stolz** (M.) Zum extraperitonealen Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1421–1424.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Massimi (G.) La tecnica della pubiotomia alla Gigli. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 422–431. — **Veit** (J.) Die Behandlung des engen Beckens, insbesondere die Stellung der beckenerweiternden Operationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1817–1819.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Ansems (A. W.) Lactas calcicus tegen bloedingen in het nageboortetijdperk. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 1067–1069. — **de Bengoa** (R. B.) Apuntes para el estudio de las infecciones puerperales flebiticas y su tratamiento. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 321–349. — **de Cotret** (E.-A.-R.) Phlegmatia alba dolens. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 559–567. — **Engström** (Q.) Ueber das Myom der Gebärmutter während des Wochenbetts. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. O. Engström in Helsingfors, Berl., 1909, viii, 1–33. — **Hofmeier** (M.) Zur Frage der Desinfektion Kreissender. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1493–1500. — **Kutzinski** (A.) Ueber eklamptische Psychosen. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 216–260. — **Mehlhorn** (W.) Eine einfache Operations- und Wochenbettbinde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1755. — **Mendel** (F.) Ueber "Thrombophilie" und das Frühaufstehen der Wöchnerinnen und Laparotomierten. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2149–2155.— **Montel**. Le shock nerveux dans le post-partum immédiat. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 414–416. — **Paucot**. De l'insuffisance du repos de femmes après l'accouchement; causes et remèdes. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 460–464. — **Yakub** (I. Yu.) [Bilocular puerperal uterus, complicated by submucous fibroma.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 153.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Armstrong (L. W.) Eclampsia. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 552–558. — **Baumm** (P.) Kritische Bemerkungen zur Pathogenese der Eklampsie und zu deren Therapie. Med. Klin., Berl., 1909–10, v, 1579–1586. — **Clark** (F. S.) The recognition and treatment of pre-eclamptic toxæmia. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 568–574. — **McPherson** (R.) A study of eclampsia, with the results in two hundred and fifty cases from the wards of the Lying-in Hospital of the City of New York. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1362–1365. — **Strassmann** (P.) Vereiterung der Niere nach Eklampsie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz. 1909, Bieheft, 465–468. — **Welch** (J. E.) The pathology of eclampsia and toxemia of pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1358–1361. [Discussion], 1363–1365.

Puerperal Septicæmia.

See, also, Excision of the Uterus.

Claisse (P.) & Joltrain (E.) Septicémie puerpérale; présence dans le sang de chainettes streptococciques et d'anaérobies; déterminations pulmonaires, érythème scarlatiniforme; guérison. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 255. — **Heil** (K.) Das Puerperalfieber. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1909, vi, 373–381. — **Reynier**. Infections puerpérales et péritonites puerpérales. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 423. — **Watkins** (T. J.) The treatment of puerperal infection: a study of the cases treated during the last four years. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1386–1389. — **Willett** (T.) An early treatment in puerperal infection. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 300–302.

DERMATOLOGY.

Darier (J.) Précis de dermatologie. Par., 1909, Masson & Cie. 723 p. 12°.

Hyde (James Nevins). A practical treatise on diseases of the skin for the use of stu-

dents and practitioners. 8. and revised ed. Phila. & N. Y., 1909, Lea & Febiger. 1126 p. 8°.

Bordier (H.) Nouvelle technique de l'épilation radiothérapique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 616. *Also, transl.:* Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 286. — **Braitmaier.** Ueber ein percutan hervorragend resörbierbares Jodpräparat, das "Jodthion." Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 401–403. — **Bull** (T. M.) Venesection and dermatology. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1909, cxvii, 104–110. — **Dockrell** (M.) The danger to the community of the "beauty specialist." Hospital, Lond., 1909–10, xlvii, 98–100. — **Dyck.** Neue Fortschritte in der Anwendung der Kromayerschen Quarzlampe; Quarzansätze, Blauscheiben. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 398–401. — **Heller** (F.) & Schultz (J. H.) Ueber einen Fall hypnotisch erzeugter Blasenbildung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2112. — **Kopytowski** (W.) Beitrag zu anatomisch-pathologischen Veränderungen in gesunder Haut bei Lenigallol- und Eugallol-Wirkung. Med. Monatschr., N. Y., 1909, xxi, 90–96. *Also, transl.:* Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 311–315. — **Palmer** (J. F.) Corns and bunions. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 525–534. — **Pinkus** (F.) Allgemeine Betrachtungen über die Behandlung von Hautkrankheiten in Badeorten. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909, ii, 473.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Audry (Ch.), Durand (M.) & Nicolas (J.) Traitement des maladies cutanées et vénériennes. Par., 1909, J.-B. Baillière & fils. 703 p. 12°.

Adamson (H. G.) Herpes febrilis attacking the fingers. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 323. — **Arndt** (G.) Beiträge zur Kenntnis des Lichen nitidus. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 551; 645. ———. Vorläufige Mitteilung über einen Fall von Sporotrichose der Haut. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1966–1968. — **Bramwell** (B.) Acute urticaria; value of menthol as an external application. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 95. — **Broca** (A.) Quelques considérations sur la radiothérapie intensive dans les maladies cutanées. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 285–287. — **Day** (C. H.) A new remedy for acne. Med. Progress, Louisville, 1909, xxv, 272–275. — **Day** (C. R.) Blastomycosis with report of case. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 398. — **Eddowes** (A.) Erythema gyratum. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 326. — **Gavazzeni** (G. A.) Erythema induratum Bazin-Fox. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 248; 294. — **Gilardina** (G.) Su la patogenesi dell' herpes zoster. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . . di Milano, 1909, iv, 216; 250. — **Grindon** (J.) Acute septic pemphigus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 439–445, 4 pl. — **Halle** (A.) Lymphodermia perniciosa. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hfte., 492–494. — **Hesse.** Ein ätiologisch interessanter Fall von Vitiligo. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1753. — **Hodara** (M.) Histologische Untersuchung eines Falles von Dermatitis herpetiformis, Varietät pustulosa et erythemato-ulcero-crustosa. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, clix, 307, 1 pl. — **Jessner** (S.) The treatment of psoriasis. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 176–179. — **Mayer** (M.) Allgemeine schwere Hautenzündung nach Anwendung von Gerbertran als Volksheilmittel bei einer Brandwunde. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 387. — **Ménétrier** (E.), Legros (G.) & Mallet (R.) Hyperplasias and epithelial metaplasias experimentally produced in rats by the repeated action of the X-rays. Tribune méd., N. Y., 1909, v, 262–267. — **Montgomery** (D. W.) & Alderson (H. E.) Lichen planus; a consideration of its etiology as illustrated by an acute case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1457–1462. — **Montgomery** (D. W.) & Morrow (H.) The increase of certain contagions following the great fire in San Francisco. [Impetigo contagiosa.] J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 435–438. — **Morris** (*Sir* M.) & (Dore). Extensive acne with scars and keloid. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 329. — **Pollitzer** (S.) Acanthosis nigricans: a symptom of a disorder of the abdominal sympathetic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1369–1373. — **Potter** (A.) Brown-tail moth dermatitis: report of a case. *Ibid.*, 1463. — **Reyher** (P.) Zur Aetiologie und Pathogenese des Ekthyma cachecticum. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 161–175. — **Rogers** (C. E.) Ichthyosis: its treatment and cure. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 475. — **Rouvière** (G.) Xeroderma pigmentosum avec langue scrotale et malformations dentaires. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 518–522. — **Sachs** (O.) Beziehungen zwischen dem Erythema exsudativum multiforme und den Erkrankungen innerer Organe. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1909, xcviii, 35–72. — **Scholtz** (W.) Die Prinzipien der Ekzembehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1909, xxxv, 1777–1782. — **Schoonheid** (P. H.) Verkregen pigmentanomalieën. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 1133–1140, 1 pl. — **von Schrötter** (H.) Zur Prophylaxe und Therapie des Skleroms. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2569. — **Sellei** (J.) Die aktive Immunisierung bei Akne, Furunkulose und Sykosis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1485–1487. — **Spieshiloff** (P. V.) [Case of acquired ichthyosis.] Novoye v Med., St.-Peterb., 1909, iii, 814–818. — **Walter** (B.) Ueber die Grösse der Erythematose bei Be-

nutzung des Milliampèremeters. Fortschr. a. b. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 108-114. — **Wile** (U. J.) Pityriasis rosea with pseudo vesicles. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1909, xc, 962. — **Winfield** (J. M.) Some of the cutaneous manifestations of diseased ductless glands and the application of animal therapy in certain skin diseases. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 744-749.

Diseases of the Scalp.

Davis (H.) Trichophyton rosaceum from two cases of tinea barbæ. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 325. — **Eberhart** (N. M.) Effects of high-frequency currents on gray hair. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1211. — **Greco** (E.) I raggi X nella cura della tigna favosa. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 311-320. — **Ormsby**. Alopecia areata and vitiligo. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 465. — **Robinson** (T.) Common diseases of the hair. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 568-579. — **Robinson** (W. J.) The treatment of baldness. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 169-176.

Lupus.

Clark. Tuberculide. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvi, 461. — **Davis** (H.) Lupus erythematosus. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 325. — **Kingsbury**. Lupus vulgaris of the buttock following measles. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 455. — **Lang** (E.) Die Behandlung des Lupus vulgaris mit Rücksicht auf die Pathogenese. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1743-1746. — **Simpson**. Tuberculosis verrucosa cutis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 465.

Pellagra.

Bass (C. C.) Complement fixation with lecithin antigen in pellagra. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1000. — **Conference** on pellagra. Held under the auspices of the South Carolina State Board of Health at the State Hospital for the Insane, Columbia, S. C., Nov. 3-4, 1909. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1659-1670. — **Dyer** (I.) Some differential points in the skin lesions of pellagra: report of a case with removal of symptoms. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 997-999. — **Henderson** (R. G.) Pellagra, with report of case and presentation of patient. Memphis M. Month., 1909, xxix, 510-514. — **Kirk** (C. D. R.) Pellagra. Eclect. M. J., Cincin., 1909, lxix, 538. — **Lavinder** (C. H.) The national conference on pellagra, held at Columbia, S. C., Nov. 3-4, 1909. Pub. Health Rep., U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1697-1702. ———. The prophylaxis of pellagra. *Ibid.*, 1617-1624. — **Minor** (T. C.) Pellagra. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 309-311. — **Pellagra**. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1576. — **Phenix** (N. J.) Pellagra in Colorado, Texas. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 276. — **Slack** (H. R.) Pellagra with report of cases. Atlanta-Jour. Rec. Med., 1909-10, xii, 343-350. — **Welton** (C. B.) Eye symptoms of pellagra; preliminary report of examination of eyes of fifty-five patients. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1636. — **Whaley** (E. M.) The ocular symptoms in pellagra. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 510-513.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Beck (S. C.) Beitrag zur Pathogenese der Angiokeratome. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 349-353. — **Heidingsfeld** (M. L.) Keloid: a comparative histologic study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1276-1281. — **Krzysztalowicz** (F.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Pathogenese der Keloide. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 381-398. — **Little** (G.) Adenoma sebaceum. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 327. — **di Luzenberger** (A.) Sul trattamento dell' epitelioma cutaneo per mezzo del ione zinco. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 271-278. — **Massoni** (L.) Contributo alla cura dei tumori cutanei con la röntgenterapia. Gior. di elett. med., Napoli, 1909, x, 186-196. — **Sabella** (P.) Experimentelle Untersuchungen über das Molluscum contagiosum des Menschen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 645-650.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Eschle (Franz C. R.) Ernährung und Pflege des Kindes mit besonderer Berücksichtigung des ersten Lebenjahrs. Leipz., 1909, B. Konegen. 207 p. 12°.

Modern clinical medicine. Diseases of children; edited by Abraham Jacobi. An authorized translation from "Die deutsche Klinik" under the general editorial supervision of Julius L. Salinger. N. Y. & Lond., 1909, D. Appleton & Co. 845 p. 8°.

Myers (Bernard). The care of children from babyhood to adolescence; for the use of mothers and nurses. With a preface by George F. Still. Lond., 1910, H. Kimpton. 185 p. 12°.

Salge (B.) Guide thérapeutique des maladies de l'enfance. Ed. franç. par L. Exchagnet, avec une préface de A. Combe. Par. & Lausanne, 1909, J. B. Baillière et fils. 157 p., interleaved. 12°.

Smith (Eustace). A practical treatise on disease in children. 3. ed. Edinb. & Lond., 1909, W. Greene & Sons. 857 p. 8°.

Abt (I. A.) Investigations upon the irritating effects of cathartic drugs. Quart. Bull. Northwest. Univ. M. Sch., Chicago, 1909-10, xi, 99-104. — **Allan** (J.) Some remarks regarding the etiology of infantile convulsions. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 869-871. — **Atkinson** (D. F.) The significance of mouth-breathing in children. Texas M. News, Dallas, 1909, xix, 71-78. — **Bardes** (A.) The dangers of mouth breathing. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 332-334. — **Burnet** (J.) Hyperpyrexia occurring in childhood. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, xi, 410-413. — **Cantrowitz**. Die Ernährung des Kindes von der Entwöhnung bis zum Ende des zweiten Lebensjahres. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 637; 670. — **Carr** (W. L.) Transitory urinary findings associated with some diseases of childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1622. — **Downing** (Bertha C.) Defective speech in backward and feeble-minded children. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 729-733. — **Edwards** (J. F.) The problem of infant mortality. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 27-34. — **Freundlich** (D. B.) The coming race, an impetus to the movement of a more intelligent supervision of children during primary dentition. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 329-332. — **Griffith** (J. P. C.) Cases in children illustrating conditions mistakenly attributed to injuries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1624-1626. — **H.** Kindererholungsheim der Stadt Schöneberg in Wyk Boldixum auf der Insel Föhr. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 697-701. — **Hammer** (W.) Grundzüge der geschlechtlichen Erziehung im bewussten Gegensatz zur herrschenden Kindes-Aufklärungsrichtung dargestellt. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 443-445. — **Klotz** (M.) Zur Antifermentbehandlung eitriger Prozesse beim Säugling. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1877-1879. — **Leané** (E.) La cure d'eaux chez les enfants. Clinique, Par., 1909, iv, 636. — **Newmayer** (S. W.) Municipal campaigns for reducing infant mortality. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 785-789. *Also:* Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 9-17. — **Perrando** (G. G.) Sclerema ed anasarca dei neonati. Path. riv. quindicin., Genova, 1909, i, 367; 402. — **Ramacci** (A.) Il protargolo per via interna nella pratica pediatrica. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., 618-626. — **Rotch** (T. M.) The position and work of the American Pediatric Society toward public questions. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 721-753. — **Staples** (A.) Atoxyl and other remedies in the treatment of diseases of children. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 160-164. — **Steinhardt** (I.) Ueber moderne Säuglingsfürsorge. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1909, xli, 659-675. — **Triboulet** (H.) Méthode d'examen rapide des selles des nourrissons et des enfants; appréciation des fonctions, intestinale et pancréatique. Méd. inf., Par. 1909, vi, 204-211.

Nutrition of Infants.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Abbott (G. E.) The care of the nursing breasts: their development during neurasthenic puberty. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 645-648. — **Berkholz** (A.) Die Ernährung der Säuglinge. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 509-515. — **Bowditch** (H. J.) A convenient method for determining caloric values of formulas based on percentage feeding of infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1265. — **Czekkel** (F.) Proteolytische Fermente in den Säuglingsfäces. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1879. — **Deutsch** (E.) Fourniture en masse aux nourrissons d'une nourriture convenable. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 753-762. — **Helmholz** (H. F.) Beitrag zur pathologischen Anatomie der Pädatrophie (Dekomposition). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, N. F., lxx, 458-465. — **Hutinel**. Hypertrophie et spasme du pylore; aérophagie et vomissements incoercibles des nourrissons. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 659-661. — **Kline** (L. B.) The relation of infant feeding to the future of the race. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 274. — **Lackner** (E.) Reubner's system of infant feeding expressed in calories and energy units. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1267-1271. — **Ludlam** (W. D.) Calorimetry in infant feeding. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 355-357. — **Malagodi** (A.) I grassi del cibo hanno influenza sul grasso del latte nella donna? Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909. vii, 821-877. — **Manouvriez**. Troubles digestifs, spécialement vomissements par insuffisance d'alimentation chez le nourrisson. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 471. — **Meyer** (L. F.) & **Leopold** (J. S.) On the so-called "casein masses" in infants' stools. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 773-778. — **Mosenthal** (H. O.) Gastric capacity of infants. *Ibid.*, 761-772. — **Noeggerath** (C. T.) Serologische Untersuchungen zur Theorie der Säuglingsernährung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1872-1874. — **Peden** (W. K.) Infant feeding. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 382-384. — **Pisek** (G. R.) The feeding of difficult cases in hot weather. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 430-434. — **Rosenhaupt** (H.) Rektale Kochsalzinfusionen als spezifische Behandlung des Pylorospasmus der Säuglinge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1909, xxxv, 1789. — **Rudau** (P.) & **Cartier** (P.) L'allaitement pendant le premier mois. Méd. inf., Par., 1909, vi, 196-198. — **de Sacher** (P.) La soupe de malt et le maltosan dans le traitement des affections gastro-intestinales de la première enfance. Scalpel, Liège, 1909-10, lxii, 185-

188. — **Schiller.** Stillprämien und Stillbeihilfen als Mittel im Kampfe gegen die Säuglingssterblichkeit. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1909, iii, 321-333. — **Sheffield** (H. B.) A simplified method of home modification of cow's milk for infant feeding. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 805. — **Storrs** (H. J.) Checking the secretion of the lactating breast. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 401-405. — **Tedeschi** (V.) Aforismi sull' alimentazione della prima infanzia. Corrière san., Milano, 1909, xx, 487; 502.

OPHTHALMOLOGY.

Abelsdorff (G.) & Wessely (K.) Vergleichend-physiologische Untersuchungen über den Flüssigkeitswechsel des Auges in der Wirbelthierreihe. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 65-125, 1 pl. — **Asher** (W.) Ein Fall von gehäufter künstlicher Mydriasis in einer Familie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1706. — **Asmus** (E.) Die Grundzüge der modernen Schieltherapie. Klin.-therap. Wchnschr., 1909, xvi, 1053-1059. — **Ballantyne** (A. J.) Transient convulsions in two children with unusual changes in the fundus oculi. Ophthalmoscope, Lond., 1909, viii, 662-665. — **Bárány** (R.) Lähmung vestibularer Hemmungsfasern in einem Falle von Blicklähmung. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 503. — **Black** (N. M.) Report of a case of apparently idiopathic recurrent vitreous hemorrhage. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 727-734. —**Bornancini** (V.) Le sottrazioni sanguigne in oculistica. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3697-3703. — **Breese** (B. B.) Binocular rivalry. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 410-415. — **Calderaro.** Sulla batteriologia congiuntiva prima e dopo l'estirpazione del sacco lacrimale. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3661-3697. — **Cantonnet** (A.) Essai sur les fixateurs isotoniques en histologie oculaire. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 546-550. — **Castelain** (F.) Deux cas de corectopie. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 477-479. — **Cerrano** (E.) Ricerche fisicochimiche sulle lacrime in relazione alla pratica dei collirii. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 347-358. — **Edridge-Green** (F. W.) The Benham top. Lancet, Lond., 1909, ii, 1308. — **Erb** (A.) Ein Fall von doppelseitigem congenitalem Ectropion des Oberlids. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 733-734. — **Fejér** (J.) Ueber die klinischen Bilder der Thrombose des Sinus cavernosus und der Venae ophthalmicae und über die sie begleitenden Augensymptome. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 374-379, 1 pl. — **Filatoff** (V. P.) [Primary glanders of the eye.] Vestnik. obsh. vet., St. Petersb., 1909, xxi, 601-613. — **Fischer** (O.) Zur Kinematik des Listingschen Gesetzes. Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Leipz., 1909, xxxi, 1-80, 2 pl. — **Foster** (M. L.) Reflex asthenopia from intra-nasal pressure. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 718-726. — **Grandclément** (E.) Un cas de congestion périodique du tissu sous-conjonctival distincte de l'épisclérite. Lyon méd., 1909, cxiii, 480. — **Guglianetti** (L.) Le "plasmazellen" in alcune infiammazioni del globo oculare (infiammazione simpatizzante, irite sifilitica recidivante, tuberculosi miliare dell' iride e del corpo ciliare). Arch. di ottal., Napoli, 1909-10, xvii, 41-73. — **von Hippel** (A.) Ueber den therapeutischen Wert von Deutschmanns Serums. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 301-343. — **Holt** (E. B.) An ocular nystagmus and the localization of sensory data during dizziness. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 377-398. — **Horstmann** (C.) Die Pathologie und Therapie der sympathischen Ophthalmie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1911-1914. — **Jackson** (E.) Blood pressure in its practical relations to ophthalmology. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 460-468. — **Jolly** (W. A.) On the electrical response of the frog's eyeball to light. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 363-382. — **von Kries** (J.) Ueber das Binokularsehen exzentrischer Netzhautteile. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, xliv, 165-181. — **Krusius** (F. F.) Ueber die absolute Tridimensionalität unocularer Gesichtseindrücke im Hinblicke auf die praktische Tiefenwahrnehmung Einäugiger. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hefte., 514-516. ———. Ueber einen Pupillenerweiterungsreflex bei Cephalopoden auf psychosensible Reize. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 61-64. — **Kuschel** (J.) Das Verhalten des Akkommodations-Apparates bei der Achsenverlängerung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 283-303. — **Landolt** (H.) Myopie und Lichtsinn. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, vii, 369-381. ———. Le scotome des fibres à myéline. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 550-560. — **Landon** (E. E. B.) Hereditary transmission of squint. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1228. — **Levinsohn** (G.) Experimental-Untersuchungen über die Beziehungen des vorderen Vierhügels zum Pupillarreflex. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 367-376, 4 pl. ———. Zum Aufsatze Bachs; Der Sphinkterkern und die Uebertragungsbahn des Lichtreflexes der Pupille im Vierhügel. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 352-354. — **Loeb** (C.) Hereditary blindness and its prevention. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 1; 245; 489; 755. — **Lokey** (H. M.) Squint and the importance of its early correction. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 232-235. — **MacCallan** (A. F.) The relief of eye disease in Egypt with some consideration of the incidence of blindness and trachoma. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 658-662. — **Mackenzie** (G. W.) Turning and after turning nystagmus. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1909, xv, 506-513. — **Minton** (W. H.) Ocular diseases due to systematic influences. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 243-246.

— **Muskens** (L. J. J.) & Snellen (W.) Onderzoek naar de veelvuldigheid van blindheid, als gevolg van genezen hersenaandoening en een poging tot nauwkeuriger bepaling der aanwijzingen tot palliatief-operatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 1113–1124. — **Oliver** (O. A.) Clinical report of a case of herpes zoster ophthalmicus involving the first division of the left fifth nerve. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 855. — **Pergens** (E.) Die Geschichte der stenopäischen Brillen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 127–129. — **Petrosino** (R.) Visione binoculare e diploscopio. Studium, Napoli, 1909, ii, 148; 218. — **Pitkin** (W. B.) Some neglected paradoxes of visual space. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, vi, 601–608. — **Polliot** (H.) Contribution à l'étude de la projection visuelle. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 273–292. ———. Quelques mots sur la projection visuelle et la vision binoculaire. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 153–157. — **Prediger** (H.) Ueber einen Fall von congenitaler einseitiger Adhärenz eines Theiles der Vorderfläche der Iris bei doppelseitiger angeborener Linsenluxation. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 307–309, 1 pl. — **Rhoads** (J. H.) A new law: the angle of refraction is the law of perspective. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 457–460. — **Rönne** (H.) To the genesis of conjugate deviation of the eyes. Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 46–51. — **Sattler** (C. H.) Untersuchungen über die Wirkung von Blutserum nach Einspritzung in's Auge. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 390–404. — **Savage** (G. C.) The muscle indicator. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1484. — **Steiner** (J.) Die Augenbewegungen als Quelle für das Gleichgewicht beim Menschen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 364. — **Stephenson** (S.) The angle notation of cylindrical lenses. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 661–674. — **Talbot** (C. W.) An improved eye-bandage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1487. — **Terrien** (F.) Le syncope; nouvel appareil pour le rétablissement de la vision simultanée dans le traitement du strabisme. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 541–546. — **Thomas** (J. B.) The relation of ophthalmology to general medicine. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 377–382. — **von Tschermak** (A.) Edridge-Green's theory of vision and colour vision. Lancet, Lond., 1909, ii, 1308. — **Uribe y Troncoso** (M.) La filtración del ojo vivo y la naturaleza verdadera del canal de Schlemm. An. de oftal., México, 1909-10, xii, 87–123, 2 pl. — **Waller** (A. D.) Note on the latency of the photo-electrical response of the frog's retina before and after massage of the eyeball. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 401. — **Weekers** (L.) Recherches au sujet de l'adaptation des nystagmiques. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 213. — **Wessely** (H.) Ueber den Einfluss der Carotisunterbindung auf die Blutversorgung des Auges. Verhandl. d. G[esellsch.], deutsch., 2. Teil. 2. Hlfte., 411–[...] **Westphal** (H.) Unmittelbare Bestimmu[ng] der Urfarben. Ztschr. f. Psychol. u. Ph[ys]iol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, xliv, 182–230. — **Winselmann** (G.) A clinical contribution to the question of a permanently free communication between the anterior and posterior chambers. [Transl.] Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 264–269. — **Wooley** (Helen T.) Some experiments on the color perceptions of an infant and their interpretation. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 363–376. — **Yvon** (P.) Sur quelques instruments destinés à l'étude de la vision entoptique. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, lxii, 145–154.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Barrett (J. W.) The distribution of trachoma in the State of Victoria. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 450–454. — **Blaauw** (E.) Conjunctivitis vernalis. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 317–321. — **Blumenthal** (L.) Einige neuere Erfahrungen über die Behandlung des Trachoms mittels der Exzision. Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1909, 73. Hft., 35–50. — **Edwards** (R. T.) Conjunctival infection in Manila. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 713–717. — **Fernandez** (F. M.) La profilaxis de la oftalmia neonatorum y del tracoma. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, ii, 13–18; [English. transl.], 19–23. — **Fernández** (J. S.) Dificultades para el diagnóstico del tracoma en la inspección de inmigrantes y emigrantes. An. de oftal., México, 1909–10, xii, 51–60. — **Goldzieher** (W.) Die Pathologie des Trachoms. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 413; 421. — **Gutfreund.** Die Prowazekschen Zelleinschlüsse bei Trachom. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 103–107. — **Halberstaedter** (L.) & von Prowazek (S.) Ueber Chlamydozoenbefunde bei Blennorrhoea neonatorum non gonorrhoica. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1839. — **Helledall** (H.) Resultate mit meinem neuen Verfahren der Credéisierung der Neugeborenen in der Anstalts- und Hebammenpraxis. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 272–274. — **Heymann** (B.) Ueber die "Trachom-körperchen." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1692–1694. — **Levitt** (M. J.) The treatment of ophthalmia neonatorum. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 801. — **Lindner** (K.) Uebertragungsversuche von Gonokokken freier Blennorrhoea neonatorum auf Affen. Vorläufige Mitteilung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1554. — **Pusey** (B.) Trachoma bodies, possibly the etiologic factor of

trachoma. Tr. Chicago Path. Soc., 1906-7, vii, 275-277. — **Ruata** (V.) Sopra un coccobacillo della congiuntiva umana (contributo alla conoscenza dei cocchi gramnegativi). Arch. di ottal., Napoli, 1909-10, xvii, 1-24. *Also, transl.:* Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 620-645. — **Santos Fernandez** (J.) Difficultés du diagnostic du trachoma dans l'inspection des émigrants ou des immigrants. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 293-301. — **Sommer** (G.) Zur Klinik der Blennorhoea adultorum. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1909, xii, 237; 245.—**Stephenson** (S.) Discussion on ophthalmia neonatorum. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 982. — **Stockmayer** (S.) Ueber die Behandlung der Bindehautblennorrhoe des Bindehautkatarrhes und von Trachom mit Protargol. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 470. — **Straub** (M.) Die Extirpation des Lidknorpels zur Heilung des Entropion trachomatosum. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, vii, 429-432. — **Verhoeff** (F. H.) A rapid method of staining the trachoma bodies of Halberstaedter and Prowazek. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 456. — **Werner** (E.) Beitrag zur Frage des Trachomerregers. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 321-334. — **Wolfrum** (M.) Trachombefunde im Ausstrich und Schnitt. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, vii, 411-420. — **Woodson** (J. M.) The treatment of chronic trachoma. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 269-271.

DISEASES OF THE CORNEA.

Asmus. Doppelseitige Keratitis parenchymatosa auf luetischer Basis nach einseitigem Trauma. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 335. — **Brae** (A.) The treatment of interstitial keratitis. Therap. Gaz., Detroit, 1909, 3. s., xxv, 691-694.— **Höber** (Josephine). Ueber Keratitis parenchymatosa nach Verletzung. Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1909, 73. Hft., 1-34. — **Komoto** (J.) Ueber angeborene erbliche Hornhauttrübung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, vii, 445-447. ———. Zur Kasuistik und Differentialdiagnose der peripheren Rinenbildung der Hornhaut. *Ibid.*, 447-450. — **Lagrange** (F.) De la pathogénie du kératocone; sa théorie mécanique. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 529-534. — **Mayweg** (W.) Ueber das Auftreten parenchymatöser Keratitis nach Traumen und ihre Bedeutung für die Unfallversicherung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 405-410. — **Phillips** (S. L.) Interstitial keratitis in acquired syphilis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 690. — **Rollet.** Kératite syphilitique gommeuse. Lyon méd., 1909, cxiii, 566. — **Wells** (D. W.) Staining of the cornea with blood pigment. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1909, xv, 497-505, 1 pl.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Langstein (L.) Ueber angeborene Ptosis. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 158-160. — **Worstell** (G.) Canthoplasty, lowering external canthus. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 468.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Blanco (S.) Colapso de la esclerotica despues de la operacion de catarata. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 613-615.—**Bourgeois** (A.) L'opération des cataractes traumatiques, spécialement dans les accidents du travail. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 534-541. — **Gonzáles** (J. de J.) Alucinaciones visuales en una enferma de catarata senil curadas con la operación. An. de oftal., México, 1909-10, xii, 43-50. — **Harry** (P. A.) A fatality following discission. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 667. — **Hess** (C.) Ueber Star- und Nachstar-Operationen. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1539-1544. — **Kiefer** (H. A.) Report of a case of complete, hard cataract, with extraction, at the age of fourteen. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 746-748. — **Le Roy** (B. R.) The thiocyanates in the treatment of cataractous conditions of the eyes (a supplementary report). *Ibid.*, xxvi, 294. — **Lukens** (C.) Concerning the etiology of senile cataract. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 578-583. — **Rollet & Grandclément.** Cataracte familiale. Lyon méd., 1909, cxiii, 570. — **Sattler** (R.) The Major Smith modification of the modern cataract operation; intracapsular extraction of the cataractous lens. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 487-493. *Also:* Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 496-501. — **Scalinci** (N.) Pathogénie de la cataracte primaire. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 560-566. — **Stricker** (L.) A historical review of the development of the cataract operation. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 403-413. — **Varshavski** (Ya.) [Glaucoma following tumefaction of a senile cataract.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1909, xxvii, 726-730. — **Würdemann** (H. V.) The expression of cataract in its capsule, with conclusions from experience of 45 operations. Northwest Med., Seattle, 1909-10, n. s., i, 87-92.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Alt (A.) Melanoma of the iris, adenoma-like tumor in ciliary body, and enormous ossification of the choroid in an eye removed on account of sympathetic irritation of its fellow. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi,

257-263. — **Chirkovski** (V.) [Thrombosis of the central vein of the retina with subsequent glaucoma; with remarks on retinitis proliferans.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 689-715. — **Judin** (K.) Ein Fall von Atrophie des Sehnerven infolge Arsacetinbehandlung. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Bresl., 1909, xiii, 37. — **Pastega** (A.) Gomma del corpo ciliare. Ann. di med. nav., Roma, 1909, ii, 129-155. — **Péchin.** Atrophie optique sympathique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1140-1142. — **Risel.** Ueber multiple Ganglioneurogliome des Gasserschen Ganglion und der Hirnnerven. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 341-344. — **Zentmayer** (W.) Angioid streaks in the retina, with the report of a case. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 749-754.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Hardwicke (W. Wright). Sight-testing made easy. Lond., 1909, J. & A. Churchill. 74 p. 12°.

Hertzell. Einblick in das Innere des Auges bei getrübten brechenden Medien. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1892. — **Hillemanns** (M.) Ueber Sehprüfung bei künstlicher Beleuchtung und Lichtsinnstörung besonders bei Myopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, vii, 382-410. — **Jackson** (E.) Accuracy in the measurement of refraction. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 703-712. — **Köllner** (H.) Beiträge zur Pathologie des Farbensinnes. Die erworbene Rotgrünblindheit als dichromatisches Farbensystem. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 193; 336. — **Pichler** (A.) Ein Versuch, eine Form des Eigenlichtes der Netzhaut zu erklären. *Ibid.*, 304-317. — **Poulard.** Dilatation pupillaire ou mydriase. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 537. — **Stärcke** (A.) Een hypothese betreffende den convergentiereflex der pupillen, benevens opmerkingen omtrent de algemeen-diagnostische waarde van de volstrekte pupilwijdte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 1125-1133. — **de Waele** (H.) Asthénopie nerveuse par lumière électrique, emploi de verres jaunes. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 566-570.

GLAUCOMA.

Charles (J. W.) Improvement in vision and visual field under the use of pilocarpine and lithia in beginning glaucoma (?) with loss of other eye. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 289-291. — **Fergus** (F.) Treatment of glaucoma by trephining. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 983. — **Heine.** Neuere Glaukomtherapie. Mitt. f. d. Ver. Schlesw.-Holst. Aerzte, Kiel, 1909, N. F., xviii. 35-38. — **Jones** (W. D.) Is a double iridectomy advisable in primary bilateral glaucoma? Report of case. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 265. — **Schoen** (W.) Wie behandelt man Glaukom? Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 289-294.

SURGERY OF THE EYE.

Imai (Shintaro). Das Schicksal der Myopieoperierten. Hamb. & Leipz., 1909, L. Voss. 102 p. 8°. *

Elliot (R. H.) A note on alypin. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 665-667. — **Gifford** (H.) An instrument for opening from the lachrymal sac directly to the nasal cavity. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 454. — **Iversen** (M.) An operation for enucleation of the eye. *Ibid.*, 501-504. — **Libanský.** Ueber die operative Behandlung der Xerosis conjunctivae corneae. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1591. — **Mann** (R. H. T.) The use and abuse of cocain in ophthalmology. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 264. — **Radcliffe** (McC.) The choice of operation for iridotomy. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 739-745. — **Taylor** (S. J.) Operations on the globe in presence of chronic dacryocystitis. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 279-281. — **Valk** (F.) Keratoplasty with the rabbit's cornea. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 504-506. — **Verderame** (P.) Ueber Fetttransplantation bei adhärenten Knochennarben am Orbitalrand. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, vii, 433-442.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Foulatier (A.) Sarcome de l'orbite; récidive d'une tumeur des milieux de l'œil; tumeur cérébrale. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 354-358. — **Goldberg** (H. G.) Flat sarcoma of the uveal tract and angiosarcoma of the orbit. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 735-738. — **Hansell** (H. F.) A case of neuroma of the orbit. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 594-596. — **Jacqueau.** Enorme hématome orbitaire. Lyon méd., 1909, cxiii, 602. — **Roy** (J. N.) A spontaneous serous cyst floating free in the anterior chamber; case report. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 673-676. *Also:* Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 669-671.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Adam (C.) Beiträge zur Diagnose und Therapie der Augenverletzungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 519-525. — **Bayer** (F.) Einige seltene Augenhöhlenverletzungen. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1909, xx, 1-4. — **Charles** (J. W.) The determination of damages from the ocular examination, after an injury. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 292. — **Coomes** (M. F.) Injuries of the eye. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 299-302. — **Dor** (L.) Brûlure de l'œil. Lyon méd., 1909, cxiii, 565. — **Fox** (L. W.) Conservative sur-

gery in ocular injuries. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 489-496. — **Jacqueau.** Fragments de pierre dans la chambre antérieure de l'œil sans aucun phénomène réactionnel. Lyon méd., 1909, cxiii, 551. ———. Éclat de fer ayant séjourné pendant 20 ans dans la cavité oculaire. *Ibid.*, 567. ———. Sur un cas de corps étranger intraoculaire. *Ibid.*, 569. — **Johannson** (E.) Ueber Augen-Verletzungen und deren Entschädigung. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 515-517. — **Onfray** (R.) Une erreur de pronostic à éviter; ecchymose des paupières et fracture du canal optique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 663. — **Ralston** (W.) Report of a case of transient myopia of traumatic origin. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 266. — **Salzer** (F.) Ueber das Verhalten organischer Fremdkörper (Eihäutchen und conservierter Pferdehornhaut) in der Hornhaut des Kaninchens. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 379-390, 3 pl. — **Schanz** (F.) & Stockhausen (I. K.) Zur Beurteilung der Schädigungen des Auges durch leuchtende und ultra-violette Strahlen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, vii, 442-444. — **Sweet** (W. M.) Third series of cases of injuries from foreign bodies examined by the Rœntgen rays, with results of operation. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 437-454.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Ballenger (William Lincoln). Diseases of the nose, throat and ear, medical and surgical. Phila. & N. Y., 1909, Lea & Febiger. 941 p. 17 pl. 8°.

Chiari (O.) Die Laryngo-Rhinologie in den Unionstaaten Nordamerikas. Ztschr. f Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909-10, ii, 223-234. — **Grünberg** (K.) Septische Blutungen in die Scheiden der Rami recurrentes vagi als Ursache einer doppelseitigen Posticus-Lähmung und septische Blutungen im Modiolus der Schnecke und den Scheiden des Nervus acusticus. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 174-180. — **Kyle** (D. B.) Nasal and naso-pharyngeal conditions as causative factors in aural diseases. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 737-742. — **Meyer** (R.) Ueber die Anwendung des Coryfin in der Rhino-Laryngologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1909, xxxv, 1794.—**Packard** (F. R.) The importance of the thorough study of the nasopharynx in the treatment of diseases of the ear. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 505-510. — **Pierce** (N. H.) Nasal and naso-pharyngeal conditions as causative factors in aural diseases. *Ibid.*, 404-424. *Also:* Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 732-736. — **Weinstein** (J.) Ueber die Bedeutung der Wassermannschen Syphilisreaktion für die Rhino-Laryngologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1696-1698.

OTOLOGY.

Barr (T.), [*et al.*] Discussion on the treatment of tinnitus aurium. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1130-1137. — **Braislin** (W. C.) A note on Eustachian obstruction. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 448-455. ———. Partial bibliography of recent papers relating to the Eustachian tube. *Ibid.*, 456-488. — **Cornet** (P.) Oto-sclerosis and auto-intoxication. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 540-542. — **Fridenberg** (P.) A review of some recent theories of the labyrinth. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 299-321. ———. Space and time as aural concepts; a review of von Cyon's theory of the labyrinth. Laryngoscope, St. Louis; 1909, xix, 761-770. — **Gallards** (E.) Resultados obtenidos con la thiosinamina en los procesos adhesivos no esclerosos. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 71-76. — **Gamble** (E. A. McC.) Intensity as a criterion in estimating the distance of sounds. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 416-426. — **Haike.** Klimatische Bäder- und Trinkkuren bei Ohrerkrankungen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909, ii, 471-473. — **Hausmann.** Ein Beitrag zur Beurteilung von Augenhintergrundsveränderungen bei Ohrkranken. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxx, 275-281. — **Jarecky** (H.) Earaches, their causes and treatment. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 315-317. — **Kyle** (D. B.) Subjective and objective sense of sound perception. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 322-327. ———. Nasal and naso-pharyngeal conditions as causative factors in aural disease. *Ibid.*, 382-389. — **Marx** (H.) Untersuchungen über experimentelle Schädigungen des Gehörorganes. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 192-210.— **Mayr** (K.) "Zur Endoskopie des Ostium pharyngeum tubae." Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxx, 192-197. — **Passow** (A.) Zur Kasuistik der objektiven Ohrgeräusche. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 659-666. — **Senseney** (E. T.) Bismuth paste in ear disease. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 398. — **Shambaugh** (G. E.) Die Membrana tectoria und die Theorie der Tonempfindung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 159-168.— **Starch** (D.) & Crawford (A. L.) The perception of the distance of sound. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 427-430. — **Urbantschitsch.** Der Einfluss der verschiedenen Ohrenerkrankungen auf das Gedächtnis und den Intellekt. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1909, vi, 426-428. — **Walker** (D. H.) Report of a case; removal of a foreign body from the region of the tympanic cavity; entrance through the soft palate. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 527. — **Wilberg** (R.) Monochord und obere Hörgrenze. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxx, 83-165. — **Wilson** (J. G.) The telephone theory. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 785-789. — **Wittmaack.** Zur Frage der Schädigung des Gehörorgans durch Schalleinwirkung. Ztschr.

f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 211-220. — **Zimmern** & Gendreau. Traitement des bourdonnements, de la surdité, des vertiges par le courant galvanique et les courants de haute fréquence. Arch. d'éléctric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 752-757.

Deafness and Deaf-mutism.

Bárány (R.) Neue Methoden der Stimmgabelprüfung und deren praktische Bedeutung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1401-1403. — **Jones** (H. E.) Preliminary observations on the association of slight abnormalities of the auricle with certain forms of deafness. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1137. — **Sinell.** Der Verkehr mit Schwerhörigen. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, ix, 243-272. — **de Wilde** (P. A.) Iets over doofstomheid in verband met consanguinaire huwelijken en erfelijkheid met de resultaten van eigen onderzoek. Med. Weekbl., Amst., 1909, xvi, 349-351.

Diseases of the External Ear.

Claus. Ueber Syphilis des äusseren Ohres. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 692-696. — **Jackson** (G.) The etiology of exostoses of the external auditory meatus. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1137. — **Lacoarret.** De l'hypertension labyrinthique dans l'eczéma de l'oreille. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 343-350.

Diseases of the Internal Ear.

Biscons & Bru. Syndrome pseudo-labyrinthique chez un chien. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 258-263. — **M'Kenzie** (D.) The clinical value of the labyrinthine nystagmus tests. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1140. — **McKernon** (J. F.) Presentation of a specimen (sequestrum of entire labyrinth), with report of a case. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 500-504, 1 ch. — **Politzer** (A.) Studies on labyrinthine suppuration. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 542. — **Shambaugh** (G. E.) On the significance of certain labyrinth symptoms. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 428-436.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Breegen (M.) Das Perhydrol (Merck) in der Behandlung alter Ohreneiterungen. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 470. *Also:* Therap. Rundschau, Halle a. S., 1909, iii, 646. — **Clark** (E. F.) Mastoiditis and other complications of acute and chronic suppurative otitis media. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxvi, 441-446. — **Collier** (C. C.) Treatment of otitis media and otorrhea. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 474-479. — **Duel** (A. B.) & Wright (J.) The clinical and pathological significance of bacteraemia in suppurative otitis. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 366-381. *Also:* N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 843-846. — **Fournié** (J.) Mastoidite à foyers multiples au cours d'une otite aiguë. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 363-368. — **Friedenberg** (P.) Nasal and aural discharge in children. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 495-499. — **Gradle** (H.) Acute attic suppuration with hernia of the drumhead leading to transient labyrinthitis. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 791-794. — **Grasser** (C.) Ueber das primäre Endotheliom des Mittelohres bezw. des Felsenbeins. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 225-243. — **Graves** (W. H.) The etiological factors producing the non-suppurative or dry catarrh of middle ear. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 393. — **Leland** (G. A.) Nasal and naso-pharyngeal conditions as causative factors in middle ear diseases. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 390. *Also:* Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 721-731. — **McDowell** (G. W.) The operative treatment of chronic middle ear suppuration. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1909, xv, 489-496. — **M'Kinley** (W. E.) Acute catarrhal otitis media. Lancet Clinic., Cincin., 1909, cii, 290-292. — **Spira** (R.) Ueber die Behandlung akuter Mittelohrentzündungen mit Hilfe der Stauungshyperämie. Heilkunde, Berl., 1909, 363-374. — **Wagener** (O.) Ueber fieberlosverlaufende Sinusthrombose bei Mittelohreiterungen. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 678-691.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Atkinson (D. T.) The technique of the radical mastoid operation. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 260-264. — **Berens** (T. P.) Exhibition of a specimen sequestrum of entire petrosa. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, xi, 425-427. — **Gordan** (A. K.) The treatment of scarlatinal otitis, with special reference to the value of the radical mastoid operation. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 689-697. — **Tiefenthal** (G.) Zur Technik der Bulbusoperation. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxx, 198-221.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Breegen (M.) Die Elektrolyse mit langen einfachen und mit einfroligen langen Doppel-Nadeln zur Behandlung von Verschwellung des Naseninnern, zum Teile auch als vollwertiger Ersatz des elektrischen Brenners. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2523-2526. — **Brown** (J. P.) Sarcoma of the nose, with report of cases. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 532-540. — **Brunk** (A.) Ein neuer Fall von einseitigem knöchernem Choanenverschluss; Operationsversuch vom Gaumen aus. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 221-224. — **Chekaninskaya** (N. A.) [Disease of the

eye, following frontal sinusitis.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 168–175. — **Clerc** (L.) Il rinoscleroma e la sua cura. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 193–202. — **Cullom** (M. M.) Maxillary sinus disease and its surgical treatment. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1012–1016. — **David** (M.) Actualités dans le traitement de l'ozène. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 308–316. — **Dewatrepont** (L.) Contribution à l'étude des rapports bactériologiques entre les affections des voies lacrymales. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 423–431. — **Fraser** (J. S.) The histology of nasal accessory sinus suppuration; a comparison of the simple inflammatory processes in the upper respiratory tract, including the middle-ear cleft. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 473–483, 4 pl. — **Freudenthal** (W.) Empyema of the antrum of Highmore; its relation to other diseases, and its treatment. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 680–685. — **Halász** (H.) Beitrag zu den durch Geschwülste der Sphenoidalhöhle entstandenen Augenveränderungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1909, xliii, 691–696. — **Herzenberg** (R.) Zur Kasuistik der Stirnhöhlengeschwülste. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1919–1922. — **Hœve** (H. J. H.) The sinus frontales accessorii posteriores et interni. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 297–299. — **Lermoyez** (M.) & Aubertin (C.) Les effets toxiques de l'adrénalisation de la muqueuse nasale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 289–306. — **Mahu** (G.) Cure radicale de la sinusite maxillaire chronique par la voie nasale. *Ibid.*, 307–314. — **Miller** (C. M.) Nasal pressure as a cause of some headaches of apparently ocular origin. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 247–251. — **Parsons** (J. G.) Drainage in antrum cases. Items Interest, N. Y., 1909, xxxi, 823–830. — **Price-Brown** (J.) Case of septal abscess. Canad. J. M. & S., Toronto, xxvi, 213. — **Richardson** (C. W.) Constitutional conditions affecting nasal catarrh. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 577–580. — **Roure.** Ce qu'il faut demander au redressement de la cloison chez les enfants d'insuffisance nasale. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 204.—**Schæffer** (J. P.) Some practical considerations on the sinus maxillaris. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 235–238. — **Stancanelli** (P.) Su di un caso di sifilosclerosi iniziale della mucosa nasale. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 458; 498. — **Winckler** (E.) Zur Kasuistik des Kieferhöhlencholesteatoms. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909–10, ii, 251–258.

Adenoid Vegetations.

Hays (H.) The diagnosis of adenoids in children and adults. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 473–477. — **Kafemann.** Der Verlauf einer Blutung nach einer Adenoidoperation bei einem Bluter mit Bemerkungen für die ärztliche Praxis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1508–1510. — **Zaun** (G. F.) Pharyngeal adenoids and tonsils. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 263–266.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Amberg (E.) Thumb-like excrescence on the tonsil. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1485.—**von Beesten,** Rachengeschwulst, Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1484. — **Castex** (A.) Traitement opératoire des tumeurs malignes du pharynx. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 241–275. — **Hubbard** (E. V.) Tonsil removal: a new method with instruments. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1018–1020. — **Logan** (J. E.) Chronic epipharyngeal periadenitis in adults. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 511–526. — **Martinez** (E.) Diagnostico y tratamiento de la angina de Vincent. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 141–144. — **Massei** (F.) La sifilide ed i tumori maligni della gola. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1909, xxix, 137–150. — **Neil** (J. H.) The original anatomy of the tonsils. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1139. — **Pullmann** (W.) Ueber ein durch Keimverlagerung bedingtes drüsenhaltiges Lipom der Tonsille. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 712–726, 3 pl. — **Richardson** (C. W.) Radical removal of the tonsil. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 529–532. — **Richez** (P.) L'uvulotomie (résection de la luette). Clinique, Par., 1909, iv, 635. — **de Seranno.** Carcinome étendu de la langue et du plancher buccal, opéré par le procédé de Kocher. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 84–87. — **Sill** (E. M.) The use of ethyl chloride as a general anesthetic for operations in the throat as especially applied to children. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 688–690. — **Spicer** (R. H. S.) Cancers of the throat: some remarks on their sites of origin, pathogeny, early diagnosis, and radical cure. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1149–1152. — **Summers** (J. E.) Sarcoma of the tonsil: report of a case, with remarks on the technic of the operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1398.

LARYNGOLOGY.

Broeckaert (J.) Les paralysies récurrentielles. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 49; 97; 158; 201; 242; 305; 363; 401; 2 pl. — **Feldman** (E. D.) Die Behandlung des Stotterns. Med. Monatschr., N. Y., 1909, xxi, 69–74. — **Gutzmann** (H.) Zur Behandlung des Stotterns. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 519–528. — **Johnston** (R. H.) La extensión y la flexión de la cabeza en laringoscopia directa. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 114–117, 4 ch. — **Kessel** (O. G.) Kontusion des Kehlkopfes, Luxation des linken Aryknorpels? Med.

Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 829–831. — **Lack** (H. L.) [*et al.*] Discussion on the treatment of cicatricial stenosis of the larynx. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1140–1149. — **Mosher** (H. P.) Direct intubation of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 790. — **Prota** (G.) Su due casi di laringoplegia traumatica per ferite al collo. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1909, xxix, 165–172.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Castex (A.) Tumeurs kératinisantes du larynx. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 276–279. — **Ferri** (A.) Alcuni casi di stenosi laringea complicanti la scarlattina ed il morbillo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 429–436. — **Finder** (G.) Beitrag zur endolaryngealen Behandlung des Kehlkopfkrebses. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 699–706. — **Greene** (J. B.) Disappearance of laryngeal growth, probably carcinoma, without treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1562. — **Hoffmann** (R.) Daueranalgesie im tuberkulösen Kehlkopf. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 168–173. — **Horsford** (C.) The medical treatment of chronic laryngitis. Folia Therap., Lond., 1909, iii, 109–115. — **Jiménez Encina** (C.) Estenosis laríngeas de naturaleza sifilítica; notables particularidades del tratamiento. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 65–70. — **Marschik** (H.) Larynxcarcinom bei jugendlichen Personen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1909, xliii, 684–689. — **Nepveu** (A.) Photothérapie de la tuberculose laryngée. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 197. — **Smithies** (F.) Extralaryngeal causes of laryngeal symptoms. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 289–300.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Frey (Léon) & Lemerle (G.) Pathologie des dents et de la bouche. Par., 1910, J.-B. Baillière. 405 p. 16°.

Adain (G.) Anatomie et pathologie du canal mandibulaire; les accidents de la dent de sagesse. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 490–492. — **Astachoff** (N. A.) Ueber die Pathogenese der Zahnwurzelcysten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 644–727, 5 pl. — **Beebe** (T. C.), *jr.* The opsonic treatment of pyorrhea alveolaris. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 613–618. — **Cavaroz.** Anesthésie diploïque de Nogué; radiographie de maxillaires injectés pour montrer la marche et l'étendue de l'anesthésie dans les interventions dentaires. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 169–171. — **Dawes** (S. L.) The desirability of a more perfect medico-dental schindylesis. Albany M. Ann., 1909, xxx, 790–796. — **Falloon** (W. H.) The care of children's teeth. Dominion Dent. J., Toronto, 1909, xxi, 450–459. — **Morgenstern** (M.) Untersuchungen über die anatomischen Grundlagen für die Stoffwechsel- und Sensibilitätsvorgänge in den harten Zahnsubstanzen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1909, xxvii, 713–727. — **Polet** (M.) Anesthésie des maxillaires et des dents par la méthode des injections distales. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 152–154. — **Port** & **Peckert**. Ueber die Röntgenphotographie in der Zahnheilkunde. Deutsche Zahnh. in Vortr., Leipz., 1909, 3–66, 8 pl. — **Talbot** (E. S.) Hard teeth and soft teeth. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 1147–1152.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Problem (The) of the feeble-minded; an abstract of the report of the royal commission on the care and control of the feeble-minded, with an introduction by the Rt. Hon. Sir Edward Fry, and contributions by Francis Galton [*et al.*]. Lond., 1909, P. S. King & Son. 123 p. 8°.

Bluzet (A.) L'application de la loi sur la santé publique. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1909, v, 289; 338. — **Borstal** (The) system for the treatment of juvenile-adult criminals. Lancet, Lond., 1909, ii, 949; 1017. — **Fischer** (A.) Ueber Mutterschaftsversicherung und Mutterschaftskassen. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1909, xli, 586–612. — **Frater** (A. W.) The state care of the insane. Northwest Med., Seattle, 1909–10, n. s., i, 79–82. — **Givens** (J. W.) The state care and treatment of the insane. *Ibid.*, 82–86. — **Mears** (J. E.) Asexualization as a remedial measure in the relief of certain forms of mental, moral and physical degeneration. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 584–586. — **Merklen** (P.) Le rapport de M. Breton, député, sur l'extension aux maladies d'origine professionnelle de la loi sur les accidents du travail; législations étrangères et principales dispositions du projet de loi français. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 812–815. — **Metz.** Strafzweck und Strafvollstreckung. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909, vi, 391–407. — **Valenzuela** (G.) La esterilización de los criminales. Escuela de méd., México, 1909, xxiv, 385.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Alexander (C.) Kurorte und Kurpfuscher. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], 1909, ii, 144; 186; 230. — **Ashley** (J.) Malpractice, from the doctor's standpoint. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 691–695. —

Austin (M. A.) The quack and the laity. Indianapolis M. J., 1909, xii, 419–423.— **Cannon** (W. B.) The responsibility of the general practitioner for freedom of medical research. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1909, xxi, 433–445.— **Charlton** (M.) Medicine in Canada. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 662–666.— **Dexter** (T. H.) The doctor in politics. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 481–486.— **Hitchins** (R. L.) Closer union of the medical and legal professions. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909–10, v, 3–10.— **Lawbaugh** (A. I.) The physician: his duties and relations to the profession and to the public. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 443–449.— **Taylor** (E. W.) The widening sphere of medicine. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1909, xxi, 403–429.— **Wittek-Graz** (A.) Bandagisten-Kurpfuscherei und Krüppelfürsorge. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. u. Leipz., 1909, iii, 25–29.

HYGIENE. PUBLIC HYGIÈNE.

See, also, Antiseptics, etc.

Brewer (Isaac Williams). Rural hygiene; a hand-book of sanitation designed for the use of students in the agricultural schools and colleges, and for the residents of the rural districts of the United States. Phila. & Lond., 1909, J. B. Lippincott. 230 p. 12 pl. 12°.

Macfie (Ronald Campbell). Air and health. Lond., 1909, Methuen & Co. 352 p. 8°.

Rosenthal (Werner). Die Volkskrankheiten und ihre Bekämpfung. Leipz., 1909, Quelle & Meyer. 168 p. 12°.

Abbott (A. C.) The development of public health work in Philadelphia: an historic sketch. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 228–234.— **Behan** (R. J.) Economics of health. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 798–801.— **Böhm** (A.) Das Desinfektionswesen in Wien. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 531–543.— **Bracken** (H. M.) The relationship of the medical profession to preventive medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1631.— **Fisher** (I.) Report on national vitality: methods of conserving life. Hygiene & Phys. Educat., Springfield, Mass., 1909, i, 746–751.— **Fortineau** (L.) La déclaration des maladies contagieuses et l'opinion médicale. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 828–830.— **Guiteras** (J.) La sanidad cubana y la opinion extranjera. Sur y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, ii, 1–4. [English transl.], 5–8.— **Heiser** (V. G.) Sanitation in the Philippines. Survey Social Charit.-Civic, N. Y., 1909, xxii, 180–188.— **McGriff** (E. E.) "Race suicide"; quantity or quality; some economic suggestions. J. Indiana State M. Ass., 1909, ii, 425–428.— **Scott** (J.) The case against manure. San. Rec., Lond., 1909, xliv, 427–429.— **Sheard** (C.) The application of coal oil to the streets of Toronto. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 299.— **Stiles** (C. W.) The surface privy as a factor in soil pollution, with resulting hookworm disease and typhoid fever. Am. M. Pract., Bost., 1909, xxii, 320–322.— **Thompson** (E.) [*et al.*] Fasting prisoners and compulsory feeding. Brit. M. J. Lond., 1909, ii, 1191–1193.— **Wall** (E.) Emploi des linges stérilisés chez le nourrisson. Lyon méd., 1909, cxiii, 501–516.— **Wood** (H. B.) Opportunities for the practice of sanitary science. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 239.

Construction, etc., of Hospitals.

Helwes. Das kleine Krankenhaus. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg. 94 p. 12°.

Jones (J. Ernest). A history of the hospitals and other charities of Birmingham. Lond. [1909], Simpkin, Marshall & Co., Ltd. 100 p. 8°.

Becker (H.) Eisenbahn-Kurhäuser und Heilstätten. Ztschr. f. Eisenbahnhyg., Leipz. u. Wien, 1909, v, 145–150.— **Burdett** (*Sir* H.) Royal Hants County Hospital, Winchester. Hospital, Lond., 1909–10, xlvii, 77–80.— **Crawford** (M.) Tosuri: the hill sanatorium of the Netherlands of India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 448–457.— **Föhrenbach.** Die Produktivität der Heil- und Pflegeanstalten. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1909, v, 456–462.— **Ford** (W. E.) Some advantages of a small hospital. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 410–413.— **Howell** (T.) Cost accounting in hospitals. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1909–10, xiii, No. 2, 12–14.— **Klaffke.** Die Krankenbeköstigung vom Standpunkte der Verwaltung. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1909, v, 450–455.— **Le Bœuf** (L.) La journée d'entretien dans les hôpitaux de Bruxelles. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 689–693.— **Leclerc** (F.) De l'emplacement qu'il convient de réserver, dans les grandes villes, aux hôpitaux généraux, spécialement à ceaux qui sont pourvus de services universitaires. (À propos de la désaffectation de Hôtel-Dieu de Lyon.) Lyon méd., 1909, cxiii, 620–631.— **Manmano** (I. G.) Il nuovo manicomio provinciale di Roma A. S. Onofrio in Campagnia. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 302–304, 1 ch.— **Overlock** (S. B.) [The small general hospital.] Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1909, cxvii, 77–86.— **Smith** (R. W. B.) The relation of the general hospital to the community. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 671–677.

Hygiene of Habitations.

Rost (Hans). Das moderne Wohnungsproblem. Kempten & München, 1909, J. Kosel. 218 p. 16°.

Boehncke (K. E.) Vergleichende Untersuchungen über den praktischen Wert der apparatlosen Raumdesinfektionsverfahren mit Formaldehyd. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 444–462. — **Fröhlich** (T.) Zur Ventilatorfrage. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxii, 369; 386. — **Kalänne** (W.) & Strunk (H.) Die Verfahren zur Wohnungsdesinfektion mittels Formaldehyd und Kaliumpermanganat, ihre Ausgiebigkeit an gasförmigem Formaldehyd und ihre praktische Bedeutung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 375–415. — **Lockemann** (G.) Ueber die Entwicklung von Formaldehyd für Raumdesinfektion und eine Methode zu seiner Bestimmung. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 549–555. — **Moritz** (F.) Ueber das Wärmeleitungsvermögen des Linoleums als Fussbodenbelag im Vergleich zu Holz-und Estrichfussböden. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 686. — **Perrin** (M.) L'architecture et l'hygiène. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 595–598. — **Walter** (E.) Ist die Wohnungsdesinfektion nach unseren jetzigen Kenntnissen, insbesondere im Hinblick auf die neuere Lehre von den Bazillenträgern noch berechtigt und erforderlich? Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1909, xli, 563–585.

Hygiene of Occupations.

Roth (E.) Kompendium der Gewerbekrankheiten und Einführung in die Gewerbehygiene. 2. Aufl. Berl., 1909, R. Schoetz. 302 p. 8°.

Monti (A.) Il mercurialismo cronico nei lavoranti in capelli di pelo. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 397–414. — **Pieraccini** (G.) La lavorazione della paglia da capelli e dei cappelli di paglia in rapporto colla patologia del lavoro. *Ibid.*, 551–563. — **Pisenti** (G.) Delle condizioni nelle quali si svolge il lavoro negli stabilimenti di produzione del carburo di calcio. *Ibid.*, 538–550. — **Wood** (H. B.) The influence of factory inspectors upon public health. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 17–23. *Also:* Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 313–317. — **Zambler** (A.) Di alcune affezioni frequenti nei lavoratori del juta. Ramazzina Firenze, 1909, iii, 517–525. — **Zevi** (V.) Le condizioni del lavoro e le malattie professionali del personale addetto ai servizi telegrafici e telefonici. *Ibid.*, 526–538.

Hygiene of Person.

Baars (E.) Ethik des Geschlechtslebens. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 745–770. — **Brunton** (*Sir* T. L.) On being tired. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 409–437. — **Burnham** (W. H.) The hygiene of physical training. Am. Phys. Educat. Rev. Springfield, Mass., 1909, xiv, 468–521. — **Camus** & Papniez. Considerations in regard to hygienic living. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, No. 4, 42–55. — **Fellows** (S.) How to live one hundred years and be happy. *Ibid.*, 76–87. — **Meylan** (G. L.) Work and fatigue. *Ibid.*, 88–92. — **Tausch** (F.) Ueber Fussbeschwerden. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2103–2105.

Hygiene of Schools.

Barry (William F.) The hygiene of the schoolroom. Revised ed. N. Y. [1909], Silver, Burdett & Co. 207 p. 12°.

Dufestel (L.) Hygiène scolaire. Préface d'Albert Mathieu. Par., 1909, O. Doin & fils. 419 p. 12°.

McIsaac (Isabel). The elements of hygiene for schools. N. Y., 1909, The Macmillan Co. 186 p. 12°.

Albertini (A.) Esperimento comparativo sulla fatica intellettuale degli alumni delle scuole elementari di Milano con orario continuato e con orario interrotto. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 393–402. — **Ayers** (L. P.) Physical defects and school progress. Hyg. & Phys. Educat., Springfield, Mass., 1909, i, 599–606. — **Bernheim** (S.) & Dieupart (L.) Écoles de plein air. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 247–265. — **Cornell** (W. S.) The physical condition of the school children of the School of Observation, University of Pennsylvania. Psychol. Clin., Phila., 1909–10, iii, 134. ———. The need of improved records of the physical condition of school children. *Ibid.*, 161–163. — **Gulick** (L. H.) Constructive medicine; illustrated by its attack on a single problem in school hygiene. Hygiene & Phys. Educat., Springfield, Mass., 1909, i, 763–767. — **Hanauer** (W.) Elternbeiräte für Schulen. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Hamb., 1909, xxii, 730–735. — **Hansberg.** Massnahmen gegen die Verbreitung der Krankheiten des Ohres und der oberen Luftwege unter den Schulkindern. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 470–478. — **Heeter** (S. L.) Conservatism of health in the schoolroom. Psychol. Clin., Phila., 1909–10, iii, 121–124. — **Jessen** (E.) Organisation und Betrieb der städtischen Schulzahnklinik. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1909, ii, 701–708. — **M'Kail** (D.) Extrinsic and intrinsic conditions affecting school children: a study of some schools and school children in Glasgow. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 31; 96; 173. — **Rotch** (T. M.) School life and its relation to the child's development. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 702–712. — **Seydel** (O.) Zur Bekämpfung der Diphtherie in den Schulen. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Hamb., 1909, xxii, 735–739. — **Stackler.** La fiche sanitaire de l'écolier. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 424–427. — **Storey** (T. A.) The relation of school hygiene to physical education.

Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, 1909, xiv, 529-536. — **Taussig** (A. E.) An investigation as to the prevalence of visual and aural defects among the public school children of St. Louis, County, Mo. Interstate M. J., St. Louis 1909, xvi, 721-731. *Also:* Psychol. Clin., Phila., 1909-10, iii, 149-160. — **Wagner** (A. E.) Retardation and elimination in the school of Mauch Chunk Township. Psychol. Clin., Phila. 1909. iii 164-173.

Inspection of Food and Drugs.

Schmitt (M.) Sind Rapskuchen infolge zu hohen Senfölgehaltes schädlich? [Bern.] Trier, 1909, Paulinus. 28 p. 8°. *

Binaghi (R.) L'afrometria come mezzo per riconoscere l'anacguamento dei vini. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 269-289. — **Brebeck** (C.) Zur Kupferbestimmung in Gemüsekonserven. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 416. — **Buttenberg** (P.) & Koenig (W.) Kräuter-Käse. *Ibid.*, 413-415. — **Carlinfanti** (E.) & Fornaro (R.) Sulla ricerca della farina di mais bianco nelle farine di frumento e suoi preparati; riconoscimento delle farine sbiancate. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 415-424. — **Carlinfante** (E.) & Tuffi (R.) Sulla ricerca e sull' uso dei fluoruri nella conserva pomodoro. *Ibid.*, 377; 385. — **Langer** (J.) Beurteilung des Bienenhonigs und seiner Verfälschungen mittels biologischer Eiweissdifferenzierung. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxxl, 308-330. — **M.** Ueber die Verwendung von Saponin in der Fabrikation alkoholfreier Getränke. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipz., 1909, xv, 57-66. — **Pasquero** (U.) Sopra una nuova sofisticazione del cacao in polvere. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 269. — **Tschaplowitz** (F.) Kakaobewertung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 465.

Meat.

Goltz. Die Fleischvernichtungs- und Verwertungsanstalt der Stadt Berlin in Rüdnitz bei Bernau i. M. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1909, xli, 553-562. — **Meyer** (W.) Die neue ungarische Fleischbeschauverordnung und die deutsche Fleischbeschaugesetzgebung. Ztschr. f. Fleisch.- u. Milchhyg., Berl., 1909-10, xx, 35-41. — **Müller** (M.) Ueber den Keimgehalt des Fleisches bei septischen Infektionen und die Methodik bei der bakteriologischen Fleischbeschau. *Ibid.*, 7-14. — **Nielsen.** Erfahrungen über eigenen Fleischereibetrieb. Ztschr. f. Krankenanst, Leipz., 1909, v, 474-479. — **Pagès** (C.) À propos de la viande de cheval. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 488-492. — **Schmutzer.** Die Fleischversorgung einer kleinen Stadt vor 300 Jahren. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909-10, xx, 41-46.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Mayall (G.) Cows, cow-houses and milk. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Co. 113 p. 16 pl. 12°.

Buglia (G.) Quelques caractères physico-chimiques du lait homogénéisé. Arch. ital. di biol., Turin, 1909, li, 382-384. — **Burri** (R.) & Nussbaumer (T.) Ueber Oberflächenspannungs- und Viscositätsbestimmungen bei Kuhmilch unter Verwendung des Traubeschen Stalagmometers. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 90-102. — **Burri** (R.) & Thöni (J.) Ueber Eigenschaften und Bedeutung der bei der Emmentalerkäsefabrikation gelegentlich auftretenden fehlerbildenden Milchsäurebakterien. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 457; 469. — **Chimera** (G.) La latteria igienica. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 281-284. — **Ciccarelli** (A.) Della influenza della alimentazione sulla composizione del latte di vacca. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 308-319. — **Coit** (H. L.) The Medical Milk Commission, its organization, its minimum requirements for certification, its scope of work, and its extension. Proc. Ann. Confer. Am. Ass. Med. Milk Com., Cincin., 1909, iii, 58-61. — **Conn** (H. W.) The character of milk in small communities. *Ibid.*, 71-76. — **Evans** (J. S.) The present status of commercial Pasteurization of milk. [Abstr.] *Ibid.*, 51-58. — **Freeman** (R. G.) The development of dairy hygiene. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 779-782. — **Glikin** (W.) Ueber den Lecithin- und Eisengehalt in der Kuh- und Frauenmilch. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 348-354. — **Grimbert** (L.) Recherche du lait de vache dans le lait d'ânesse. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 298-300. — **Heffe** (U.) Ist es vorteilhafter gesalzene oder ungesalzene Butter herzustellen? Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 471-473. — **Hougardy** (A.) Nécessité du contrôle de l'industrie laitière. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 568-579. — **Kelly** (Florence). A San Francisco milk conference. Survey, N. Y., 1909, xxii, 819. — **Kerr** (J. W.) The relation of the Medical Milk Commission to the establishment and conduct of infant milk depots. Proc. Ann. Confer. Am. Ass. Med. Milk Com., Cincin., 1909, ii, 88-93. ———. The bearing of communicable diseases on the pure milk movement. *Ibid.*, 100-106. ———. Milk supply of Buenos Aires. Pub. Health Rep., U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1571-1573. — **Kimberly** (A. E.) The disposal of wastes from the dairy industry. Quart. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1909, i, 151-170. 2 pl. — **Kufferath** (H.) Le contrôle du lait à Washington et Melbourne. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 343-349. — **Lane** (C. B.) A plan for annual certified milk contests. Proc. Am. Confer. Am. Ass. Med. Milk Com., Cincin., 1909, iii, 81-88. — **Linke.** Saliter Trockenmilch. Therap. Neuheiten,

Leipz., 1909, iv, 307–311. — **McEwen** (Floy). Legislation relating to the production and protection of certified milk. Proc. Ann. Confer. Am. Ass. Med. Milk Com., Cincin., 1909, iii, 76–78. — **Magnus-Alsleben** (E.) Ueber ältere und neuere Indikationen der Milchdiät. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 457–460. — **Messner**. Ueber die Wichtigkeit einer verlässlichen Milchkontrolle und die Massnahmen zur Erreichung derselben. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, i, 493–505.— **Milk** commissions in the United States and Canada. Proc. Ann. Confer. Am. Ass. Med. Milk Com., Cincin., 1909, iii, 124–132. — **Moussu**. De l'influence de l'état de santé des laitières sur la valeur du lait alimentaire. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 473–488. — **Müller** (W.) Die verschiedenen Arten gegorener Milch. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 517. — **Pearson** (R. A.) The scoring of dairies for raising the grade of milk. The score card as an aid in dairy inspection. Proc. Ann. Confer. Am. Ass. Med. Milk Com., Cincin., 1909, iii, 78–80. — **Reitz** (A.) Beiträge zur Verbesserung der Städtemilchversorgung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909–10, xx, 16–18. — **Reports** of the various milk commissions. Proc. Ann. Confer. Am. Ass. Med. Milk Com., Cincin., 1909, iii, 8–44. — **Schwarz** (A.) Ein Beitrag zu den Unterschieden zwischen Kuh- und Menschenmilch. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, n. F., lxx, 441–457.—**Slack** (F. H.) The bacteriological examination of milk: technique and apparatus. Proc. Ann. Confer. Am. Ass. Med. Milk Com., Cincin., 1909, iii, 61–71. — **Speir** (J.) The foundations of a pure milk supply: the construction of cowhouses. San. Rec., Lond., 1909, xliv, 429. — **Trautmann** (H.) Ueber Pasteurisierung von Säuglingsmilch in Flaschen durch Sieden bei niedriger Temperatur im luftverdünnten Raum (Verfahren im sog. Hamburger Apparat). Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 731–742. — **Witte**. Fettgehalt und spezifisches Gewicht der Milchtrockensubstanz. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 464.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Gerhard (Wm. Paul). The sanitation, water supply and sewage disposal of country houses. N. Y., 1909, D. Van Nostrand Co. 350 p. 1 map. 8°.

Dibdin (M. J.) The present position of the sewage disposal question. San. Rec., Lond., 1909, n. s., xliv, 355–358. — **Farmer** (J. E.) The role of the chemist at sewage disposal works. *Ibid.*, 403–405. — **Henneking** (C.) Die Abwässerreinigung mittelst intermittierender Bodenfiltration in Nordamerika, insbesondere im Staate Massachusetts. Mitt. a. d. k. Prüfungsanst. f. Wasserversorg. . . . zu Berl., 1909, Hft. 12, 1–173. — **Lübbert** (A.) Die Abwasserreinigung im Kleinbetrieb. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 305; 398; 453. — **Norrington** (J. P.) Some notes on the separation of solids from sewage and waste liquors. San. Rec., Lond., 1909, n. s., xliv, 359–361. — **Oldham** (R. S.) . Is snow-water unwholesome? Lancet, Lond., 1909, ii, 1240.—**Prigge**. Ueber neuere Enteisenungssysteme. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 1161–1164. — **Skelton** (D. S.) A note on some water supplies in Somaliland. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 400–409. — **Soulié** (H.) Les eaux de boison de la ville d'Alger. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 537–551. — **Triple** (The) tank system of sewage treatment: some of its features explained. Local Gov. Off., Lond., 1909–10, vii, 199. — **Water** supply in the Metropolitan Tower, New York. [Edit.] Engin. Rev., N. Y., 1909, xix, No. 11, 27–34.

MEDICAL CHARITIES.

Deutsche (Die) Vereinigung für Krüppelfürsorge. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. u. Leipz., 1909, ii, 1–25. — **Schwartz** (L. H.) Medical charity. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1909, xc, 963.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Elliot-Blake (H.) Medical reform measures, including the reform of the medical colleges. Lond., 1908 [1909], J. Bale, Sons & Danielsson. 154 p. 8°.

Christian (H. A.) A career in medicine and present-day preparation for it. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxx, 537-548. — **Curtis** (F. C.) The import of education. Albany M. Ann., 1909, xxx, 765–776.—**Fisher** (W. A.) Teaching of ophthalmoscopy to undergraduates and graduates in medicine. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 507–509.— **Howell** (W. H.) The medical school as part of the University. Yale M. J., N. Haven, 1909–10, xvi, 47–65. — **Jefferys** (W. H.) A review of medical education in China. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 294–299. — **Nydegger** (J. A.) Some reasons why a school of tropical medicine should be established in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1620–1622. — **Teissier** (J.) De l'enseignement de la clinique médicale; projet de réorganisation; enseignement propédeutique; exercices de laboratoire; travaux originaux; exigences d'un service complet: personnel et outillage. Prov. méd., Par., 1909, xx, 445–449. — **Wilkinson** (D. L.) The influence of modern education on the physical development of women. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 221–224. — **Witherspoon** (J. A.) Medical education past, present and future. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, lii, 463–467.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Barnett (H. Norman). Accidental injuries to workmen, with reference to workmen's compensation act, 1906. With article on

injuries to the organs of special sense by Cecil E. Shaw, and legal introduction by Thomas J. Campbell. Lond., 1909, Rebman, Ltd. 383 p. 8°.

Abels (A.) Chloroform-Attentate. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxv, 168–172. — **Borri** (L.) Parallelismi ed interferenze di rapporti giuridici nell' ámbito delle leggi di tutela contro i danni del lavoro. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 229–247. — **de Dominicis** (A.) Nouveau et plus sensible examen spectroscopique du sang contenant oxyde de carbone. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 259. — **Hasche-Klünder.** Der bakteriologische Befund bei Meningitis cerebrospinalis und seine gerichtsärztliche Bedeutung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., 1909, xxxvii, 466–500. — **Landsbergen** (F.) Pathologischer Rausch und § 51 St. G. B. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 385–387. — **Littel** (W. R.) Medical jurisprudence. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 247–253. — **López** (G.) Acerca de la incapacidad de una muchacha. Rev. de med. y cirurg. de la Habana, 1909, xiv, 541–543. — **McGowan** (J. P.) Zwei praktische Methoden bei der gerichtlich-medizinischen Anwendung der Präzipitinprobe. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908–9, i, 392. — **Malberti** (J. A.), Lopez (G.) & Perez-Vento (R.) Medicina legal de los enagenados. (Exposición á la Academia de ciencias, acerca de la condena del loco A. Aguilera por la Audiencia de Oriente.) Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 145–151. — **Mills** (C. K.) Simulated insanity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1373–1381. — **Nonne** (M.) Zur Kasuistik der Tabes dorsalis und der Syringomyelie traumatischen Ursprungs. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 429–432. — **Olano** (G.) Muerte súbita; suposición de envenenamiento por error del farmaceutico; causa probale de la muerte; irresponsabilidad legal del encausado. Crón. méd., Lima, 1909, xxvi, 265–271. — **Placzek.** Psychische Untersuchungsmethode. Ztschr. f. Bahn- u. Bahn-Kassenärzte, Melsungen, 1908–9, iv, 272–290. — **Ricchi** (G.) Valutazione delle lesioni oculari da infortunio. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 247–250. — **Stockis** (E.) Le diagnostic de l'asphyxie par submersion. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 314–335.—**Tabès**; prétendue origine traumatique non établie. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 264–266. — **Tuberculose-pulmonaire** et traumatisme, état antérieur de la victime. *Ibid.*, 267.

Sexual Perversions and Crimes.

Friedlaender (Benedict). Die Liebe Platons im Lichte der modernen Biologie. Trepton bei Berl., 1909, B. Zack. 291 p. 8°.

Ammon (O.) Der Ursprung der Homosexualität und die Deszendenzlehre. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 649–678. — **Näcke** (P.) Die Prügelstrafe, besonders in sexueller Beziehung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxv, 120–127. — **Orlowski.** Colliculitis und Perversion. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2371. — **Schulz.** Ein Fall von Exhibitionismus. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 198–208.

Suicide.

Boas (K.) Suicidum menstruale. Ein Beitrag zum psychischen Verhalten der Frau während der Menstruation. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 300–317. — **Merrem** (C.) Ein Fall von kombiniertem Selbstmord durch Kopfhiebe, Stichverletzungen, Erwürgen und Ertränken. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxviii, 237–251. — **Myles** (C. D.) Suicide in a fit of temporary insanity. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 437.

Toxicology.

See, also, **Drug Exanthems.**

Abels (A.) Das südamerikanische Pfeilgift Curare als "Zigeunergift." Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxv, 180–182. ———. Indische Schleichgifte. (Abrus precatorius L.) *Ibid.*, 177–180. — **Armit** (H. W.) The physiological effect of cobalt carbonyl vapour. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 249–251. — **Birnbaum** (R.) Akute Lysolvergiftung durch Uterusspülung während eines extraperitonealen Kaiserschnittes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1521–1523. — **Dalimer.** Un cas d'intoxication par l'eau de laurier-cerise en injections hypodermiques. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 417. — **Davies** (H. H.) A case of veronal poisoning. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1154. — **Gutekunst.** Die Vergiftung durch Gemüsekonserven in gerichtlich-medizinischer Hinsicht. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxviii, 252–275. — **Hinze** (V.) Schwere Wurstvergiftung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1844. — **Jakob** (H.) Akute Arsenikvergiftung mit äusserst raschem tödlichen Verlauf beim Hunde. München. tierärztl. Wchnschr., 1909, liii, 729–734. — **Januschke** (H.) Ueber die Aufhebung der Oxalsäure-Vergiftung am Frosch und das Wesen der Oxalsäure-Wirkung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 363–375. — **Joannovics** (G.) & Pick (E. P.) Beitrag zur Kenntnis der Toluylendiaminvergiftung. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, xii, 185–214. — **Joseph** (D. R.) & Meltzer (S. J.) The life-saving action of physostigmin in poisoning by magnesium salts. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909–10, i, 369–387.— **Leroy.** Un cas d'amnésie rétro-antérograde consécutive à une intoxication aigue par le gaz d'éclairage. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 396–398. — **Makeu** (J.) The treatment of cases of mushroom poison-

ing. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 398. — **Meyer** (S.) Entgiftung der Genussmittel. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 424–429. — **Milian** (G.) Les stomatitis mercurielles frustes. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 513–515. — **Reinhardt** (L.) Eine Vergiftung mit unreifen Nieswurzsamen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2056. — **Ring** (C. A. E.) Belladonna poisoning by the application of a plaster. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1282. — **Robertson** (J. F.) A case exhibiting the toxic effects of ether. *Ibid.*, 1282.—**Schäfer.** Ueber akute Vergiftungen mit besonderer Berücksichtigung der Fälle des Jahres 1907–08. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 861; 881. — **Schmey** (F.) Ueber einen Fall von Glyzerinsucht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1706. — **Seba** (J. D.) A case of aconite poisoning. Med. Herald, St. Joseph, 1909, n. s., xxviii, 355. — **Veley** (V. H.) The dangers of the dry shampoo. [Recent fatality from the use of carbon tetrachloride.] Lancet, Lond., 1909, ii, 1162. — **Waller** (A. D.) The dangers of the dry shampoo. *Ibid.*, 1307.

Lead Poisoning.

Patch (A. L.) & **Taylor** (E. W.) Lead poisoning from a soda water fountain. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 653. — **Robin** (A.) Traitement de la colique de plomb; traitement de l'intoxication par le gaz d'éclairage et l'oxyde de carbone. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 403.

Venoms and Poisonous Bites.

Baglioni (S.) Sur l'action physiologique du poison des céphalopodes. Arch. ital. di biol., Turin, 1909, li, 349–352. — **Police** (S. G.) Di un caso di morte per il morso di una vipera melanica nelle province napoletane. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1908), 1909, 2. s., ii, 110–118. — **Sapwell** (B. B.) The treatment of adder bites. Lancet, Lond., 1909, ii, 1239. — **Sotolongo y Lynch** (V.) Picadura de abeja rapida y peligrosa edematizacion. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 450–456.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, **Tropical Medicine; Gunshot Wounds.**

Altgeld (Carl). Der Sanitätsdienst im Felde. Nach den neuen Dienstvorschriften dargestellt und an Beispielen erläutert. Berl., 1910, E. S. Mittler & Sohn. 216 p. 1 map. 4 cards. 8°.

Beschreibungen der Garnison Zittau vom Standpunkte der Gesundheitspflege aus aufgestellt. Leipz., 1909, T. Grieben. 99 p. 1 l pl. 17 plans. 1 ch. 8°.

Gillet (J.) Die ambulatorische Röntgentechnik in Krieg und Frieden. Stuttg., 1909, F. Enke. 175 p. 8°.

Guide to promotion for non-commissioned officers (Corporal to Staff-Sergeant) and men of the Royal Army Medical Corps. With appendix on hints for young N. C. O.'s on clerical and other duties in a military hospital. Compiled by Capt. S. T. Beggs. 2. ed. Lond., 1909, Gale & Polden. 105 p. 12°.

von Hoen (Maximilian), *Ritter*. The strategical and tactical employment of the medical service as carried out in an army corps; with a series of problems. Transl. by W. G. Macpherson. Lond., 1909, Harrison & Sons. 137 p. 4 maps. 6 plans. 8°.

Lemoine (G.-H.) La tuberculose dans l'armée et la marine; diagnostic de la prétuberculose. Par., 1909, O. Doin & fils. 206 p. 12°.

Woodhull (Alfred A.) Military hygiene for officers of the line. N. Y., 1909, J. Wiley & Sons. 390 p. 8°.

Arthur (W. H.) Administration of military hospitals. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1909–10, xiii, No. 2, 15; 20. — **Baudan** (P.) Preparation for the military service. J. Mil. Serv. Inst. U. S., Governor's Island, N. Y. H., 1909, xlv, 187; 464. — **Beveridge** (W. W. O.) Third report of the committee on physiological effects of food, training and clothing on the soldier. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 669: xiii, 82; 323; 458. — **Boots** (The) of the territorial army. Lancet, Lond., 1909, ii, 1103. — **Frans** (K.) Welche Bedeutung kommt der Tuberkulinreaktion bei der Beurteilung der Diensttauglichkeit der Soldaten zu. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 290–294. — **Granjux.** L'aliénation mentale dans l'armée au point de vue clinique et médico-légal. Encéphale, Par., 1909, ii, 348–362. *Also:* Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 642–656. *Also:* J. de neurol., Par., 1909, xiv, 319; 324. — **Hainaut.** Cantonnements et hygiène. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiv, 196–206. — **Hanasiewicz** (O.) Kasuistische Beiträge zur operativen Therapie penetrierender Schädel- und Bauchverletzungen nebst einigen kriegschirurgischen Betrachtungen. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 278; 294. — **Mabille** (R.) Les aliénés militaires à l'asile de Lafond pendant une période de 10 années. Caducée, Par., 1909, ix, 257–259. — **van der Minne** (A.) Voetgebreken en voetbekleedsel bij onze militairen. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 495–514. — **Mönkemöller.** Zur Kasuistik der forensischen Psychiatrie in der Armee. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxviii, 82; 276. — **Nichol** (C. E.) A new portable mosquito net support. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 442. — **Palmieri.** Gli impianti d'igiene a bordo del piroscafo "Principessa Mafalda." Igiene mod., Genova, 1909, ii, 257–267. — **Schwiening.** Zur Frage der Militärtauglichkeit der zum Einjahrigfreiwilligen-Dienst berechtigten Wehrpflichtigen Deutschlands. Mün-

chen. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2271. — **Shaad** (A. G.) [The Yevpatoria military hygienic station.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med. spec. pt., 42-54. — **Simpson** (R. J. S.) Medical history of the South African war. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 359-374. — **Sobolevski** (A. V.) [The teeth of the Russian soldiers.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 6-19. — **Varges** (J.), Rabenhorst & Dufeldt. Zur Truppenernährung in Kriege und Frieden. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 793-814. — **Whaite** (T. Du B.) Personal recollections of the early months of the South African war. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 410-424.

PROSTITUTION.

Dreyer & Meirowsky. Serodiagnostisch-Untersuchungen bei Prostituierten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909 xxxv, 1698-1701. — **Drivon** (J.) Documents sur la prostitution à Lyon au 16e siècle. Lyon méd., 1909, cxiii, 587-589.— **Finger** (E.) & Baumgarten (A.) Die Regelung der Prostitution in Oesterreich. Oesterr.-San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 361; 369; 378; 385; 405. — **Hansteen** (E. H.) Prostitutionsverhältnisse und Geschlechtskrankheiten in Norwegen. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1909, x, 109-118. — **Loureiro** (S.) Prostituição. J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1907, lxxi, 16-35. — **Spier** (I.) Der deletäre Nimbus der Prostitution. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 843-853.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Beck (Otto). Die Behandlung der Akarus-Räude des Hundes. Giessen, 1909, O. Kindt. 82 p. 8°. *

Ghisleni (P.) Contributo allo studio delle contusioni del corpo-cavernoso del pene degli animali domestici. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 449; 465; 482. — **Littlejohn** (A. R.) The combined tuberculin test for cattle. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1909, xxii, 217-237. — **Föth.** Tuberkulinproben nach Moussu und Mantoux. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 727-730. — **Macqueen** (J.) Hæmostasis in the modern methods of castration. Vet. J., Lond., 1909, n. s., xvi, 503-508. — **Roberts** (A. E.) Interesting cases of blackleg. Vet. Rec., Lond., 1909-10, xxii, 250. — **Rushentseff** (D. S.) [Peripneumonic inoculations, performed in 1908 under orders of the Veterinary Department of the Ministry of the Interior.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, 897-933.

MISCELLANEOUS.

Philip (James C.) The romance of modern chemistry; a description in non-technical language of the diverse and wonderful ways in which chemical forces are at work and of their manifold application in modern life. Lond., 1910, Seeley & Co. 347 p. 23 pl. 8°.

Evans (W. L.) A problem in laboratory administration: its solution. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 699-701.

Life Insurance.

Harbaugh (Charles Hamilton). Causes of disability as applied under accident and health insurance policies with special chapters on policy forms [etc.]. N. Y., 1909, Spectator Co. 666 p. 15 pl. 8°.

Dessaux. Assurances contre les accidents et certificats médicaux. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 355-357. — **L.** (R.) Zur Reichsversicherungsordnung. Med. Reform Wchnschr. [etc.], Berl., 1909, xvii, 481. — **Winter** (A. T.) Notes on mortality and life assurance in India. J. Inst. Actuaries, Lond., 1909, xliii, 365-407.

Nurses and Nursing.

Aikens (Charlotte A.) Clinical studies for nurses; a text-book for second and third year pupil nurses and a hand-book for all who are engaged in caring for the sick. Illustrated. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 510 p. 8°.

Clarke (E. M.) An A B C of nursing in accidents and illnesses. Revised and corrected by P. Barnett-Bentlif. Lond. [1909], The Scientific Press. 66 p. 16°.

Erklärung vom Fremdwörtern, welche in der Krankenpflege häufig vorkommen. Stuttg., 1909. 49 p. 16°.

How to become a nurse. The nursing profession; how and where to train, being a guide for trained nurses in their work and to training for the profession of a nurse, with particulars of nurse training schools in the United Kingdom and abroad, and an outline of the principal laws affecting nurses. Edited by Sir Henry Burdett. New ed. Lond. [1909], The Scientific Press. 469 p. 12°.

Vincent (Eugène). Manuel des infirmières. I. Anatomie, physiologie, hygiène. 2. éd., revue et augmentée. Par., 1909, J.-B. Baillière & fils. 632 p. 16°.

Index Medicus

VOL. VIII, 2d Ser.] FEBRUARY, 1910 [No. 2

NOTICE. — The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Discours prononcés le 6 juin 1909 à l'inauguration d'une plaque commémorative sur la maison ou est né Amédée Bonnet. Lyons, 1909, A. Rey & Cie. 43 p. 1 pl. 8°.

Eliot (Charles W.) The fruits of medical research with the aid of anaesthesia and asepticism. Boston, 1909, The Barta Press. 19 p. 8°.

Hollander (Bernard). The unknown life and works of Dr. Francis Joseph Gall, the discoverer of the anatomy and physiology of the brain. Lond., 1909, Siegle Hill & Co. 31 p. 8°.

Juettner (Otto). Daniel Drake and his followers; historical and biographical sketches, 1785–1909. Cincin., 1909, Harvey Pub. Co. 496 p. port. 8°.

Monéry (André). La genèse des névroses dans la littérature. Niort. 1909, G. Clouzot, 15 p. 8°.

Thorpe (*Sir* Edward). History of chemistry. I. From the earliest times to the middle of the nineteenth century. N. Y. & Lond., 1909, G. P. Putnam's Sons. 207 p. 16°.
A history of the sciences.

Allbutt (*Sir* T. C.) The FitzPatrick lectures on Greek medicine in Rome. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1449; 1515; 1598.—**Aujeszy** (A.) Recollections of Joseph Fodor: upon the unveiling of the statue to his memory: August 29, 1909. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 600–607, 1 pl. — **Browning** (B.) "'Tis sixty years since"; early recollections from 1846–1868. Hospital, Lond., 1909–10, xlvii, 181–183. — **Cohen** (H. M.) Thomas Sydenham. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 16–24, port. — **D.** (J.) Des Garnier. Lyon méd., 1909, cxiii, 676–685. — **Delaunay** (P.) L'almanach de Jean de l'Épine. France méd., Par., 1909, lvi, 382. — **von Győry** (T.) Stefan Weszprémi, ein Vorkämpfer der prophylaktischen Immunisierung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2073–2075. — **Handerson** (H. E.) Medical Cleveland in the nineteenth century. Cleveland M. J., 1909, viii, 59; 146; 208. — **Helme** (F.) De la décence des médecins et quelques autres propos renouvelés des Grecs et des modernes. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 833–836. ———. Un technicien de génie: le docteur Claude Martin de Lyon. *Ibid.*, 921–925. — **Johnsson** (J. W. S.) Deux documents français. Janus, Amst., 1909, xiv, 2. pt., 789–798. — **Kemper** (G. W. H.) Sketches of the medical history of Indiana. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 1; 51; 99; 152; 202; 242; 287; 328; 366; 422. — **Kirkpatrick** (T. P. C.) Sir Edward Barry. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxviii, 442–461 [port]. — **Klein** (G.) Zur Bio- und Bibliographie Rösslins und seines Rosengartens. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 304–334. — **Kowalewsky**. Peter III, Kaiser von Russland. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 565; 581. — **Last** (The) illness of Charles the Second. [Rev.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1536. — **Leblond** (V.) La démonopathie dans l'histoire. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 721–729. — **M'Calman** (H.) The '15 and '45 in Lancaster. Caledon. M. J., Glasg., 1909, viii, 62–78. — **Martin** (A.) Das Centennarium der Ovariotomie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 675–696, port. — **Matthews** (B.) Molière and the doctors. Scribner's Mag., N. Y., 1909, xlvii, 110–114. — **Mitchell** (S. W.) Address of welcome delivered at the opening of the New Hall of the College of Physicians of Philadelphia. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 993–996. — **Morris** (*Sir* H.) An address entitled: Looking back; a glance from empiricism to experiment, from superstition to research. Lancet, Lond., 1909, ii, 1651–1656. *Also*, [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1560. — **Morrow** (J.) The oldest medical society in Ohio. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 497–499. — **Osler** (W.) Michael Servetus. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 1–11, 4 pl. *Also, transl.:* Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, iv, 328–347. — **Pachinger** (A. M.) Ueber Krankheitspatrone auf Medaillen. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 227–268. — **Pagel** (J.) Zum hundertjährigen Jubiläum der Universität Berlin. Janus, Amst., 1909, xiv, 2 pt., 791–804. — **Sandwith** (F. M.) Pasteur, Science and Medicine. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 745–778. — **Schotte** (L.) Les médecins dans l'œuvre de Charles Dickens (1812–1870). Chron. méd., Par., 1909, xvi, 657; 689. — **Sterzi** (G.) Le "tabulae anatomicae" ed i codici Marciani con note autografe di Hieronymus Fabricius ab Aquapendente. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 338–348. — **Wickersheimer** (E.) Bichat à la Société philomathique. France méd., Par., 1909, lvi, 380–382. ———. Les secrets et les conseils de maître Guillaume Boucher et de ses confrères; contribution à l'histoire de la médecine à Paris vers 1400. *Ibid.*, 257; 260; 281;

306; 341; 361; 383. — **Young** (H. H.) After fifteen years; a glance at the recent progress in medicine and surgery. Alumni Bull. Univ. Virginia, Charlottesville, 1909, ii, 363–376.

BIOGRAPHY.

Verein St. Petersburger Aerzte. Biographisches Album, 1859–1909. Hrsg. zum 50-jährigen Jubiläum des Vereins 31. März 1909. St. Petersb., 1909. 118 p. 8°.

Atkinson (William B.) [1832–1909.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1127. — **Barratt** (Alfred). [1828–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1654. — **Blanchard** (Albert H.) [1828–1909.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 907. — **Boikoff** (Vladimir Meletiyevich). [1873–1909.] [In memoriam by V. Favr.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 282 [port. in text]. — **von Bollinger** (Otto). [1843–1909.] Nekrolog von R. Rössle. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 961–966. — **Castañeda** (Michael). [–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1506. — **Clibborn** (William). [– 1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, ii, 1317. — **Clutton** (Henry Hugh). [1850–1909.] Obituary by S. G. S. & Mekins (G. H.) Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1504–1506, port. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 1552–1556, port. — **Cumming** (James Simpson). [1845–1909.] Obituary. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 431. — **Durán y Ventosa** (Manuel). [1862–1909.] Obituary by I. de Llorens. Gac. san. de Barcel., 1909, xxi, 86–88. — **Graham** (Thomas). [1835–1909.] Obituary. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 431. *Also:* Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1654. — **Gunn** (Robert Marcus.) [1850–1909.] Obituary. Brit. M. J. Lond., 1909, ii, 1719–1721. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 1786. — **Hamilton** (David James). [1849–1909.] Obituary by J. T. C. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, pp. i–v. — **Hansen** (Emil Christian). [1842–1909.] [Biography by A. Klöcker.] Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 1–8. — **Hendrix** (Léon). [1853–1909.] Nécrologie. Policlin., Brux., 1909, xviii, 241–256, 1 port. ———. [Nécrologie par J. Verhoogen.] J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 156. — **Heurtaux** (Alfred). [1832–1909.] [Nécrologie par M. Baudouin.] Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 606–610. — **Katz** (L.) [1848–1909.] Nekrolog von H. Beyer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1845. — **Keetley** (Charles Robert Bell). [1848–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1721. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 1788. — **King** (*Sir* George). [1840–1909.] Obituary by D. P. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, pp. xi–xxvii. — **Kobozeff** (Ivan Grigoryevich). [1882–1909.] [In memoriam by F. Bulatnikoff.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 281 [port in text]. — **Lombroso** (Cesare). [1836–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, ii, 1316. — **Mackenzie** (John Campbell). [1864–1909.] Obituary. Brit. M. J. Lond., 1909, ii, 1506. — **Masó y Morera** (Manuel). [1857–1909.] [Obituary by Q. Espadaler]. Gac. san. de Barcel., 1909, xxi, 102–104. — **von Rosthorn** (Alfons). [1857–1909.] Nekrolog von Schottlaender. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, pp. i-xxii, port. — **Runge** (Max). [1849–1909.] Nekrolog von T. Wyder. *Ibid.*, pp. xxiv–xliii, port. — **Snively** (I. Newton). [1862–1909.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1127. — **Stack** (Richard Theodore). [1849–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1654. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 1639. — **Stubbs** (George Eastman). [1840–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1583. — **Thomson** (*Sir* William). [1843–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1502, port. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 1556. — **Vesay** (Thomas Agmondisham). [1840–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, ii, 899. — **Wells** (John Herbert). [1879–1909.] [Obituary.] *Ibid.*, 1468.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

Voĉo de Kuracistoj, Monata organo por internacia korespondado de Kuracistoj en aferoj profesiaj, etikaj kaj social-medicinaj. Edited by Stefan Mikolajski. Austria-Galicia, 1908–9, v. 1–2. 4°.

BIOLOGY.

Darwin (Charles). The foundations of the Origin of Species. Two essays written in 1842 and 1844. Edited by his son Francis Darwin. Cambridge, 1909, The University Press. 292 p. port. 8°.

Fliess (Wilhelm). Vom Leben und vom Tod. Biologische Vorträge. Jena, 1909, E. Diedrichs. 117 p. 12°.

McCabe (Joseph). Evolution; a general sketch from nebula to man. Lond. [1909], Milner & Co. 135 p. 12°.
20. Century sci. series.

Mary (Albert) & Mary (Alexandre). Études expérimentales sur la génération primitive. Par., 1909, J. Rousset. 49 p. 8°.

Reinke (J.) Grundzüge der Biologie für Unterrichtsanstalten und zur Selbtsbelehrung. Heilbronn, 1909, E. Salzer. 184 p. 8°.

Bachmetjero (P.) Analytisch-statistische Untersuchungen über die Anzahl der Flügelhacken bei Bienen und die daraus hervorgehenden Konsequenzen. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xciv, 1–80. — **Brunn** (J.) Untersuchungen über Stossreizbarkeit. Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl., 1909, ix, 307–358. — **Caullery** (M.) Alfred Giard et la chaire d'évolution des êtres organisés à la Sorbonne.

Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 680–688. — **Correns** (C.) Zur Kenntnis der Rolle von Kern und Plasma bei der Vererbung. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1909, ii, 331–340. — **Cowles** (R. P.) The movement of the starfish, Echinaster, toward the light. Zool. Anz., Leipz., 1909–10, xxxv, 193–195. — **Delcourt** (A.) Recherches sur la variabilité du genre "Notonecta"; contribution à l'étude de la notion d'espèce. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1909, xliii, 373–461, 2 pl. — **Dubois** (R.) Isomorphisme et isochromatisme symbiotiques chez certains lamellibranches marins. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1909, ix, 563–565. — **Durbin** (M. L.) An analysis of the rate of regeneration throughout the regenerative process. J. Exper. Zoöl., Phila., 1909, vii, 397–420. — **Ellis** (M. M.) The relation of the amount of tail regenerated to the amount removed in tadpoles of Rana clamitans. *Ibid.*, 421–455. — **Ewart** (J. C.) The possible ancestors of the horses living under domestication. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxi, 392–397. — **Firth** (R. H.) Some modern views concerning heredity and variation. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 633–646. — **Frans** (V.) Einige Versuche zur Biologie der Fischlarven. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1909, ii, 557–579. — **Frazee** (O. E.) The effect of electrical stimulation upon the rate of regeneration in Rana pipiens and Amblystoma jeffersonianum. J. Exper. Zool., Phila., 1909, vii, 457–475. — **Heckel** (É.) Influence des anesthésiques et du gel sur les plantes à coumarine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 829–831. — **Heineck** (O.) Beobachtungen über physiologische Periodizität bei Pflanzen. Ztschr. f. d. Ausb. d. Entwcklngslehre, Stuttg., 1909, iii, 289–293. — **Herrera** (A.-L.) Expériences de plasmogénie; infiltration d'acide chlorhydrique dans un silicate alcalin; pseudo-végétaux et animaux inférieurs; pseudo-noyaux et chromatine; structure granuleuse. Actualité méd., Par., 1909, xxi, 164–168. — **Hurst** (C. C.) Mendelism and sex. Mendel J., Lond., i, 125–158. — **Kammerer** (P.) Vererbung erzwungener Fortpflanzungsanpassungen. 3. Mitteilung. Die Nachkommen der nicht brutpflegenden Alytes obstetricans. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 447–545, 2 pl. — **Lancien** (A.) & Thomas (L.) Recherches expérimentales sur la radio-activité biologique. Bull. d. sc. pharmacol., 1909, xvi, 590–597. — **Le Dantec** (F.) Transformisme et stabilité; une nouvelle loi physique de la transformation des espèces. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 641–650. — **Lovejoy** (A. O.) The argument for organic evolution before "the origin of species." Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxx, 499; 537. — **Marti y Juliá**. Pera l'escola biológica Catalana. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 400–412. — **Mayer**. Contribution à l'étude de l'adhésion moléculaire et de son intervention dans divers phénomènes biologiques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 766. — **Miller** (N.) The American toad (Bufo lentiginosus americanus, Le Conte); a study in dynamic biology. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 641; 730. — **Moore** (B.) Inaugural address on reactions of marine organisms in relation to light and phosphorescence. Proc. Liverpool Biol. Soc., 1909, xxiii, 1–34. — **Moreschi** (C.) Nuovi fatti e nuovi problemi dell' indagine biologica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1282. — **Mudge** (G. P.) A pedigree of human hybrids: segregation of European skin colour in a quadroon fraternity. Mendel J., Lond., 1909, i, 24–28. — **Novicov** (J.) Méconnaissance du fait de l'association. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 425–431. — **Pearl** (R.) & Surface (F. M.) Is there a cumulative effect of selection? Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1909, ii, 257–275. — **Pelzoldt** (J.) Die vitalistische Reaktion auf die Unzulänglichkeit der mechanischen Naturansicht. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, x, 69–118. — **Present** (The) position of the Mendelians and biometricians. Mendel. J., Lond., 1909, i, 159–163. — **Pringsheim** (E.) Studien zur heliotropischen Stimmung und Präsentationszeit. Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl., 1909, ix, 415–478, 1 pl. — **Rabaud** (É.) Lamarck, fondateur du transformisme et la crise du transformisme. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1909, xix, 309–319. — **Secerov** (S.) Farbenwechselversuche an der Bartgrundel (Nemachilus barbatula L.). Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 629–660, 3 pl. — **Shipley** (A. E.) Organizing zoölogy: the trust system applied to science. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1909, lxviii, 366. — **Skin** colour in human hybrids: a Mendelian reply, including a new Mendelian hypothesis. Mendel J., Lond., 1909, i, 163–183. — **Thomas** (Rose H.) Parthenogenesis in Nicotiana. *Ibid.*, 5-10. — **Variation** in the single combs of fowls; some Mendelian comments. *Ibid.*, 183–194. — **Vignoli** (T.) Evoluzione psiçorganica. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1909, 2. s., xlii, 563–576. — **White** (J.) The ferments and latent life of resting seeds. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxi, 417–441. — **Zeleny** (C.) The effect of successive removal upon the rate of regeneration. J. Exper. Zoöl., Phila., 1909, vii, 477–512. ———. The relation between degree of injury and rate of regeneration; additional observations and general discussion. *Ibid.*, 513–560, 1 ch. ———. Some experiments on the effect of age upon the rate of regeneration. *Ibid.*, 563–593.

ANTHROPOLOGY.

Bertillon (A.) & Chervin (A.) Anthropologie métrique. Conseils pratiques aux missionnaires scientifiques sur la manière de mesurer, de photographier et de décrire des sujets vivants et des pièces anatomiques. Anthropométrie, photo-

graphie métrique, portrait descriptif, craniométrie. Par., 1909, Imp. nationale. 232 p. 8°.

Ganche (Édouard). Le livre de la mort à l'hôpital, à l'amphithéatre, à la morgue, au cimetière. Par., 1909, C. Hérissey & fils. 259 p. 12°.

Haddon (A. C.) The races of man and their distribution. Lond. [1909], Milner & Co. 136 p. 1 pl. 12°.

20. Century sci. series.

Steiner (Edward A.) The immigrant tide, its ebb and flow. N. Y., 1909, F. H. Revell Co. 370 p. 18 pl. 8°.

Treasury of human inheritance. Parts 1-3. Lond., 1909, Dulau & Co. 79 p. 24 pl. 4°.

University of London. Galton Laboratory for National Eugenics. Eugenics Laborat. Mem. 6 & 9.

Whetham (William Cecil Dampier) & Whetham (Catharine Durning). The family and the nation; a study in natural inheritance and social responsibility. Lond. & N. Y., 1909, Longmans, Green & Co. 241 p. 8°.

Arkin (S. A.) *[Race peculiarities in the structure of the human cerebral hemispheres; after investigations of sulci and convolutions of the Chinese brain.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 277-317, 14 pl. [on 10 l.] — **Bean** (R. B.) A cephalograph: the description of an instrument for reproducing the outlines of the head and face. Philippine J. Sc. [a], Manila, 1909, iv, 447-449, 2 pl. — **Boigey**. Antécédents des détenus aux ateliers de travaux publics. Encéphale, Par., 1909, ii, 367-369.— **Bolk** (L.) Over de lichaamslengte der mannelijke bevolking in Nederland. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1703-1721.—**Boule** (M.) L'homme fossile de la Chapelle-aux-Saints (Corrèze). Anthropologie, Par., 1909, xx, 257-271. — **Carrara** (M.) L'anthropologie criminelle. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 721-752. — **Chasarain-Wetsel** (P.) À propos de la médecine chinoise. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 212-216. —**Desfosses** (P.) Les exercices physiques dans l'ancienne France. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 769-775. — **Grispigni** (F.) La odierna scienza criminale in Italia. Scuola positiva, 1909, 2. s., viii, 257; 321. — **Hervé** (G.) Le premier programme de l'anthropologie. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 520-528. — **Horsley** (*Sir* V.) Description of the brain of Mr. Charles Babbage, F. R. S. (Hunterian Museum, Royal College of Surgeons). Phil. Tr., Lond., 1909, s. B., cc, 117-131, 5 pl. — **Houghton** (B.) Professor Ridgeway and racial origins. Science Progr. 20 cent., Lond., 1909, iii, 267-278. — **Icard** (S.) La formule chiffrée du portrait parlé; application de la méthode aux marques particulières. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 783-790. — **Johnson** (R. H.) The evolution of man and its control. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvi, 49-70. — **Kohlbrugge** (I. H. F.) Die Gehirnfurchen malayischer Völker verglichen mit denen der Australier und Europäer. Ein Beitrag zur Evolutionslehre. Verhandl. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1909, 2. sec., xv, 3-50 & i-cxix, 17 pl. — **von Koos** (A.) Ueber den sogen Mongolenfleck auf Grund von 30 Fällen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 1-17. — **Lacassagne** (A.) Cesare Lombroso. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 857-866. — **Launois** (P.-E.) Essai biologique sur les nains. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 957-962. — **Lombroso** (C.) Nuove forme di delitti. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 428-441. ———. I delitti et la nevrosi di Grete Bejer. *Ibid.*, 442-449. — **MacAuliffe** (L.) L'oreille et ses stigmates dits de dégénérescence. Clinique, Par., 1909, v, 705-710. — **Matignon** (J.-J.) La nicre et l'enfance en Chine. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 822-828. — **Michels** (R.) Pazifismus und Nationalitätsprinzip in der Geschichte; ein Beitrag zur Volkspsychologie. Polit.-anthrop. Rev., Hildburghausen, 1909, viii, 409-422. — **Mudge** (G. P.) A plea for the operation of a more virile sentiment in human affairs. Mendel J., Lond., 1909, i, 45-124. — **Pasquier** (G.) Les saints guérisseurs et les sorciens. France méd., Par., 1909, lvi, 403-406. — **Yeagle** (C. E.) Medical practices and customs of the Filipinos. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 507-509. —**Weinberg** (W.) Ueber Vererbungsgesetze beim Menschen. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1909, ii, 276-330. — **Weissenberg** (S.) Die Spanolen, eine anthropometrische Skizze. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1909, xxxix, 225-239. — **Wiazemsky** (*Prince*). La coloration des cheveux, des yeux et de la peau chez les Serbes de la Serbie. Anthropologie, Par., 1909, xx, 353-372. — **de Wilde** (P. A.) Iets over "consanguinaire huivelijken." Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 304; 318; 361. — **Wilson** (A.) A critical description of the brain of a degenerate (convict and murderer). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 130-142. — **Woodruff** (C. E.) The physical decay of Northern Europeans in our Northwest. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 1019-1021.

Craniology.

Schweyer (Paul). Der Schädel des Inuus speciosus japanensis, sein Variationskreis und Zahnbau; anthropologisch zoologische Untersuchung. München, 1909, C. Wolf & Sohn. 192 p. 20 pl. 4°.

Anthony (R.) & Pietkrienurcz (W.-B.) Nouvelles expériences sur le rôle du muscle crotaphyte (temporal) dans la constitution

morphologique du crâne de la face. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 870. — **Cantacuzène** (G.), *Prince.* Contribution à la craniologie des Etrusques. Anthropologie, Par., 1909, xx, 329-352. — **Port.** Der Unterkiefer des Homo heidelbergensis. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich & Genève, 1909, xix, 216-221, 3 pl. — **Tandler** (J.) Ueber den Schädel Haydns. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1909, xxxix, 260-279.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Claparède (Ed.) Psychologie de l'enfant et pédagogie expérimentale. Problèmes et méthodes; développement mental; fatigue intellectuelle. Genève, 1909, Kündig. 292 p. 12°.

Podmore (Frank). Telepathic hallucinations. The new view of ghosts. Lond. [1909], Milner & Co. 135 p. 12°.
20. Century sci. series.

Reeder (R. R.) How two hundred children live and learn. N. Y., 1910, Char. Pub. Committee. 247 p. 19 pl. 8°.

Stekel (Wilhelm). Dichtung und Neurose. Bausteine zur Psychologie des Künstlers und des Kunstwerkes. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 79 p. 8°.

Abbott (Edwina E.) On the analysis of the memory consciousness in orthography. Psychol. Rev., Balt., 1909, Monog. Suppl., xi, 127-158. ———. On the analysis of the factor of recall in the learning process. *Ibid.*, 159-177. — **Abramowski** (E.) L'image et la reconnaissance. Arch. de psychol., Genève, 1909-10, ix, 1-38. — **Albrich** (C.) Leibnitzs Lehre vom Gefühl. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909-10, xvi, 111-167. — **Bechterew** (W.) Les problèmes et la méthode de la psychologie objective. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 481-505. — **Bohn** (G.) Quelques observations sur les chenilles des dunes. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1909, ix, 543-550.—**Buttner** (G.) Das psychophysische Verhältniss als Grundproblem der Entwicklungslehre, der Psychologie und der Philosophie. Ztschr. f. Ausb. d. Entwckingslehre, Stuttg., 1909, iii, 233-287. — **Colvin** (S. S.) & Myers (E. J.) The development of imagination in school children and the relation between ideational types and the retentivity of material appealing to various sense departments. Psychol. Rev., Balt., 1909, Monog. Suppl., xi, 85-126. — **Decroly.** Les causes des irrégularités mentales chez l'enfant. Policlin., Brux., 1909, xviii, 209; 225. — **Di Lorenzo** (G.) Se i sentimenti estetici siano dapprima interessati, secondo il Guyau. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 45-91. — **Dubois** (R.) La psychophysiologie comparée. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1909, ix, 550-560. ———. L'altruisme chez les animaux. *Ibid.*, 565-567. — **Dugas** (L.) Mes souvenirs affectifs d'enfant. Rev. phil., Par., 1909, lxviii, 504-516. — **Farelli** (Anna). Contributo alla metodica per lo studio dell' attenzione molteplice. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1909, v, 476-489, 1 pl. — **Fielding** (E.), Baggally (W. W.) & Carrington (H.) Report on a series of sittings with Eusapia Palladino. Proc. Soc. Psych. Research, Glasg., 1909-10, xxiii, 309-569, 2 pl., 1 plan. — **Fremiet** (E.-F.) Les protistes devant la psychologie comparée. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1909, ix, 527-541. — **Gamble** (Eleanor A. McC.) A study in memorizing various materials by the reconstruction method. Psychol. Rev., Balt., 1909, Psychol. Monog., x, No. 4, 1-211. — **Hachet-Souplet** (P.) À propos de la psychologie des pagures. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 804. — **Harper** (E. H.) Tropic and shock reactions in Perichæta and Lumbricus. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 569-587. — **Heine** (Rosa). Ein Beitrag über die sogenannten Vergleichungen übermerklicher Empfindungsunterschiede. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, liv, 1. Abt., 56-70. — **Hellwig** (A.) Brandstiftungen aus Aberglauben. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909, vi, 500-506. — **Herty** (R.) La prééminence de la main droite; étude sur la polarité religieuse. Rev. phil., Par., 1909, lxviii, 553-580. — **Hollingworth** (H. L.) The perceptual basis for judgments of extent. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, vi, 623-626. — **Kempson** (F. C.), Evans (R. C. T.) & Rowe (J. H.) Brain and mind. Lancet, Lond., 1909, ii, 1628. — **Kollmann** (H.) Die Bedeutung der Frage nach der Willensfreiheit für den Streit der Strafrechtstheorien. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909, vi, 449-495. — **Kuhlmann** (F.) Some preliminary observations on the development of instincts and habits in young birds. Psychol. Rev., Balt., 1909, Monog. Suppl., xi, 49-80, 4 pl. — **Lissauer** (Margarete). Untreue bei Mann und Frau. N. Generation, Berl., 1909, v, 482-494. — **Malloizel** (L.) & Dumas (G.) Note sur l'expression polyglandulaire des sentiments. Encéphale, Par., 1909, ii, 466-468. — **Mead** (G. H.) Social psychology as a counterpart to physiological psychology. Psychol. Bull., Balt., 1909, vi, 401-408. — **Mercier** (C.) Brain and mind. Lancet, Lond., 1909, ii, 1414. — **Meumann** (E.) Weiteres zur Frage der Sensibilität der inneren Organe und der Bedeutung der Organempfindungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909-10, xvi, 228-235. — **Mills** (C. K.) The organic basis of emotional expression illustrated by cases of involuntary laughing and weeping. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxi, 738-743. — **Montesano** (G.) La valutazione e l'educazione dell' intelligenza nelle scuole per tardivi. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1909, v, 498-513. — **Peterson** (F.) Psychophysische Untersuch-

ungen mit dem Galvanometer. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2476-2478. — **Piéron** (H.) L'adaptation aux obscurations répétées comme phénomène de mémoire chez les animaux inférieurs la loi de l'oubli chez la limnée. Arch. de psychol., Genève, 1909-10, ix, 39-50. — **Piper** (H.) Stand und Erfolge des Unterrichts an Idioten und Imbezillen. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. u. Leipz., 1909-10, ii, 120-130. — **Reinhold** (F.) Beiträge zur Assoziationslehre auf Grund von Massenversuchen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, liv, 183-214. — **Selz** (O.) Die psychologische Erkenntnistheorie und das Tranzendenzproblem; Untersuchungen zur Entstehung des Transzendenzproblems und zur Transzendenztheorie des älteren englischen Empirismus. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909-10, xvi, 1-110. — **Urban** (F. M.) Die psychophysischen Massmethoden als Grundlagen empirischer Messungen. *Ibid.*, 168-227. — **Washburn** (Margaret F.) The physiological basis of relational processes. Psychol. Bull., Balt., 1909, vi, 369-378. — **Witmer** (L.) A monkey with a mind. Psychol. Clin., Phila., 1909, iii, 179-205. — **Yoakum** (C. S.) Some experiments upon the behavior of squirrels. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 541-568. — **Ziegler** (K.) Ueber die Schulverhältnisse in den Idiotenanstalten. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1909, xxix, 165-171.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Broesike (Gustav). Lehrbuch der normalen Anatomie des menschlichen Körpers. Ergänzungsband: Die Lageverhältnisse der wichtigsten Körperregionen mit besonderer Berücksichtigung der praktischen Medicin. Berl., 1909, H. Kornfeld. 464 p. 8°.

Gegenbaur Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 8. umgearbeitete und vermehrte Auflage von M. Fürbringer. 1. Band. Leipz., 1909, W. Engelmann. 700 p. 8°.

Rauber's Lehrbuch der Anatomie des Menschen. Neubearbeitet und hrsg. von Fr. Kopsch. In 6 Abteilungen. Abtl. 5: Nervensystem. 8. Aufl. Leipz., 1909, G. Tieme. 482 p. roy. 8°.

Text-book of anatomy. Edited by D. J. Cunningham. 3. ed. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 1467 p. 8°.

Beevor (C. E.) On the distribution of the different arteries supplying the human brain. Phil. Tr., Lond., 1909, s. B., cc, 1-55, 7 pl. — **Dauthuile** (A.) Quelques notions d'anatomie de l'appareil visuel au début du 18 siècle. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 217-220. — **Dendy** (A.) The intra-cranial vascular system of Sphenodon. Phil. Tr., Lond., 1909, s. B., cc, 403-426, 1 pl. — **Ebstein** (E.) Zur Nomenklatur und klinischen Bedeutung des Sternalwinkels. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2377-2379. — **von Economo** (C. J.) & Karplus (J. P.) Zur Physiologie und Anatomie des Mittelhirns (Pesdurchtrennungen mit Rindenreizungen, experimenteller Chorea, Beiträgen zur Faseranatomie des Hirnstammes usw. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 275-356. — **Edinger** (L.) Ueber die Einteilung des Cerebellum. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 319-323. — **Florence.** Au sujet d'un ganglion lymphatique de la région dorsale. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 298-302. — **Fraenkel** (E.) & Lorey (A.) Das anatomische Substrat der sogenannten Hiluszeichnung im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 155-161. — **Kulbs.** Ueber Herzgewichte bei Tieren. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 197-199. — **de Laroquette** (M.) Étude anatomique et mécanique de la ceinture scapulaire. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 311; 399; 537. — **Latarjet.** L'artère méningée moyenne chez le nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 277-281. — **Livon** (C.) Quelques données sur les dimensions et le poids de l'hypophyse. Marseille méd., 1909, xlvi, 683-690. — **Picqué** (R.) & Pigache (R.) Contribution à l'étude des veines profondes du membre inférieur. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 537-564. — **Robinson** (B.) Varieties of ureteral calyces. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 582-589. — **Tanases** (I.-G.) Circulation artérielle du testicule. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1909, xxiii, 25-33. — **Zuckerhandl** (E.) Zur Oberflächenmodellierung des Atelesgehirns. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1909-10, xviii, 60-110.

Embryology.

See, also, Monsters.

Grosser (O.) Die Wege der fötalen Ernährung innerhalb der Säugetierreihe (einschliesslich des Menschen). Jena, 1909, G. Fischer. 20 p. 8°.

Assheton (R.) Professor Hubrecht's paper on the early ontogenetic phenomena in mammals: an appreciation and a criticism. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1909-10, liv, 221-227. — **Backman** (E. L.) & Runnström (J.) Physikalisch-chemische Faktoren bei der Embryonalentwicklung; der osmotische Druck bei der Entwicklung von Rana temporaria. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 290-298. — **Borcea** (I.) Sur l'origine du cœur, des cellules vasculaires migratrices et des cellules pigmentaires chez les téléostéens. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 688. — **van den Broek** (A. J. P.) "Over de entwirkkelingsgeschiedenis van het urogenitaalkanaal (urethra) bij den man." K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1909, xvii, 2. 535-540. — **Chevroton** (L.), *Mlle.* & Vlès (F.)

La cinématique de la segmentation de l'œuf et la chronophotographie du développement de l'oursin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 806–809, incl. 1 pl. — **Coulter** (C. B.) The early development of the aortic arches of the cat, with especial reference to the presence of a fifth arch. Anat. Record, Balt., 1909, iii, 578–592. — **Delage** (Y.) Les vraies causes de la prétendue parthénogenèse électrique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 890–896. — **Downing** (E. R.) The ovogenesis of Hydra. Zool. Jahrb., Jena, 1909, xxviii, 295–324, 2 pl. — **Duesberg** (J.) Note complémentaire sur la spermatogenèse du rat. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909, iii, 553–562. — **Elpatiewsky** (W.) Die Urgeschlechtszellenbildung bei Sagitta. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 226–239. — **Falk** (E.) Zur Biochemie der Placenta. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 306–308. — **Ferroni** (E.) Altre ricerche per la conoscenza della funzione del corpo luteo. Folia gynaec., Pavia, 1908, i, 67–86. — **Fichera** (G.) Développement des greffes embryonnaires et fœtales; immunisation qu'elles déterminent. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 617–640. — **Gates** (R. R.) Apogamy in Œnothera. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 691–694. ———. The stature and chromosomes of Œnothera gigas, De Vries. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909, iii, 525–552, 2 pl. — **Gerard** (P.) Recherches sur la spermatogénèse chez Stenobothrus biguttrelus (Linn.). Arch. de biol., Liége & Par., 1908–9, xxiv, 543–625, 3 pl. — **Janosik** (J.) Sur les rapports du conduit cholédoque et des conduits pancréatiques chez l'homme. *Ibid.*, 501–541, 2 pl. — **Kappers** (C. U. A.) Kurze Skizze der phylogenetischen Entwicklung der Oktavus- und Lateralisbahnen mit Berücksichtigung der neuesten Ergebnisse. Zentralbl. f. Physiol., Leipz., 1909, xxiii, 545–554. — **Kovalevski** (S. N.) [The problem of sex, based on experiments of voluntary influence upon determining sex in the mammalian embryo.] Sborn. trud. Kharkov. Vet. Inst., 1908–9, ix, No. 2, 1–45. — **Laqueur** (E.) Ueber Teilbildungen aus dem Froschei und ihre Postgeneration. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 327–367, 3 pl. — **Lyon** (E. P.) The catalase of echinoderm eggs before and after fertilization. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxv, 199–213. — **McClendon** (J. F.) On the nucleoalbumin in the yolk platelets of the frog's egg, with a note on the black pigment. *Ibid.*, 195–198. — **Marshall** (W. S.) A study of the follicular epithelium from the ovary of the walking stick, Diapheromea femorata. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909, iii, 627–643, 2 pl. — **Matte** (H.) Sur la structure de l'embryon et des germinations du genre Zamia L. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 125–145, 2 pl. — **Matys** (W.) Die Entwicklung der Muskulatur in der Orbita der Säugetiere. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 10–13. — **Mierzejewski** (L.) Beitrag zur Entwicklung des Lymphgefässsystems der Vögel (Vorläufige Mitteilung). Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 472–481. — **Perroncito** (A.) Mitocondri, cromidii e apparato reticolare interno nelle cellule spermatiche. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1909, 2. s., xlii, 602–608. — **Ruffini** (A.) Appunti di citologia intorno agli elementi ectodermici della gastrula negli anfibi urodeli. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1907, 4. s., xix, 323–326. — **Schleip** (W.). Die Reifung des Eies von Rhodites rosae L. und einige allgemeine Bemerkungen über die Chromosomen bei parthenogenetischer Fortpflanzung. Zool. Anz., Leipz., 1909–10, xxxv, 203–213. — **Seitz** (L.) Ueber die sogen. Achselhöhlenmilchdrüsen und deren Genese. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München. (1908), 1909, xxiv, 114–117. — **Sheppard** (E. J.) The disappearance of the nucleolus in mitosis. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1909, 551–554, 1 pl. — **Stockard** (C. R.) The influence of alcohol and other anesthetics on developing embryos. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 1. — **Tangl** (F.) Embryonale Entwicklung und Metamorphose vom energetischen Standpunkte aus betrachtet. (VII. Beitrag zur Energetik der Ontogenese.) Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 55–89. — **Taussig** (F. J.) Die Entwicklung des Hymen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 696–705. — **von Winiwarter** (H.) & **Sainmont** (G.) Nouvelles recherches sur l'ovogenèse et l'organogenèse de l'ovaire des mammifères (chat). Arch. de biol., Liége & Par., 1908–9, xxiv, 627; 707, 1 pl. — **Wood** (G. B.) An embryological study of the metaplasia of the epithelium of the tonsillar crypts; a contribution to the origin of lymphocytes. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 135–155.

Histology.

Cajal (S. Ramón). Histologie du système nerveux de l'homme et des vertébrés. Edition française; traduit de l'espagnol par L. Azoulay. Tome premier: Généralités, moelle, ganglions rachidiens, bulbe et protubérance. Par., 1909, A. Maloine. 1000 p. 8°.

Hoffmann (Paul [Albin]). Ein Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Kittlinien der Herzmuskelfasern. Leipz., 1909, B. Georgi. 32 p. 1 pl. 8°. *

Vialleton (L.) Précis de technique histologique et embryologique. Guide de l'étudiant aux travaux pratiques d'histologie. 2. éd. Par., 1909, O. Doin & fils. 497 p. 12 pl. 12°.

Alfieri (M.) Ricerche sperimentali intorno al numero dei globuli rossi del sangue nor-

male di bue. Studi sassaresi, Sassari, 1909, sez. 2., vii, 25–56. — **Ashworth** (J. H.) The giant nerve cells and fibres of Halla parthenopeia. Phil. Tr., Lond., 1909, s. B., cc, 427–521, 6 pl. — **Auerbach** (L.) Ultramikroskopie der lebenden Nervenfaser. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 388–390. — **Bergengrün** (P.) Epithelperlen und Epithelstränge in der Raphe des harten Gaumens. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 277–326, 1 pl. — **Biach** (M.) Histologische Untersuchungen mit einigen von Golodetz und Unna angegebenen Methoden. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcviii, 215–230. — **Bresslau** (E.) Ueber die Sichtbarkeit der Centrosomen in lebenden Zellen. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxv, 141–145. — **Disse** (J.) Wie entsteht die Grundsubstanz des Zahnbeins. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 305–318. — **Downey** (H.) The lymphatic tissue of the kidney of Polyodon spatula. Folia haematol., Leipz., 1909, viii, 415–503, 1 pl. — **Giani** (R.) Su di un particolare reperto nella struttura di una prostata umana. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 281–287. — **Goodall** (J. S.) & Earle (H. G.) The structure of the pancreas. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1652. — **Guieysse-Pellissier** (A.) Les différenciations protoplasmiques et l'activité cellulaire. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 766–777. — **von Korff** (K.) Entgegnung auf die 5. Bernersche Abhandlung: Ueber scheinbare und wirkliche Radiärfasern des Zahnbeins. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 257–280. — **Martini** (E.) Studien über die Konstanz histologischer Elemente. 2. Fritillaria pellucida. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xciv, 81–170, 3 pl. — **Pappenheim** (A.) Einige interessante Tatsachen und theoretische Ergebnisse der vergleichenden Leukozytenmorphologie. Folia haematol., Leipz., 1909, viii, 504–563. — **Szymonowicz** (L.) Ueber die Nervenendigungen in den Haaren des Menschen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 622–635. — **Teis** (O.) Untersuchungen über die elastischen Fasern und die Gefässe des Uterus. Arch. f. Gynäk., Berl., 1909, lxxxix, 308–316, 1 pl. — **Timofejew** (D.) Eine neue Färbungsmethode des Stützgewebes in verschiedenen Organen. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 295–301. — **Traina** (R.) Di un metodo semplice per la colorazione del tessuto connettivo. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 626–630. — **Tretjakoff** (D.) Das Nervensystem von Ammocoetes. 2. Gehirn. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 636–779, 9 pl. — **Vasticar** (E.) Notes d'histologie; étude sur la tectoria. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 459; 473. — **Vincent** (S.) The structure of the pancreas. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1381. — **Zaccarini** (G.) Il grasso delle cartilagini costali dell' embrione e del feto. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 13–16. ———. Il grasso nelle cartilagini costali nella vita extra-uterina. *Ibid.*, 121–131.

Microscopy.

See, also, **Histology; Pathology.**

Comandon. L'ultramicroscope et la cinématographie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 841–844. — **Morel** (C.) & Bassal. Sur un procédé de coloration en masse par l'hématoxyline. J. de l'anat et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 632. — **Nelson** (E. M.) On the measurement of very minute microscopical objects. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1909, 549. — **Schuberg** (A.) Ueber die Färbung von Schnittpräparaten mit der Giemsaschen Azur-Eosin-Methode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2106.

Morphology.

See, also, **Craniology.**

Wagner (Richard [Armin]). Histologische und anatomische Untersuchungen über die männlichen Geschlechtsorgane insbesondere den Penis von Felis domestica. [Leipzig.] Dresd., 1909, O. Franke. 59 p. 8°. *

Buschke (A.) Ueber die Bedeutung der "Papillen" der Corona glandis. Med. Klin., Berl., 1909–10, v, 1621–1623. — **Collin** (B.) Sur les formes hypertrophiques et la croissance dégénérative chez quelques acinétions. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 742–745. — **Goodrich** (E. S.) On the structure of the excretory organs of Amphioxus. Part 2. The nephridium in the adult. Part 3. Hatschek's nephridium. Part 4. The nephridium in the larva. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1909–10, liv, 185–205, 6 pl. — **Grégoire** (R.) L'appareil hyoidien de l'homme; phylogénie et ontologie. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 565–597. — **Haller** (B.) Ueber die Hypophyse niederer Placentalier und den Saccus vasculosus der urodelen Amphibien. Arch. f. mikr. Anat., Bonn., 1909, lxxiv, 812–843, 2 pl. — **Johnston** (J. B.) The morphology of the forebrain vesicle in vertebrates. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 458–539. — **Luna** (E.) Contributo allo studio sulla morfologia del cerveletto di alcuni mammiferi. 1. Nota. Sulla proiezione corticale dei nuclei cerebellari. Folia neurobiol., Leipz., 1909, iii, 313–328. — **Marcus** (H.) Demonstration von intersegmentalen Lymphherzen bei Gymnophionen. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1908), 1909, xxiv, 107. **Mouchet** (A.) Les vaisseaux lymphatiques du cœur chez l'homme et quelques mammifères. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 433–458, 2 pl. — **Morgulis** (S.) Contributions to the physiology of regeneration. 2. Experiments on Lumbriculus. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 396–439. — **Poole** (Margaret). The development of the subdivisions of the pleuroperitoneal cavity in birds. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1909, 210–234,

1 pl. — **Przibram** (H.) Aufsucht, Farbwechsel und Regeneration der Gottesanbeterinnen (Mantidae). 3. Temperatur- und Vererbungsversuche. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 561–628, 3 pl. — **Werber** (E. I.) & Goldschmidt (W.) Regeneration des Schnabels bei der Hausgans (Anser cinerans) und bei der Hausente (Anas boschas). *Ibid.*, 661–667, 1 pl. — **Wege** (W.) Ueber die Insertionsweise der Arthropodenmuskeln nach Beobachtungen an Asellus aquaticus. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxv, 124–129. — **Yoshimura** (K.) Experimentelle und vergleichend anatomische Untersuchungen über die untere Olive der Vögel. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien Univ., Leipz. u. Wien, 1909–10, xviii, 46–59.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Birnbaum (R.) Klinik der Missbildungen und kongenitalen Erkrankungen des Fötus. Berl., 1909, J. Springer. 283 p. 1 pl. 8°.

Schmid (H. J.) Ueber Cephalocele congenita. Zürich, 1909, Hans Jakob. 31 p. 2 pl. 8°.

Stadler (Philipp Heinz Ewald Magnus). Eine seltene foetale Missbildung: Communication der hypertrophischen Harnblase mit Rectum, Uterus bipartitus mit Atresia der Vagina, vollkommenes Fehlen der äusseren Kloake und undifferenzierte äussere Geschlechtsteile. Halle a. S., 1909, C. A. Kaemmerer. 29 p. 8°. *

Suchsland (Otto). Die mongoloide Idiotie. Halle a. S. [1909], K. Pritschow. 60 p. 4 pl. 8°. *

Thilo (Ludwig [Friedrich Paul]). Zur Kenntnis der Missbildungen des Herzens. Leipz., 1909, B. Georgi. 41 p. 8°. *

Bachrach (R.) Ueber kongenitale Bildungsfehler des Harnapparates. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 921–926. — **Baradulin** (G. I.) [Congenital absence of the fibula.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 101–104. — **Baudino** (U.) Un caso di spina bifida in forma di piaga necrosata al momento del parto. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 441–444. — **Bauer** (A.) Infantilisme et chétivisme. Presse méd., Par., 1909, xvii, 870–872. — **Bernstein** (J. M.) Congenital malformation of the pylorus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Path. Sect., 283. — **Boissard** (A.) Malformations fœtales par adhérances amniotiques; exencéphalie. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 259–262. — **Bonnaire** & Brac. Fœtus atteint de malformations multiples. *Ibid.*, 266–270, 1 pl. — **Castelli** (D.) Su di una rara eterotopia testicolare. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1325–1328. — **de Castro** (A.) Considerazioni critiche sul situs viscerum inversus. Atti d. r. Accad. r. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 537–554. — **Codet-Boisse**. Absence congénitale des muscles pectoraux. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 709–711. — **Costa** (T.) & Migliucci (C.) Persistenza anormale del timo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 469. — **Davidoff** (N. K.) [Three cases of undeveloped pectoralis major muscle.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi, 529–533. — **Dervaux**. Syndactylie terminale des deux mains et syndactylie d'un pied; intervention. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 316–318. — **Descomps** (P.) Anomalie de la torsion intestinale; torsion incomplète; arrêt de la torsion à la première phase, après rotation de 90°. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 616–631, 2 pl. — **E.** [Rarísimo caso de trasposición de vísceras.] Med. pract., San Fernando, 1909, viii, 351–353. — **Grochmalicki** (J.) Ueber Missbildungen von Salamanderlarven im Mutterleib. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 181–209, 2 pl. — **von Heinrich** (H.) Ein Beitrag zur Histologie des sogen. akzessorischen Pankreas. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 392–401. — **Hess** (P.) Communication d'un cas d'hermaphroditisme. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 62. — **Hesse** (E.) Ein Fall von Spaltdaumen. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 569. — **Hoffmann** (R.) Thyreoida accessoria intratrachealis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lix, 378–379. — **Hunter** (D. G.) A case of polydactylism. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 545. — **Jalaguier** (A.) Colobome facial bilatérale, double fente congénitale bucco-orbitaire, autoplastics successives, guérison. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 481–493. — **Keith** (A.) Three demonstrations on congenital malformations of palate, face and neck. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 310; 363; 438. — **von Leonowa-von Lange** (O.) Zur pathologischen Entwickelung des Zentralnervensystems; zweiter Fall von Anencephalie kombiniert mit totaler Amyelie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 150–170, 1 pl. — **Martland** (H. S.) Case of imperfect closure of the ventral abdominal wall. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909–10, vi, 304. — **Maygrier** (C.) & Lemeland. Malformations multiples chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 264. — **Mokin** (N. S.) [Congenital renal anomalies.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 679–688. — **Oddo**. Déviation postéro-latérale gauche du cœur. Marseille méd., 1909, xlvi, 709–711. [Discussion], 727. — **Orton** (J. H.) On the occurrence of protandric hermaphroditism in the mollusc Crepidula fornicata. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxi, 468–484. — **Owen** (W. G.) Case of anomalous origin of the right subclavian artery. Wash. M. Ann., 1909–10, viii, 291. — **Patterson** (N.) Abnormality of the right tonsil. Lancet, Lond., 1909, ii, 1668. — **Perna** (G.) Sopra un arresto de sviluppo della sierosa pericardica

nell' uomo. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 323-338. — **Pickerill** (H. P.) Radicular aberrations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Odont. Sect., 145-161. — **Prati** (L.) Di alcune anomalie di sviluppo riscontrate sul cervello di un nanocefalo sordo-muto. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1909, xix, 19-24. — **Roland.** Enfants anormaux et arriérés scolaires. Prov. méd., Par., 1909, xx, 517-521. — **van der Steen van Ommeren** (L.) Partieele reuzengroei. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1677-1679. — **Stevenson** (H.) A case of giant feet. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1525. — **von Torday** (F.) Angeborener, beiderseitiger Ulna- und Radiusdefekt. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 482. — **Youngman** (W.) A specimen of rana temporaria with abnormal reproductive organs. Anat. Anz., Jena, 1909, xxv, 301-303. — **Zacharie** (C. C.) Microcephaly with encephaly. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 408. — **Zeman** (A.) Ein seltener Fall von Abrachie. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 129.

Monsters.

Bier (Gertrud). Zur Anatomie des Zentralnervensystems von Doppelmissbildungen (Cephalothoracopagus). Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1909-10, xviii, 118-146. — **Commandeur** & Jarricot. Fœtus humain omphalosite mylocéphale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 271-276. — **Fabre** & Jarricot. Sur un cas de notencéphalie. *Ibid.*, 288-296.—**Howell** (W. S.) Symelus. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 914, 1 pl. — **Timofeyeff** (A.) [An interesting monstrosity.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 1107-1124. — **Tribondeau** (L.) Monstre double dérodyme tribrachié humain. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 663-679, 3 pl. — **Warschauer** (O.) Ein Beitrag zur Kenntnis des Craniopagus frontalis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 498-507.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Alcock (N. H.) & Ellison (F. O'B.) A text-book of experimental physiology for students of medicine. With a preface by Ernest H. Starling. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 151 p. 8°.

Ebner (Hans). Experimentelle Untersuchungen über die Stickstoffausscheidung durch den Darm bei nephrectomierten Hunden. [Giessen.] Berl., 1909, R. Trenkel. 38 p. 8°.

Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Unter Mitwirkung der Herren R. du Bois-Reymond, Cohnheim [*et al.*]. Hrsg. von N. Zuntz und A. Loewy. Leipz., 1909, F. C. W. Vogel. 770 p. 2 pl. 8°.

Schenck (F.) & Gürber (A.) Leitfaden der Physiologie des Menschen für Studierende der Medizin. 6. Aufl. Stuttg., 1909, F. Enke. 284 p. 8°.

Tigerstedt (Robert). Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Erster Band. 5. Aufl. Leipz., 1909, S. Hirzel. 552 p. 8°.

Balak (E.) Ueber die Physiologie der Ontogenese. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 74-76. — **Battelli** (F.) & Stern (L.) Die akzessorische Atmung in den Tiergeweben. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 487-509. — **Bauer** (V.) Ueber sukzessiven Helligkeitskontrast bei Fischen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 593-599. — **Benson** (R. L.) & Wells (H. G.) The study of autolysis by physico-chemical methods. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 6-8. — **Bingel** (A.) Ueber Beziehungen zwischen Niere und Kreislauf. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 70-73. — **Bornstein** (A.) Untersuchungen über die Atmung der Geistes-und Nervenkrankheiten. 2. Teil. Der respiratorische Stoffwechsel als Mass von Vorgängen im Muskelsystem. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 391-401. — **Carraro** (A.) Ueber Hypophysisverpflanzung. Arch. f. Entwckingsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 169-180, 1 pl. — **Chaillou** (A.) Le type cérébral. Clinique, Par., 1909, iv, 756-759. — **Danjos.** La machine humaine en fonction physiologique normale dans son milieu naturel. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1909, xi, 169-178. — **Davis** (B. F.) & Carlson (A. J.) Contribution to the physiology of lymph. IX. Notes on the leucocytes in the neck lymph, thoracic lymph, and blood of normal dogs. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxv, 173-189. — **Dubois** (R.) Contribution à l'étude du rine chez l'animal. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1909, ix, 568-572. — **Fleig** (C.) Action d'eaux minérales et de sérums artificiels radio-actifs sur le survie d'organes ou d'éléments cellulaires isolés du corps (muscles lisses et striés, globules rouges, spermatozoïdes). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 691-693. — **Frankfurther** (W.) Ueber den Einfluss des Sports auf die Vitalkapazität. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xliv, 2101. — **Fuchs** (D.) Ueber den Einfluss grosser Blutverluste auf den Eiweiss- und Energieumsatz. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 156-192. — **Halliburton** (W. D.) Chemistry of the cell nucleus. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1909, iii, 197-212. — **Hari** (P.) Beitrag zur Kenntnis der chemischen Wärmeregulation der Säugetiere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 90-111. ———. Der respiratorische Gaswechsel der winterschlafenden Fledermaus. *Ibid.*, 112-133. — **Hürthle.** Die Gründung des physiologischen Instituts in Breslau durch J. E. Purkinje, mit Enthüllung der Büste Purkinjes. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.

1908, Bresl., 1909, 1-12. — **Jensen** (P.) Ueber die Giltigkeit des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik in der Physiologie. *Ibid.*, 12-16. — **Jones** (C. O.) The psychological effects of selenium compounds with relation to their action on glycogen and sugar derivatives in the tissues. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 405-419. — **Karczag** (L.) Studien über die Giftwirkung der isomeren Butter- und Oxybuttersäuren auf das Muskel- und Nervenmuskelpräparat des Frosches. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, liii, 93-105. — **Kühner** (A.) Die Selbststeuerung des menschlichen Organismus. Prakt. Arzt., Leipz., 1909, xlix, 241-247. — **Lapicque** (L.) Théorie de l'excitation électrique précisée par l'étude de la diffusion au moyen d'un modèle hydraulique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 871-874. — **Le Dantec** (F.) La dégradation de l'énergie et le point de vue humain. Rev. phil., Par., 1909, lxviii, 441-486. — **Leese** (A. S.) The normal and abnormal temperatures of the camel, with a note on normal pulse and respiration. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 300-304. — **Lévi** (L.) Corps thyroïde et sénilité. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 217-220. — **Lucas** (K.) The evolution of animal function. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1909, iii, 321-351. — **Mayer** (A. G.) The relation between ciliary and muscular movements. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 19. — **Menegaux** (A.) Le Laboratoire maritime de physiologie de l'Universitéde Lyon à Tamaris-sur-Mer, près de Toulon. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1909, ix, 471-479, 3 pl. — **Missiroli** (A.) Sulle alterazioni della ghiandola tiroide in seguito alla resezione del simpatico cervicale. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 582-594, 1 pl. — **Noyons** (A. K. M.) "Over waarnemingen aan het electro-myogram en vorm myogram onder den invloed van de vermoeinis." K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1909, xvii, 2, 545-552, 1 ch. — **Osbourne** (W. A.) & Sutherland (W.) The elasticity of rubber balloons and hollow viscera. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 485-499. — **Pentimalli** (F.) Influenza della corrente elettrica sulla dinamica del processo cariocinetico. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 260-276, 1 pl. — **Poll** (H.) Die Biologie der Nebennierensysteme. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1973-1979. — **Quarta** (G.) Ricerche sulla tolleranza per varie specie di zuccheri in animali sani e poi smilzati. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 466; 507. — **Renaut** (J.) La lignée des cellules connectives et leur caractère spécifique majeur: l'activité sécretive rhagiocrine. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, vii, 278-292, 1 pl. — **Reerink** (H.) Ueber den Einfluss der Cavaunterbindungen auf die Nieren. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 148. — **Saint-Hilaire** (C.) Physiologische Beobachtungen an Terebellidenfühlern. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, x, 150-182. — **Schäfer** (E. A.) Croonian lecture, the functions of the pituitary body. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxi, 442-468. — **Seelig** (M. G.) & Lyon (E. P.) The physiology of shock. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 670-675. — **Simpson** (S.) & Hunter (A.) Relations between the thyroid and pituitary glands. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 11. — **Socor** (E.) Rigiditatea cadaverica. [Rigor mortis.] Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1908, xxii, 256: 1909, xxiii, 4. — **Tangl** (F.) Zur Kenntnis des Stoff- und Energieumsatzes holometaboler Insektion während der Metamorphose. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 1-54. — **Vinci** (S.) Contribution à la connaissance de la lymphogenèse. 1. Sur les propriétés physico-chimiques de la lymphe dans la lymphorrée expérimentale. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 105-117. — **Walter** (F. K.) Ueber den Einfluss der Schilddrüse auf die Regeneration der peripheren markhaltigen Nerven. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909-10, xxxviii, 1-32, 4 pl. — **Watkins** (J. E.) Testing the man-engine. Scient. Am., N. Y., 1909, ci, 413. — **Weiss**. La production de la chaleur par les êtres vivants et la théorie de l'isodynamie alimentaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 232-239. — **Wiechowski** (W.) Ueber das Verhalten der Harnsäure im menschlichen Organismus. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 97-100.

Physiology of the Circulatory System.

Scheitlin (Walter). Vergleichende Untersuchungen über die Blutviskosität bei gesunden und kranken Tieren. Zürich, 1909, Zürcher & Furrer. 91 p. 2 ch. 8°. •

Barratt (J. O. W.) & Yorke (W.) A method of estimating the total volume of blood contained in the living body. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxi, 381-384. — **Bondi** (S.) & Müller (A.) Ueber Schlagvolumen und Herzarbeit des Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 569-593. — **Boucek** (B.) Ueber die Ontogenese des Hemmungseinflusses des Vagus auf die Herztätigkeit. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 78. — **Burker** (K.) Ein kleiner Universalspektralapparat. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 295-307, 1 pl. — **Cervello** (C.) Le quotient protéique du sérum de sang et la signification physiologique. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 27-38. — **Deetjen** (H.) Zerfall und Leben der Blutplättchen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 1-26. — **Fiessinger** (N.) & Marie (P.-L.) La pratéase et la lipase des leucocytes. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 545-568. — **Grober** (J.) Ueber die physiologische Bedeutung der Blutfarbe. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, x, 63-86. — **Herz** (M.)

Eine Verfeinerung der Fleischlschen Hämoglobinmessung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1523. — **Küster** (W.) Ueber die chemischen Beziehungen zwischen Hämin und Hämatin. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 93-95. — **Letsche** (E.) Zur Spektrophotometrie des Blutes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 313. — **Leyko** (Z.) & Marchlewski (L.) Zur Kenntnis des Hämopyrrols. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 464-470. — **Lussana** (F.) Recherches sur l'irritabilité et la force du cœur; le sérum et les sels; le sérum modifié; les polypeptides de Fischer. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 71-78. — **Magnanimi** (R.) Variations viscosimétriques et cryoscopiques du sang dans la submersion expérimentale. [Abstr.] *Ibid.*, 132-134. — **Müller** (A.) Ueber Schlagvolumen und Herzarbeit des Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcii, 559-568. — **Moore** (B.), Wilson (F. P.) & Hutchinson (L.) A contribution to the bio-chemistry of hæmolysis; (a) changes in the solubility of the lipoids in presence of one another, and of certain unsaturated organic substances; (b) the balancing action of certain pairs of hæmolysers in preventing hæmolysis; (c) the protective action of serum proteins against hæmolysers; (d) the effects of oxydising and reducing agents upon hæmolysis. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 346-368. — **Paladino** (R.) Vergleichung des Hämoglobins einiger Weichtiere mit dem der Wirbeltiere. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 495-505. — **Popielski** (L.) Ueber den Einfluss der Durchleitung von wechselnden Mengen Ernährungsflüssigkeit durch die Kranzarterien auf die Tätigkeit des isolierten Säugetierherzens, nebst Bemerkungen über die dynamischen und hemmenden Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 375-393. ———. Ueber den Einfluss des Peptons Witte auf die Tätigkeit des isolierten Säugetierherzens. *Ibid.*, 394-399, 3 pl. — **Roncoroni** (L.) Ricerche sui globuli bianchi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 36-39. — **Ross** (H. C.) The vacuolation of the blood-platelets; an experimental proof of their cellular nature. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxi, 351-353.—**Sherrington** (C. S.) & Mackenzie (James). Physics of the circulation. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), Lond., 1909, vi, 3-26. — **Sommer** (E.) Ueber den neuen Blutdruckmesser von Herz. Cor.-Bl. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 820-823. — **Straub** (H.) Ein wahrscheinlicher Nachweis von Aktionsströmen der Gefässe durch das Saitengalvanometer. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1909, liii, 123-127. — **Studziński** (J.) [Physiological action of the blood on the chemical properties of the active principles contained in it.] Gaz. lek., Warszawa, 1909. 2. s., xxix, 1042; 1074. — **von W. Schulte** (H.) & Telney (F.) A note on the organization of the venous return with especial reference to the iliac veins. Anat. Record, Balt., 1909, iii, 555-577. — **Zanda** (G. B.) La viscosité du sang durant l'absorption de la glycose. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 79-82.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Spiess (Camille). Recherches sur l'évolution de la fonction digestive avec quelques réflexions sur les progrès de la physiologie. Par., 1909, Vigot Frères. 232 p. 8°.

Zegla (Paul). Untersuchungen über das diastatische Ferment der Leber. [Leipzig.] Berl., 1909, J. Springer. 39 p. 8°. *

Arrhenius (S.) Die Gesetze der Verdauung und Resorption. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 323-377. — **Boese** (J.) & Heyrovsky (H.) Experimentelle Untersuchungen über normale und pathologische Darmbewegung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 606-616. — **Coyon** (A.) Le chimisme intestinal des graisses alimentaires. Clinique, Par., 1909, iv, 690-692. — **Dalton** (C. F.) The secondary work of the digestive juices. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 268-272. — **Ferris** (H. C.) The anatomical and physiological consideration of the organ of mastication. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 1357-1365. [Discussion], 1432-1435. — **Fonzo** (C.) Del modo di comportarsi dei carboidrati nei muscoli dopo asportazione parziale del fegato. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 991-993. — **Holzknecht** (G.) Die normale Peristaltik des Kolon. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2401-2403. — **Hotz** (G.) Versuche über die Selbstverdauung des Darmes im Magen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xxi, 143-153. — **Jappelli** (A.) Recherches sur la sécrétion de la salive. iv. Influence de quelques substances non électrolytes sur les propriétés chimico-physiques du sang et de la salive et sur la sécrétion salivaire. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 91-101. ———. Recherches sur la sécrétion de la salive. v. Sur quelques phénomènes d'inhibition dans la sécrétion de la salive. *Ibid.*, 121-131. — **Levin** (I.), Manson (D. D.) & Levene (P. A.) The influence of the removal of segments of the gastro-intestinal tract on the character of protein metabolism. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxv, 231-253. — **Oguro** (Y.) Ueber die Wirkung des Pepsins bei niederen Temperaturen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 278-282. — **Prieto** (I.) Algunos casos experimentales sobre las vías biliares. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. ep., vii, 321-337, 3 pl. — **Roger** (H.) Les fonctions du foie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 801-803. — **Sellier** (J.) Du rôle de la mastication. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 567; 579. — **Stockton** (C. G.) The use of digestive ferments in medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1703. — **Sykiotis** (G. D.) [On

soluble **ferments** and the ferments of the digestive tract.] 'Ιατρική πρόοδος, Ev Σύρῳ, 1909, xiv, 279-285. — **Völtz** (W.) Ueber die Bedeutung der Amide für die tierische Ernährung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 134-138. — **Weill** (O.) Sur la biligénie locale. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 641-644.

Physiology of the Genito-urinary System.

Ascoli (M.) & **Izar** (G.) Contributi alla conoscenza dell' uricopoesi; formazione di acido urico per aggiunta di acido dialurico ed urea ad estratti di fegato. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 358-367.— **Bocci** (B.) Studi critici sperimentali intorno ad alcune questioni controversie di fisiologia; parte seconda; la vescica urinaria come organo espulsivo; la fibra muscolare liscia. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit in Siena, 1909, 5. s., i, 639-694, 2 ch. — **Papin** (E.) Les fonc tions sexuelles et la prostate. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 725. — **Porcher** (C.) Les chromogènes urinaires dérivés de l'indol et du scatol, chez les animaux domestiques. J. de méd., vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 577-590. — **Preti** (L.) Contributi allo studio dell' uricopoesi. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 368-372. — **Schittenhelm** (A.) Ueber Harnsäurebildung in Hundeorganen. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 801. — **Serrallach Parés**. Fisiologia de la próstata y de los testiculos. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 385-390. — **Waschetko** (N.) Ueber die Resorption in der Niere. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1909, liii, 134-139. — **Zemblinoff** (V. I.) [Physiology of the scrotum.] Protok. i trudi Obsh. Kaluzhsk. Vrach. (1903-6), 1907, 38-44.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Schmid (Alwin). Hat der Funktionsreiz einen Einfluss auf das Wachsthum des transplantierten Muskelgewebes? Experimentelle Untersuchung. [Zürich.] Herisau, 1909, Schlapfer & Cie. 24 p. 8°.

Bolgar (G.) Studien über den Einfluss einfacher musikalischer Reize auf Erregungs- und Depressionszustände. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xv, 1-27. — **Brown** (T. G.) & **Cathcart** (E. P.) The effect of work on the creative content of muscle. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 420-426. — **Cook** (F.), **Schleisinger** (E. G.) & **Todd** (A. H.) Some observations on a twenty-four hours' walking race. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1526-1528. — **Fuchs** (R. F.) Die elektrischen Erscheinungen am glatten Muskel. Sitzungsb. d. phys.-med. Soz. in Erlang. (1908), 1909, xl, 201-203. — **Gildemeister** (M.) & Weiss (O.) Ueber indirekte Muskelreizung durch Stromstösse und Strompausen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 329-345. — **Imbert** (A.) Sur la fatigue engendrée par les mouvements rapides. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 689. — **Magnus** (R.) Zur Regelung der Bewegungen durch das Zentralnervensystem. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 219-269. — **Marceau** (F.) Recherches sur la morphologie, l'histologie et la physiologie comparées des muscles adducteurs des mollusques acéphales. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909, 5. s., ii, 295-469, 4 pl. — **Mochi** (A.) Sulla acidità sviluppata dal gastrocnemio della rana in diverse condizioni dinamiche. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 163-174. — **Piper** (H.) Ueber die Rhythmik der Innervationsimpulse bei willkürlichen Muskelkontraktionen und über verschiedene Arten der künstlichen Tetanisierung menschlicher Muskeln. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1909, liii, 140-156, 1 pl. — **Taskinen** (K.) Beiträge zur Kenntnis der Ermüdung des Muskels. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxiii, 1-54, 2 ch. — **Wlotzka** (E.) Der Erregungsvorgang im Muskel bei der Anfangszuckung. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, n. F., liii, 12-24, 2 pl.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Babkin (B. P.) [On the physiology of the frontal convolutions of the brain in dogs.] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xix, 16; 101. — **Baglioni** (S.) L'eccitabilità diretta dei centri nervosi agli stimoli artificiali. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, x, 87-136. ———. Ein Nervenmuskelpräparat von Rochen. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908-9, i. 374-376. — **Bliss** (A. A.) Nerve distribution in relation to nerve reflexes; stimulation; local inflammation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 543-549. — **Camis** (M.) Sur les altérations du myocarde à la suite de la vagotomie. "Segmentatio cordis," expérimentale. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 12-16. ———. Sur la survivance à la double vagotomie et sur la régénération du n. vague. *Ibid.*, 17-26. ———. On the unity of motor centres. J. Physiol., Lond., 1909, xxxix, 228-234. — **Fraenkel** (S.) Ueber Gehirnchemie und die Phosphatide der Gewebe. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2741-2745. — **Gota** (A.) Algunas consideraciones sobre el surmenage cerebral. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 284-289. — **Joris** (H.) Les voies conductrices neuro-fibrillaires. Encéphale, Par., 1909, ii, 432-435. *Also:* J. de neurol., Par., 1909, xiv, 341; 361; 381. — **Koch** (W.) & Upson (F. W.) The distribution of sulphur compounds in brain tissue. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 5. — **Mikhailoff** (S.) [Relation of the sympathetic nervous

system to the cells of the spinal ganglia, in connection with the question of pericellular plexus.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1317; 1356. — **Mochi** (D. A.) Sopra un riflesso tonico diffuso caratteristico del "Bombinator." Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 629-638. — **von Monakow.** Neue Gesichtspunkte in der Frage nach der Lokalisation im Grosshirn. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, liv, 1. Abt., 161-182. — **Piltz** (J.) [Investigations on the topography of the cortical centres of the pupillary movements.] Rocznik lek., Kraków, 1906-7, i, 301-428, 5 pl. — **Rethi** (L.) Der weiche Gaumen und seine Beziehungen zum Nervensystem. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2625-2628. — **Yoshimura** (K.) Das histochemische Verhalten des menschlichen Plexus chorioideus; zugleich ein Beitrag zur Frage der Plexus-Sekretion. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1909-10, xviii, 1-12, 1 pl.

Physiology of the Respiratory System.

Schmiedehausen (Paul Georg). Die pathologisch-anatomischen Veränderungen der Lungen bei verändertem Sauerstoffgehalt der Atemluft. Halle a. S., 1909, Wischan & Burkhardt. 19 p. 8°.

Babak (E.) Ueber die ontogenetische Umwandlung des Atmungszentrums bei den Anuren. Rev. d. méd. tchèque, Prague, 1909, i, 76-78. — **Babak** (E.) & Kühnova (M.) Ueber den Atemrhythmus und die Ontogenie der Atembewegungen bei den Urodelen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 444-476. — **Babak** (E.) & Rocek (J.) Ueber die Temperaturkoeffizienten des Atemrhythmus bei reicher und bei ungenügender Versorgung des Atemzentrums mit Sauerstoff. *Ibid.*, 477-506. — **Brown** (T. G.) Die Atembewegungen des Frosches und ihre Beeinflussung durch die nervösen Zentren und durch das Labyrinth. *Ibid.*, 193-218, 1 pl. — **Comstock** (D. F.) The effects of rapid and prolonged breathing. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxx, 804. — **Dittler** (R.) Ueber die Innervation des Zwerchfelles als Beispiel einer tonischen Innervation. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 400-443, 6 pl. — **Fuchs** (R. F.) Physiologische Studien im Hochgebirge. Sitzungsb. d. phys.-med. Soz. in Erlang. (1908), 1909, xl, 204-264. — **von Gebhardt** (F.) Untersuchungen über Funktion des Flimmerepithels der Trachea. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 353-374. — **Mochi** (A.) Sulla innervazione centrale della respirazione della rana. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 11-20. ———. La registrazione pletismografica della respirazione della rana. *Ibid.*, 361-365. — **Reach** (F.) & Röder (F.) Ueber den Energieverbrauch bei der Atemarbeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 471-488. — **Thooris** (A.) Quelques considérations sur la respiration diaphragmatique basées sur les recherches graphiques et radioscopiques. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 555-558. — **Toà** (C.) L'azione dell' acido carbonico sui "centri respiratori spinali." Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 536-546.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Freundlich (Herbert). Kapillarchemie. Eine Darstellung der Chemie der Kolloide und verwandter Gebiete. Leipz., 1909. 599 p. 8°.

Kahlenberg (Louis). Outlines of chemistry a text-book for college students. N. Y. 1909, The Macmillan Co. 567 p. 8°.

Oppenheimer (Carl). Die Fermente und ihre Wirkungen. 3. Aufl. Spezieller Th. Leipz., 1909, F. C. W. Vogel. 502 p. 8°.

Valeur (Amand). Action de l'ozone sur les composés organiques. Par., 1909, O. Doin & fils. 100 p. 8°.

Abderhalden (E.), **Frank** (F.) & **Schittenhelm** (A.) Ueber die Verwertung von tief abgebautem Eiweiss im menschlichen Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 215-221. — **Alsberg** (C. L.) & Hedblom (C. A.) Soluble chitin from Limulus-polyphemus and its peculiar osmotic behavior. J. Biol. Chem., Balt., 1909, iv, 483-497. — **Bechhold** (H.) La désinfection et la chimie des colloïdes. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 784-786. — **Bourquelot** (É.) Sur la présence d'un glucoside cyanhydrique dans la linaire striée (linaria striata D C). J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 385-389. — **Chapman** (A. C.) On Jaffé's colorimetric method for the estimation of creatinine. Analyst, Lond., 1909, xxxiv, 475-483. — **Chardenet.** Une observation intéressante à publier (l'hipposarcine). Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 273. — **Dietrich** (M.) Ueber phosphorhaltige Caseinpeptone. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 120-131. — **Ehrenfeld** (R.) & Kulka (W.) Zum Nachweis der phosphorigen und unterphosphorigen Säure in Organen (nach Phosphorvergiftung). Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 315-322. — **Ellis** (G. W.) & Gardner (J. A.) The origin and testing of cholesterol in the animal organism. Part vi. The excretion of cholesterol by the cat. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 505-515. — **Filippi** (E.) Sopra il contegno nell' organismo animale di alcuni acidi idrossammici della serie aromatica. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 649-658. — **Fischer** (E.) Zur Geschichte der Guanidosäuren. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 235. — **Frank** (F.) & Schittenhelm (A.) Ueber die Umsetzung verfütterter Nucleinsäure beim normalen Menschen. *Ibid.*, 269-282. — **Gassmann** (T.) Chemische Untersuchungen der Zähne. *Ibid.*,

396-400. — **Gaubert** (P.) Sur une nouvelle substance très fluorescente dérivée de la physostigmine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlx, 852. — **Gerber** (C.) Localisation des ferments protéolytiques dans la vasconcellea quercifolia; présure et latex coagulable spontanément. *Ibid.*, 737-740. — **Hämäläinen** (J.) Ueber isomere Borneolglykuronsäuren. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxiii, 86-98. — **Hamsik** (A.) Reversible Wirkung der Darmlipase. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 1-3. — **Hanssen** (O.) Zur Kenntnis der Kohlensäurebildung im Organbrei. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 433-441. — **Harden** (A.) & Young (W. J.) The alcoholic ferment of yeast-juice. Part IV. The fermentation of glucose, mannose, and fructose by yeast-juice. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxi, 336-347. — **Hedin** (S. G.) Ueber Hemmung der Labwirkung. 3. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 143-154. — **Hunter** (A.) A method for the determination of small quantities of iodine in organic material. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 10. — **Inghilleri** (G.) Sopra un nuovo processo di preparazione del rodanato ammonico e della tiourea. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 123-127. ———. Sulla presenza del manganese nell' organismo animale; metodi qualitativi e quantitativi per poterlo identificare. *Ibid.*, 353-360. ———. Sintesi fotochimica degli idrati di carbonio; formazione del sorbosio. *Ibid.*, 461-472. ———. Su un nuovo metodo di preparazione della tiourea bisostituita. *Ibid.*, 473-483. — **Irvine** (J. C.) Ueber die Verwendung alkylierter Zucker zur Bestimmung der konstitution von Disacchariden und Glucosiden. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 357-370. — **Kikkoji** (T.) Beiträge zur Kenntnis der Autolyse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 109-135. — **Lifschütz** (J.) Die Oxydationsprodukte des Cholesterins in den tierischen Organen. 4. Mitteilung. *Ibid.*, 222-234. — **Lowry** (T. M.) The mechanism of isomeric change. Science Progr. 20. cent., Lond., 1909, iii, 213-247. — **Marchlewski** (L.) Darstellung des Zinkchlorophylls aus Brennesselchlorophyllan. Biochem. Ztschr., Berl., 1909. xxi, 523-527. ———. Darstellung des Zinkchlorophylls aus Ahornblätterchlorophyllan. *Ibid.*, 527-529. ———. Ueber Allochlorophyllan aus Ahornblättern. *Ibid.*, 529-533. ———. Die Zinkprophyllotaonine aus Brennesselzinkchlorophyll. *Ibid.*, 533-540. ———. Zink-pro- Phyllotaonin aus Ahornblätterzinkchlorophyll. *Ibid.*, 540-542. ———. a- Zink- pro- Phyllotaonin. *Ibid.*, 542-547. — **Meyer** (G. M.) The elimination of barium. Am. J. Physiol., Bost., 1909-10, xxv, 142-150. — **Molliard** (M.) Les amines constituent-elles des aliments pour les végétaux supérieurs? Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 685-687. — **Moruzzi** (G.) Untersuchungen über die Gelatinierung des Eiweisses. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 232-243. — **Moruzzi** (G.) & **Cassinelli** (A.) Alcuni fatti sulla gelatinizzazione delle sostanze proteiche. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 43-47. — **Oechsner de Coninck** (W.) Action de corps solubles sur des corps insolubles. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1909, 295; 333. — **Paderi** (C.) Sul contegno del bromuro di potassio nell'organismo. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 241-267. — **Panella** (A.) Le nucléone dans trois périodes de la vie de l' "Anguilla vulgaris." Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 135-141. — **Parnas** (J.) Ueber Kephalin. Vorläufige Mitteilung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 411-432. — **Reale** (E.) Influenza della congelazione sulle sostanze proteiche dei liquidi di puntura e sua importanza pratica. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 401-406. — **Roger** (H.) Ferments, coferments et substances zymosthéniques. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 509-524. — **Salkowski** (E.) Bemerkungen über Autolyse und Konservierung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 136-142. — **Sato** (T.) Ueber die Entstehung der Aetherschwefelsäure im Organismus. *Ibid.*, 378-396. — **Schenck** (M.) Zur Kenntnis der Cholsäure. Vorläufige Mitteilung. *Ibid.*, 308-312. — **Scherk**. Fermentations prozesse. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 769. — **Schittenhelm** (A.) Ueber die Fermente des Nucleinstoffwechsels menschlicher Organe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 248-268. — **Sörensen** (S. P. L.) Ergänzung zu der Abhandlung; Enzymstudien: Ueber die Messung und die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration bei enzymatischen Prozessen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 352-356. — **Stockhausen** (J.) Beitrag zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung des Hundekörpers. *Ibid.*, 244-265. — **Stutzer** (A.) Ueber Lecithin. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 138-142. — **Takemura** (M.) Ueber die Einwirkung von proteolytischen Fermenten auf Protamine. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 201-214. — **Wheeler** (Sybil May). A study of the chemistry of bacterial cellular proteins. J. Biol. Chem., Balt., 1909, iv, 509-552. — **Winterstein** (E.) & Herzfeld (E.) Ueber eine einfache Jodbestimmungsmethode. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii. 49-51. — **Young** (W. J.) The hexosephosphate formed by yeast-juice from hexose and phosphate. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 528-545. — **Zisterer** (J.) Bedingt die verschiedene Zusammensetzung der Eiweisskörper auch einen Unterschied in ihrem Nährwert? Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, liii, 157-200.

MEDICINE.

Zwaardemaker. La phonétique expérimentale considérée au point de vue médical. Par., 1909, J.-B. Baillière & fils. 40 p. 8°.

Lindsay (J. A.) The Bradshaw lecture on Darwinism and medicine. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1325–1331. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 1327–1333. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 494; 520.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Goring (Charles). On the inheritance of the diathesis of phthisis and insanity. A statistical study based upon the family history of 1500 criminals. Lond., 1909, Dulau & Co. 28 p. 4°.

University of London. Dept. of App. Math. Univ. College Draper's Comp. research. Mem. No. 5.

Kaufmann (Eduard). Lehrbuch der speziellen pathologischen Anatomie für Studierende und Aerzte. 5. Aufl. Berl., 1909, G. Reimer. 1395 p. 2 pl. 8°.

Ombredanne (L.) Précis de pathologie externe; poitrine et abdomen. Par., 1909, J.-B. Baillière & fils. 507 p. 12°.

Parhon (C.) & Golstein (M.) Les sécrétions internes. (Pathologie et physiologie.) Par., 1909, A. Maloine. 815 p. 12°.

Ribbert (Hugo). Das Wesen der Krankheit. Bonn, 1909, F. Cohen. 173 p. 8°.

Rosendorff (Wilhelm). Ein Beitrag zur Kenntnis der Verdauungsleukocytose. Leipz., 1909, B. Georgi. 32 p. 8°. *

Schmorl (G.) Die pathologisch-histologischen Untersuchungsmethoden. 5. Aufl. Leipz., 1909, F. C. W. Vogel. 395 p. 8°.

Tripier (Raymond). Étude anatomo-clinique. Cœur; vaisseaux; poumons. Par., 1909, G. Steinheil. 619 p. 8°.

Adler (A.) Myelodysplasie oder Organminderwertigkeit? Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2631–2636. — **Aschoff** (L.) Zur Morphologie der lipoiden Substanzen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 1–50. — **Bachmann.** Führt Eiweiss-Uebererernährung bei Alkohol-Abstinenz besonders leicht zu Verfettungen der Organe. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 557. — **Breccia** (G.) Di una nuova reazione dei versamenti sierosi d'origine meccanica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1425–1427. — **Brötz** (W.) Die von Kupferschen Sternzellen und ihr Verhalten gegenüber kolloidalen Metallen. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 931–944. — **Dexter** (T. H.) The clinical value of pathology. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 353–355. — **Dupuy** (E.) Correlation of pathological states between the thyroid and prostate glands and the uterus, chiefly bearing on epilepsy and other nervous disorders. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 428–433. — **Goring** (C.) Inheritance in phthisis and insanity. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1717. — **Garriti** (F.) Théorie adipogénétique des eschares produites par les injections sous- cutanées de quinine. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 741–745. — **Grimbach** (R.) Zur Kasuistik der pneumatischen Erkrankungen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 1169–1176. — **Homowski** (J.) [Preservation of the chromafin structure in cases of death from burning; also on the influence of thermic factors on that structure, and on the practical results therefrom.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 785; 812; 836; 869. — **Joannovics** (G.) Ueber Plasmazellen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 1011–1029. — **Kauffmann** (J.) Some museum methods observed in the principal pathological museums of London. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 729–734. — **Krause** (P.) & Trappe (M.) Ueber die Calcinosis interstitialis (progressiva et regressiva), ein neues Krankheitsbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 165–171. — **Kronthal** (P.) Das Nervensystem und die Erkältung als ätiologisches Moment. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 525–531. — **Lafranca** (S.) Du alcune ricerche di fisico-chimica in patologia. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 84; 257; 513; 555. — **Macalister** (C. J.) Observations concerning the blood in chorea and rheumatism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 257–260. — **Mettam** (A. E.) On melanosis of the lungs and liver, and melanin formation. Vet. J., Lond., 1909, n. s., lxv, 601–608. — **Mühlmann** (M.) Ueber Bindegewebsbildung, Stromabildung und Geschwulstbildung. (Die Blastocytentheorie.) Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 210–259, 2 pl. — **Robertson** (V. A.) Inflammatory léucocytosis. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 355–359. — **Sajous** (C. E. de M.) The adrenals in sudden death. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 596; 662. — **Savini** (E.) Some reflections concerning the dangers of autopsies. Tribune méd., Am. ed., N. Y., 1909, v, 290–294. — **Schaffer** (J.) Ueber Plasmazellen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 1009. — **Wolbach** (S. B.) The pathological histology of chronic X-ray dermatitis and early X-ray carcinoma. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 415–449, 4 pl. — **Ziegler** (S. L.) Symmetrical lymphomata of the lachrymal and salivary glands (Mikulicz's disease). N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1159–1166.

Vegetable Pathology.

Fulmek (L.) Gossyparia ulmi L. auf Viscum album L. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 106–108. — **Johnson** (T.) Chrysophlyctis endobiotica, Schilb. (Potato-wart or black scab), and other chytridiaceæ. Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc., 1905–9, n. s., xii, 131–144, 3 pl. ———. Further

observations on powdery potato-scab, Spongospora subterranea (Waller). *Ibid.*, 165–174, 3 pl. — **Jones** (L. R.) Resting spores of the potato fungus (Phytophthora infestans). Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxx, 813. — **Krause** (F.) Scolecotrichum graminis Fuck f. Avenae Erikss. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 102–106, 1 pl. — **Lang** (W.) Die Blüteninfektion beim Weizenflugbrand. *Ibid.*, 86–101, 1 pl. — **Osterwalder** (A.) Unbekannte Krankheiten an Kulturpflanzen und deren Ursachen. *Ibid.*, 260–270, 1 pl. — **Schmidt** (E. W.) Oedocephalum glomerulosum Harz, Nebenfruchtform zu Pyronema omphalodes (Bull.) Fckl. *Ibid.*, 80–85.

MICRO-ORGANISMS.

Fransen (H.) & Löhmann (E.) Beiträge zur Biochemie der Mikroorganismen. 1. Quantitative Bestimmungen zur Salpetervergärung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 52–104. — **Grosse-Allermann** (W.) Studien über Amoeba terricola Greeff. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvii, 203–257, 3 pl. — **Mazé** (P.) Note sur la production d'acide atrique par les citromyces. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 830–833. — **Nirenstein** (E.) Ueber Fettverdauung und Fettspeicherung bei Infusorien. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, x, 137–149, 1 pl. — **Reichenow** (E.) Untersuchungen an Haematococcus pluvialis nebst Bemerkungen über andere Flagellaten. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxxiii, 1–45, 2 pl. — **Rosenhauer.** Ueber das Burrische Tuscheverfahren und über ein neues Verfahren zur Beobachtung von Wachstumsvorgängen von Mikroorganismen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2394. — **Vahle** (C.) Vergleichende Untersuchungen über die Moxobakteriazeen und Bakteriazeen, sowie die Rhodabakteriazeen und Spirillazeen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 178–260, 2 pl.

Bacteriology.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Jaeger (Heinrich). Die Bakteriologie des täglichen Lebens. In achtzehn gemeinverständlichen Vorträgen. Hamb. & Leipz., 1909, L. Voss. 635 p. 4 pl. 12°.

Langkau (Robert). Bacillus paratyphus B., Bacillus suipestifer und Bacillus enteritidis Gärtner in Vergleich zu den Erregern der Kälberruhr. Berl., 1909, B. Schoetz. 63 p. 8°. •

Aldwinkle (T. W.) The bacteriological laboratories and antitoxin stables of the Metropolitan Asylums Board. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 596–601. — **Barbézieux** (G.) Du rôle des microbes. Presse méd., Par., 1909, xvii, 829–832. — **Barthel** (C.) Bodenbakteriologische Untersuchungen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 108–125. — **Beijerinck** (M. W.) "Binding van vrije atmospherische stikstof door azotobacter in reinkultuur. Verspreiding dezer bacterie." K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versal., 1909, xvii, 1, 46–53, 2 ch. — **Beijerinck** (M. W.) & **Minkman** (D. C. J.) Bildung und Verbrauch von Stickoxydul durch Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 30–63, 1 pl. — **von Betegh** (L.) Ueber eine neue Methode zur Darstellung der Sporen und Struktur bei den säurefesten Bakterien. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1909, lii, 550–554. — **Billon-Daguerre.** Mode de stérilisation intégrale des liquides par les radiations de très courte longueur d'onde. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 810–812. — **Bottomley** (W. G.) Ueber den Einfluss stickstoffbindender Bakterien auf das Wachstum von Pflanzen, welche nicht zu den Leguminosen gehören. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 270–272. — **Brasch** (W.) Weitere Untersuchungen über den bakteriellen Abbau primärer Eiweissspaltprodukte. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 403–410. — **Burnham** (M. P.) Bacteria in the circulating blood, with description of technic for demonstration by staining methods. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 345–348. — **Calderini** (A.) Ricerche sulla coltivazione dei germi anaerobi col metodo Tarozzi. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 649–655. — **Cleveland** (A. J.) Two cases of chronic pemphigus; with notes of the bacteriological findings by G. P. C. Claridge. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 481–484. — **Comandon** (J.) Cinématographie, à l'ultra-microscope, de microbes vivants et des particules mobiles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 938–941, 1 pl. — **Fantham** (H. B.) & **Porter** (Annie). Bacillus arenicolae n. sp. pathogenic Bacterium from the gut-epithelium of Arenicola-ecaudata. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 329–334. — **Fuhrmann** (F.) Die Geisseln von Spirillum volutans. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 129–161, 2 pl. — **Gleckel** (D.) Vergleichende Untersuchungen der biochemischen Eigenschaften des Bacillus osteomyelitidis Henke mit denen des Staphylococcus aureus citreus und Bacterium coli commune. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 319–329. — **Hess** (A. F.) Ueber das Aufwärtswandern der Bakterien im Verdauungskanal. *Ibid.*, 190–193. — **Hewlett** (R. T.) The effect of the injection of intra-cellular constituents of bacteria (bacterial endo-toxins) on the opsonising action of the serum of healthy rabbits. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxi, 325–335. — **Holzinger** (F.) Ueber den Einfluss osmotischer Strömungen auf Entwicklung und Lebenstätigkeit der Bakterien. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2364. — **Johnstone** (J.) Bacteriological investigations in relation to shellfish pollution. Proc. Liverpool Biol. Soc., 1909, xxiii, 203–227. — **Kastle** (J. H.) & **Elvove** (E.) On the use of anhydrous

sodium sulphite in the preparation of Endo's medium, together with a note on the preparation of anhydrous sodium sulphite and its stability under ordinary conditions. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 619–629. — **Kendall** (A. I.) Some observations on the study of the intestinal bacteria. J. Biol. Chem., Balt., 1909, iv, 499-507. — **Kilduffe** (R.) A new and staple solution of gentian violet for the Gram stain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2002. — **MacNeal** (W. J.), Latzer (Lenore L.) & Kerr (Josephine E.) The fecal bacteria of healthy men. Part I. Introduction and direct quantitative observations. Part II. Quantitative culture experiments. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 123; 571. — **Mandelbaum** (M.) Veränderungen zweier Nährböden, Rosolsäure- und Blutagar, durch Säure bezw. Alkali bildende Bakterien. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2475. — **Mereshkovsky** (S. S.) Ueber die Eigentümlichkeiten des Bac. typhispermophilorum in Medien, welche Trauben-oder Milchzucker enthalten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 427–429. — **Phelps** (E. B.) & Hammond (F. I.) A study of certain paracolon forms found in polluted deep wells. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 545–556. *Also:* Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 297–308. — **Samodielkin** (N. I.) [Mixed infection in inoculation of experimental animals by vaccines of anthrax, streptococcus equi, and certain other micro-organisms.] Sborn. trud. Kharkov. Vet. Inst., 1908–9, ix, No. 1, 17–85. — **Spitta** & Müller (A.) Beiträge zur Frage des Wachstums und der quantitativen Bestimmung von Bakterien an der Oberfläche von Nährböden. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxxiii, 145–183. — **Stevens** (F. L.) & Withers (W. A.) Studies in soil bacteriology. 3. Concerning methods for determination of nitrifying and ammonifying powers. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 64–80. — **Stokes** (W. R.) & Stoner (H. W.) Dextrose vs. lactose for detecting the colon bacillus. [Abstr.] Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 222. — **Thöni** (J.) & Allemann (O.) Ueber das Vorkommen von gefärbten, makroskopischen Bakterienkolonien in Emmentalerkäsen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 8–30, 1 pl. — **Verderau.** Una simplificació del método de Gram. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 217–219. — **West** (G. S.) & Griffiths (B. M.) Hillhousia mirabilis, a giant sulphur bacterium. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxi, 398–405, 1 pl. — **Westergaard** (E.) On the development of mixed cultures of bacteria and lower fungi in liquid and solid media. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1909–10, xxix, 748. — **White** (B.) & Avery (O. T.) Observations on certain lactic acid bacteria of the so-called Bulgaricus type. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 161–178, 4 diag. — **Xylander.** Ratin I und II, sowie über die Stellung des Ratinbacillus zur Gärtner-Gruppe. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1909, lii, 455–468.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Ehrlich (Paul). Beiträge zur experimentellen Pathologie und Chemotherapie. Leipz., 1909. 258 p. 8°.

Andrejew (P.) Ueber das Verhalten von Normal- und Immunagglutininen bei Absorption und Filtration und beim Erhitzen, mit besonderer Berücksichtigung der Rotzagglutinine. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxxiii, 84–108. — **Angerer** (K.) Bactericidie und Phagocytose bei niederen Tieren. Ber. a. d. k. bayer. biol. Versuchsstation in München, Stuttg., 1909, ii, 143–204. — **Arms** (B. L.) Some freak results from animal inoculations. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 570–575. — **Aschenheim** (E.) Serumkomplementbestimmung in homologem System. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 424–427. — **Augistrow** (R.) Phénomène d'Arthus dû à l'anaphylaxie sérique chez un enfant de 6 ans. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 775. — **Biehler** (Matylda) & Biehler (W.) [Influence of bodily heat upon hæmolysis.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 873–879. — **Besredka.** Nouvelle étude sur le mécanisme de l'anaphylaxie. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 801–808. — **Bocchia** (I.) Sulla resistenza degli eritrociti all' emolisi e sul potere battericida del siero in animali anestetizzati con etere o cloroformio od in preda ad alcoolismo acuto. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 16–22. — **Böhme** (A.) Ueber die antibakterielle Wirkung von Exsudatflüssigkeiten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 103–105. — **Braun** (H.) Zur Frage der Serumüberempfindlichkeit. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 531–538. — **Busse** (W.) Opsoninuntersuchungen bei Mutter und Kind. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 767–772. — **Centanni** (E.) Ricerche sulle chemiotropine prodotte dalla reazione opsonica 1.ª Communicazione, prove in vitro. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1907, 4. s., xix, 327–347. — **Chevrel** (F.) Agglutinines et hématoblastes. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 109. — **Copelli** (M.) Opsonismo e fagocitismo. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 63; 88.—**Doerr** (R.) & Russ (V. K.) Studien über Anaphylaxie. 4. Mitteilung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 706–725. — **Eggers** (H. E.) On the effect of reaction and of certain salts on normal opsonins. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 662–669. — **Fermi** (C.) Sur l'influence de substances favorisantes et obstacolantes la leucocytose sur le pouvoir immunisant de la

substance nerveuse normale. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 537. — **Findlay** (L.), Fua (R.) & Noeggerath (C. T.) Ist der hämolytische Komplementgehalt des Blutserums ein Mass der Säuglingskonstitution. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxx, 732-751. — **Finzi** (G.) Sul potere antitripsico del siero nelle diverse specie animali. Arch. d. fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 547-550. — **Fonteyne.** Agglutinine et anti-agglutinine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 377-383. ———. Anti-antitoxine. *Ibid.*, 383-387. ———. Anti-hémolysines ou anti-sensibilisatrices. *Ibid.*, 387. — **Franco** (E. E.) Intorno alla associazione di tumori e tubercolosi nel medesimo organo. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 223; 303; 379; 405; 454. — **Friedmann** (U.) Ueber die Kriterien des anaphylaktischen Zustandes. Erwiderung auf den Aufsatz des Herrn R. Kraus. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 726-730. — **Fukuhara** (Y.) Ueber die bakteriziden und hämolytischen Eigenschaften der alkoholischen Bakterienextrakte. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxxi, 387-414. — **Gardella** (E.) Emolisi da alcali in rapporto alla concentrazione loro. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 525-535. — **Gasbarrini** (A.) Sul potere tossico del siero di sangue. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 525-533. — **Gengow** (O.) La fixation d'alexine et ses applications pratiques. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 874; 1003. ———. Du pouvoir auxilytique du sérum de cobaye normal. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 515-522. — **Gley** (E.) Action des sérums toxiques et de leurs antitoxines sur le système nerveux; contribution à l'étude du mécanisme de l'immunité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 812. — **Gley** (E.) & Pachon (V.) De l'action des sérums toxiques sur le cœur isolé d'animaux immunisés contre ces sérums. *Ibid.*, 813-815. — **Gros** (O.) Studien über die Hämolyse. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909-10, lxii, 1-38. — **Hamburger** (J.) Ueber die Beeinflussung der Kobra-Gift-Hämolyse durch Seren von Haut- und Geschlechtskranken. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 785-788. — **Hoerder** (C.) Vorschläge zur Vereinfachung der Opsoniertechnik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2015-2017. — **Holobut** (T.) Zur Frage der Bakterienanaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, Orig., 639-645. — **Jacoby** (M.) & Schütze (A.) Ueber die Inaktivierung der Komplemente durch Schütteln. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2139. — **Kiss** (J.) Untersuchungen über die Fermentnatur des Komplements. Ztsch. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 558-580. — **Kolff** (Wilhelmina) & Noeggerath (C. T.) Ueber die Komplemente der Frauenmilch. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxx, 701-731. — **Kraus** (R.) & Novotný (J.) Zur Theorie Friedbergers über Anaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 683-705, 1 diag. — **von Krogh** (M. L.) Ein Versuch zur Stöchiometrie der Hämolyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 132-148. ———. Ueber die Reversibilität der Hämolyse. *Ibid.*, 345-351. — **Kruse** (W.) Ueber natürliche Immunität. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 523-527. — **Kuhn** (P.) & Woithe. Zur Technik der Agglutination. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1631. — **Landsteiner** (K.) Die Theorien der Antikörperbildung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1623-1631. — **Lépine** (R.) & Boulud. Sur la glycolyse vraie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, vii, 275-277. — **Lüdke.** Antikörper und Fieber. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 101-103. — **MacLean** (H.) & Hutchinson (L.) Observations on the hæmolytic action of certain bile derivatives. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 369-384. — **Mandelbaum** (M.) Neue Methoden zum Nachweis proteolytischer Fermente und deren Antifermente. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2215. — **Metchnikoff** (E.) Estado actual de la cuestión de la inmunidad en las enfermedades infecciosas; conferencia "Nobel"; dada en Stockholmo. Bol. de san. Mil., Buenos Aires, 1909, viii, 391-415. *Also, transl.:* Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 625; 637; 658. — **Much** (H.) Immunität und Immunitatsreaktionen. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz. (1908), 1909, xiii, 1-66. — **Neresheimer** (E.) Blutsverwandtschaft und Serumreaktion bei Salmoiden. Ber. a. d. k. bayer. biol. Versuchstation in München, Stuttg., 1909, ii, 79-87. — **Noeggerath** (C. T.) Zur Kuhmilchhämolyse. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2485. — **Noguchi** (H.) Non-fixation of complement. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 14. — **Novotný** (J.) & Schick (B.) Versuche über homologe und heterologe passive Anaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 671-678. — **Oguro** (Y.) Ueber eine Methode zum quantitativen Nachweis des Antipepsins im Serum. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 266-277. — **von Poggenpohl** (S.) Ueber die Bindungsweise hämolytischer Amboceptoren. *Ibid.*, 64-89. — **Richet** (C.) Études sur la crépitine (toxine de Hura crepitans). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 745-800. — **Romanelli** (G.) Ueber inaktivierte Sera; vorläufige und zusammenfassende Mitteilung über einige auf Immunität sich beziehende Fragen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 532-536. — **Salus** (G.) Zum Anaphylaxieproblem. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1667. — **Sarcinelli** (F.) Osservazioni cliniche sulle intossicazioni. Gazz. med. ital., Milano, 1909, lx, 443-445. — **Sato** (T.) Beitrag zur Kenntnis des Nucleoproteids der Milz. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 489-494. — **Sauerbeck** (E.) Experimentelle Studien über Phagocytose als Beitrag zur Klärung moderner Probleme der

Immunitätsforschung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 731-778. — **Schmidt** (E.) Klinischer Beitrag zu Wrights Lehre von den Opsoninen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xxi, 67-84. — **Schuberg** (A.) & Mulzer (P.) Ein Sauger zur Entnahme von Saugserum. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxxiii, 201. — **Shedd** (P. W.) Observations on pure bacterial toxins. Hahnemann Month., Phila., 1909, xliv, 890-895. — **Stheeman** (H. A.) De beteekenis der lymphklierer voor de vetstofwisseling en de immuniteit. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1542-1559, 1 pl. — **Streng** (O.) Agglutinin oder Konglutinin? Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 523-531. — **Strubell** (A.) Die Immunität des Igels gegen echte Toxine, seine Widerstandsfähigkeit gegen banale Gifte. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2524-2526.— **Strubell** & Felber. Ueber die Fehlerquellen bei der Bestimmung des opsonischen Index. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 406-423. — **Tchistovitch** (N.) Sur les antiphagines du microbe du choléra des poules. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 834-840. — **Téchoueyres.** Réactions sériques et physique moléculaire. Union méd. du nord-est, Reims, 1909, xxxiii, 234-246. — **Turlais** (C.) Anaphylaxie. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 342-351. — **Wilson** (W. J.) On heterologous agglutinins, more particularly those present in the blood serum of cerebro-spinal fever and typhus fever cases. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 316-340. — **Woodruff** (L. L.) & Bunzel (H. H.) The relative toxicity of various salts and acids toward paramecium. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxv, 190-194. — **Zeissler** (J.) Die Opsoninreaktion. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz. (1908), 1909, xiii, 167-217. — **Zuco** (F. M.) & Giuganino (L.) Azione della biotossina sul sangue. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 656-666.

PRACTICE OF MEDICINE.

Lenzmann (Richard). Die Pathologie und Therapie der plötzlich das Leben gefährdenden Krankheitszustände. 2. Aufl. Jena, 1909, G. Fischer. 601 p. 8°.

Schluter (Robert). Kurzgefasstes Lehrbuch der inneren Krankheiten. Mit einem Vorwort von F. Martius. Leipz. & Wien, 1909, F. Deuticke. 393 p. port. 8°.

Dixon (S. G.) The family physician. Penn. Health Bull., Harrisburg, 1909, i, No. 3, 1-9. — **Nogier** (T.) Appareil radiologique universel pour radioscopie, radiographie et radiothérapie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 308-314, 3 pl. *Also:* Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 842-851.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Amblard (Louis-Albert). Mesure clinique de la tension artérielle. Instrumentation technique; résultats. Préface de H. Huchard. Par., 1909, A. Maloine. 144 p. 12°.

Brand (Alex Theodore) & Keith (John Robert). Clinical memoranda for general practitioners. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 217 p. 8°.

Kapelusch (Eugen). Grundlinien der speziellen Symptomatologie mit besonderer Berücksichtigung der Diagnose. Uebersichtlich bearbeitet. Wien & Leipz., 1909, W. Braumüller. 386 p. 8°.

Knox (E. B.) Aids to microscopic diagnosis. (Bacterial and parasitic diseases.) Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 164 p. 16°.

von Müllern (Karl). Grundriss der klinischen Blutuntersuchung. Leipz. & Wien, 1909, F. Deuticke. 196 p. 6 pl. 8°.

Rauzier (G.) L'art d'examiner un malade. Leçon d'ouverture du cours de clinique médicale. Montpel., 1909, Imp. gén. du Midi. 25 p. 8°.

Schum (Otto). Klinische Spektroskopie. Jena, 1909, G. Fischer. 139 p. 12 pl. 8°.

Achard (C.) Vitalité, résistance et activité des globules blancs dans les maladies. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 517-525. — **Aitken** (J.) On a simple radioscope and a radiometer for showing and measuring radio-activity. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1909, xxix, 471-487. — **Bezançon** (F.) Note sur la valeur diagnostique de l'exsudat séro-albumineux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 325-327. — **Bishop** (L. F.) Blood pressure in clinical medicine. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 363. — **Brandeis** (R.) Recherche des concrétions, des débris organisés, des parasites supérieurs dans les fèces; disperitif pratique. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 743. — **Brown** (W. L.) A clinical lecture on sudden death. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 414-417. — **Burnet** (J.) Hyperpyrexia occurring in childhood. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 265-268. — **Calandra** (E.) Diagnosi differenziale del B. tifo e del B. coli con speciali terreni di cultura colorati. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 41-52. — **Cantani** (A.) Sul valore della emodiagnosi nelle diverse forme di febbricole. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1261-1270. — **Casoni** (T.) Sulla genesi e sul significato delle emazie granulose colorabili a fresco. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 547. — **Ciuffo** (G.) & Usuelli (P.) Intorno alla reazione di Wassermann. Biochim. e terap.

exper., Milano, 1909, i, 337–357. — **Comas** (C.) & Prio (A.) Exposició d'un cas de cálcul ureteral y altre de cálcul salival diagnosticats per la röntgenografía. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 10–12. — **de Cornwell** (H.-C.) La pupille dans les affections extra-oculaires. Policlin., Brux., 1909, xviii, 281–288. — **Curtis** (C. M.) Similarity in the symptoms of pellagra, leprosy and tertiary syphilis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909–10, xii, 428. — **David** (A.) Valeur séméiologique d'un examen de sang. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 361–372. — **von Dehn** (O.) Zur internen Röntgendiagnostik. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 539–541. — **Donzello** (G.) Diagnosi differenziale fra essudati e trasudati per mezzo del reattivo di Millon. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 17–23. — **Ebstein** (E.) Zur Geschichte der Pulsation im Jugulum. Janus, Amst., 1909, xiv, 2. pt., 749–753. — **Ellermann** (V.) & Erlandsen (A.) Eine neue Technik der Leukocytenzählung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcviii, 245–257. — **Epstein** (S.) The diagnosis of painful conditions of the feet. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 393–397. — **Evans** (E.) The clinical importance of the sacro-iliac joint. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909–10, viii, 283–288. — **Fleischer** (F.) Zur Methode der Pulsbeschreibung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2140–2142. — **Fontana** (E.) Applicazione di due metodi analitico-volumetrici per il dosamento del ferro del sangue in semejologia. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 651–656. — **Freund** (E.) Ueber orale pulsatorische Exspiration. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909–10, lxix, 91–95. — **Fronda** (R.) Contributo clinico allo studio delle associazioni e sostituzioni morbose. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 92–96. — **Gard** (J.) Une révolution dans la rhinoscopie postérieure par le pharyngoscopie de Harnold Hays. Lyon méd., 1909, cxiii, 695–700. — **Glaser** (F.) & Wolfsohn (G.) Klinische Beobachtungen über die Wassermann-Neisser-Brucksche Reaktion und deren Kontrolle durch Sektionsresultate. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1809–1812. — **Grant** (W. W.) Differential diagnosis and surgical treatment of diseases of the upper abdominal cavity. Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 314–316. — **Halipré** (A.) L'étude de la tension artérielle; l'oscillomètre sphygmométrique de V. Pachon. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 416–420. — **Halsey** (J. T.) Abdominal pain. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 327–332. — **Harris** (P. A.) A method of obtaining more reliable knowledge of the exact areas of pain complained of by persons afflicted with visceral disease. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 638–649. — **Hayhurst** (E. R.) Blood-smears, their preparation and staining. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1909–1911. — **Holland** (C. T.) The X-ray examination of the thorax. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909–10, xiv, 205–210. — **Imbert** (A.) Die Irrtümer der Interpretation in der Röntgenographie. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1909, xi, 381–400. — **Juilhe** (A.) Note sur la valeur de l'examen chimique de la stéatolyse dans les fèces, par la méthode coprologique de Gaultier. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 326–333. — **Kouindjy** (P.) Erreur de diagnostic révelée par le massage méthodique. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1909, xi, 194–202. — **Laignel-Lavastine.** L'hyperthermie post-mortem. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 757. — **Leite** (A. P.) Processos clinicos de investigação do sangue nas fezes. Med. mod., Porto, 1909, xvi, v. vi, 98. — **Le Noir** (P.) Technique clinique élémentaire. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 591. — **Lépine** (R.) Principes de clinique. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 529. — **Levy-Dorn** (M.) Die Identifikation von Punkten im Röntgenbilde, ein teilweiser, aber objectiver Ersatz der Röntgenostereoskopie; gleichzeitige Doppelaufnahmen von Röntgenbildern. Vorläufige Mitteilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2170–2172. — **Mackenzie** (H.) Physical signs of the lungs and heart. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 3–26. — **Marchetti** (G.) Sulla percentuale di ossigeno mobile della ossiemoglobina in condizioni patologiche. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 559–573. — **Marti y Julià.** Valúa clinica dels somnis. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 240–242. — **Miraillé** (C.) La sensibilité profonde de la région épigastrique. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 948–953. — **Nyström** (G.) Kritische Bemerkungen zu einigen neueren Arbeiten über die Sensibilität der Bauchorgane. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xxi, 125–142. — **Pfingst** (A. O.) The pupils during health and disease. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 1044–1048. — **Pighini** (G.) Cholestérine et réaction de Wassermann. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 775–795. — **Portmann** (J.) Eine Verbesserung der Pipetten des Blutkörperchenzählapparates und des Hämometers nach Sahli. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2064. — **Rautenberg** (E.) Die Vorhofpulsation beim Menschen, ihre Registrierung und die bisherigen Resultate ihrer Erforschung. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 557–558 (Inn. Med., No. 171–172, 91–140). — **de Renzi** (E.) Su la diagnosi delle febbri. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 169–185. — **Ritter** (C.) Experimentelle Untersuchungen über die Sensibilität der Bauchhöhle. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 514–561. — **Rowlands** (R. P.) An address on mistakes in diagnosis and their avoidance. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1657. — **Salaghi** (S.) Nuovi e più gravi errori di emodinamica in Germania. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 653–657. — **Salinger** (S.) Prognosis. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 389–393. — **Salomonson** (W.) La radiographie rapide et l'appareil de Snook. Arch. d'électric

méd., Bordeaux, 1909, xvii, 877–882.— **Samut** (R.) The enumeration of blood corpuscles by simplified methods. Lancet, Lond., 1909, ii, 1424. — **Schäffer.** Die Bedeutung und die Methodik der Blutdruckmessungen in der Praxis. Prakt. Arzt, Wetzlar, 1909, xlix, 217–223. — **Shaw** (H. B.) The diagnosis of acute abdominal disease. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 119–125. — **Smith** (F. J.) A clinical lecture on the examination of the person. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 544–546. — **Smithies** (F.) Hemolysis and its diagnostic significance in cancer and tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 901–905. — **von Stejskal** (K.) Ueber den Nachweis und die klinische Bedeutung hämolytischer Erscheinungen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1701–1706. — **Thiem.** Bemerkungen zur Invaliden-Begutachtung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 369–383, 1 pl. — **Tojbin** (R.) Ein Apparat zur Zählung und Berechnung der Blutkörperchen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1712. — **Tousey** (C.) Die Diagnose mittels des elektrischen Stromes. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich & Genève, 1909, xix, 248–255. —**Tsitovich** (M. F.) [The value of Rœntgenography for diagnosing diseases of the nasal accessory sinuses.] Vestnik Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1909, i, 780–802, 4 pl. — **Tsuji** (T.) Ueber das Verhalten des Blutdruckes zwischen der menstruellen und nicht menstruellen Zeit. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 517–525. — **Vennin** (H.) Compas goniomètre pour la mensuration des angles en clinique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 781. — **Winternitz** (W.) & Wertheimer (W.) Kritische Bemerkungen zur klinischen Messung des Blutdrucks. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2681–2683. — **Zanietowski.** Der klinische Wert meiner Kondensatormethode; Beschreibung von neuen klinischen Versuchen und Rückblick auf 50 eigne Arbeiten im Lichte der wissenschaftlichen Kritik. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 757–760.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Pieper (Rudolf). Vergleichende Untersuchung über quantitative Eiweissbestimmung im Urin. Leipz., 1909, B. Georgi. 24 p. 8°. *

Schurmayer (Carl Bruno). Harn-Untersuchungen und ihre diagnostische Verwertung. 2. Aufl. Wiesb., 1910, J. F. Bergmann. 369 p. 7 pl. 8°.

Aufrecht. Ueber eine neue Schnellmethode zur Eiweissbestimmung im Harn. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2018. —**Bauer** (J.) & Reich (Z.) Ueber die antitryptische Wirkung des Harns. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1744–1747. — **Brown** (E. W.) The clinical estimation of ammonia in the urine by the formalin method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2071–2073. — **Carles** (J.) Quelques recherches nouvelles sur les modifications de la sécrétion urinaire dans la station debout. Prov. méd., Par., 1909, xx, 527–529. — **Cennamo** (F.) Le albuminurie funzionali. Studium, Napoli, 1909, ii, 277–280. — **Dale** (J. E.) A urinary protein resembling Bence-Jones albumose, with clinical history and post-mortem findings. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 946–948. — **Dorner** & Weingärtner. Ueber Wismuthausscheidung im Urin nach Wismutmahlzeit. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcviii, 258–266. — **Engels** (F.) Ueber Eiweissproben in der Praxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2063–2065. — **Evangelista** (A.) Ricerche sul valore clinico del metodo di Ruhemann; e sulla causa dell' errore in piú da esso rivelato in rapporto a quello di Salkowski-Ludwig. Studium, Napoli, 1909, ii, 268–274. ———. Un nuovo metodo di dosaggio del jodo nelle urine da servire per ricerche cliniche. *Ibid.*, 274–277. — **Frey** (W.) & Gigon (A.) Ueber quantitative Bestimmung des Ammosäuren-N im Harne mittels Formoltitrierung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 309–315. — **Fürbringer.** Die Prognose der Albuminurie mit besonderer Berücksichtigung der Versicherungsmedizin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2041–2046. — **Gerard** (E.) Notes d'urologie. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 496–498. — **Gozzi** (C.) L'indicanuria come indice della ricostruzione dei dotti del pancreas. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 441–443. — **Henriques** (V.) & Sörensen (S. P. L.) Ueber die quantitative Bestimmung der Aminosäuren, Polypeptide und der Hippursäure im Harne durch Formoltitration. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 27–40. — **Jolles** (A.) Beiträge zur Methodik der Harnuntersuchung. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 477–490. ———. Ueber den Nachweis der gepaarten Glykuronsäuren im Harn. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 1097–1103. — **King** (R. W.) A simple, rapid and accurate method for the determination of ammonia and acetone in urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1738–1740. — **Leven** (P. A.) & Meyer (G. M.) The elimination of total nitrogen, urea and ammonia following the administration of some amino-acids, glycylglycin and glycylglycin anhydrid. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxv, 214–230. — **Lindsay** (Dorothy E.) A method for the estimation of the urea, allantoin, and amine acids in the urine. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 448–454. — **Martinet** (A.) Le dosage clinique des chlorures urinaires. Presse méd., Par., 1909, xvii, 810. — **Meillière** (G.) & Fleury (M. P.) Inosuria in its relation to glycosuria. Tribune méd., Am. ed., N. Y., 1909, v, 281–283. — **Meyer-Wedell** (L.) & Schumm (O.) Ueber die von J. Tsuchiya angegebene Methode zur Bestimmung von Eiweiss im Harn. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz. (1908), 1909, xiii, 327. — **Mooser** (W.) Beitrag zur Kenntnis der aromatischen Körper

des Harns. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 155–200. — **von Moraczewski** (W.) Ueber den Mangel von Relation zwischen Harnindikan und Kotindol. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 1193–1198. — **Moreno** (E.) Juicio critico sobre los reactivos de los albuminoides en la orina. San. y benefic. Bol. opic., Habana, 1909, ii, 299–305. [English transl.], 306–310. — **Peterkin** (G. S.) Urologic test-tube holder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1819. — **Reale** (E.) La congelazione come mezzo di esame dell' urina e dei liquidi organici in genere. N. riv. crit.-terap., Napoli, 1909, xii, 287–296. *Also:* Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 721–729. — **Renaux** (E.) Une réaction de l'urobiline (Schlesinger). J. méd. de Brux., 1909, xiv, 748. — **Ritson** (S.) A comparison of the methods for the estimation of total sulphur in urine. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 337–342. ———. The use of barium peroxide in the estimation of total sulphur in urine. *Ibid.*, 343–345. — **Rodrigues** (E. F.) Some clinical observations on the different varieties of rings obtained by the Heller reactive. San. y benefic. Bol. opic., Habana, 1909, i, 109. — **Schittenhelm** (A.) & Weiner (K.) Ueber das Vorkommen und die Bedeutung von Allantoin im menschlichen Urin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 283–289. — **Schur** (H.) Ueber eine neue Reaktion im Harn. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1587. — **Sciortino** (A.) Sulla differenziazione dei vari zuccheri nelle urine. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 23–32. — **Sill** (E. M.) Indicanuria in young children. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 561–563. — **Steensma** (F. A.) Een vereenvondiging van de reactie van Huppert-Salkowski voor het opsporen van galkleurstoffen in urine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1567–1569.—**Zuccola**. Comportamento dell' indacano urinario nell' occlusione del dotto pancreatico e sua importanza diagnostica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1369–1371.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, **Diseases Due to Parasites.**

Blanchard (Raphaël). L'insecte et l'infection. Histoire naturelle et médicale des arthropodes pathogènes. Premier fascicule: Acariens. Par., 1909. 162 p. 8°.

Boettcher (Gertrud). Untersuchungen über Bakteriotropine des Serums bei Pneumokokkeninfektionen von Kaninchen und Menschen. Leipz., 1909, E. Lehmann. 47 p. 8°. •

Burnet (Étienne). The campaign against microbes. Transl. from the French by E. E. Austen. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 259 p. 8°.

Assmy. Ueber Mikroorganismenbefunde bei phagedänischen Geschwüren in Chungking. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 657–660. — **Bang** (B.) Specific chronic enteritis of cattle (Johne's disease). Vet. J., Lond., 1909, n. s., lxv, 608–614. — **Barabaschi** (P.) Il topolino e la trasmissione di alcune malattie infettive. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1417–1419. — **Boettcher** (G.) Untersuchungen über Bakteriotropine des Blutserums bei Pneumokokkeninfektion von Kaninchen und Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcviii, 93–121. — **Briscoe** (J. C.) On certain B. coli infections. Lancet, Lond., 1909, ii, 1269–1273. — **Buchholz** (J.) Ueber den Hydrops follicularis, die konglomerierten Fibrome und das Adenom des Ovariums von Gallina domestica. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 488–501. — **Dawson** (W. O.) & Gaiger (S. H.) Trichorrhexis nodosa in the horse; a preliminary note. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 307–311. — **Doerr** (R.) & Russ (V. K.) Weitere Untersuchungen über das Pappatacifieber. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 693–706. — **Ehrlich**. Chemotherapie von Infektionskrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi. 721–733. — **Flexner** (S.) & Lewis (P. A.) The transmission of epidemic poliomyelitis to monkeys; a further note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1913. — **Frei** (W.) Vergleichende physikalisch-chemische Blut- und Serumuntersuchungen an Pferden, mit besonderer Berücksichtigung der Pferdesterbe. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 363; 446, 2 pl. — **Frosch** (P.) & Bierbaum (K.) Ueber eine durch den Bacillus septicaemiae anserum exsudativae (Riemer) bedingte Gänseseuche, zugleich ein Beitrag zur Frage der Pseudoinfluenzabacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 433–440. — **Hoppe-Seyler** (G.) Zur Kenntnis der akuten exanthematischen Infektionskrankheiten. Mitt. f. d. Ver. Schlesw.-Holst. Aerzte, Kiel. 1909, n. F., xviii, 32–35. — **Huet** (R. H. J. G.) Samenbläschen als Virusträger. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 477–497. — **John**. Beobachtungen über das Auftreten und die Therapie des seuchenhaften Panaritiums der Rinder. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 97–119. — **Koch** (J.) Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der Streptokokken- und Staphylokokkenerkrankungen. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1909, xiii, 135–238. — **Lahey** (F. H.) The treatment of Bacillus aerogenes capsulatus infections by proximal injections of hydrogen peroxide. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 882–885, 1 pl. — **Loeffler** (F.) Die Serotherapie, die Seroprophylaxe und die Impfung bei Maul- und Klauenseuche und deren Wert für die Veterinärpolizei. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2097–2101. — **Memmo** (G.) La febbre estiva nei militari è la febbre da pappataci. Gior. di med. mil., Roma, 1909,

lvii, 449. — **Mettam** (A. E.) Diseases of animals communicable to man. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxviii, 410–426. — **Midowitz** (J.) Ueber wiederholte Erkrankungen an Infektionskrankheiten. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1596–1599. — **Monturiol** (E.) Papel de los pneumococos en la patogenesis de ciertos procesos supurados. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 317–321. — **Pavlovski** (A. D.) [Pseudodiphtheritic bacilli in suppuration in man.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1448–1450. — **Plehn** (Marianne). Die Furunkuloseepidemie der Salmoniden in Süddeutschland. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 468. — **Radice** (G.) Streptomicosi latente o ignorata? Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1521. — **Rossi** (G.) Gli esantemi dell' infanzia; note di medicina publica. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908–9, iii, 590–593. — **Ruediger** (E. H.) Filtration experiments on the virus of cattle plague with Chamberland filters "F." J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 573–576. — **Rummo** (G.) Sulle febbri e febbricole setticemiche polimorfe (Febbri tifoide, paratifoide, melitense coli-bacillari, criptogenetiche, ecc.). Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 897; 925; 953; 982; 1009; 1037; 1065; 1093; 1122; 1150; 1178. — **Sulima** (A.) Sur le rôle des leucocytes chez les animaux neufs et immunisés, infectés artificiellement par le microbe du choléra des poules. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 910–920. — **Vincent** (H.) Rôle pathogène du proteus dans les infections alimentaires; association microbienne protéo-typhique. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 338–341.

Actinomycosis.

Bertolini (G.) A proposito di alcune rare localizzazioni addominali dell' actinomyces nei bovini, e sul diagnostico di esse. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 294; 305. — **Chauffard** (A.) & Troisier (J.) Actinomycome cervico-rachidien. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 753–760.

Anthrax.

Balavoine (R.) Les vaccinations préventives contre le charbon symptomatique des bovins, pratiquées dans les cantons de la Suisse et quelques autres pays. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 483; 533. — **Barber** (M. A.) The effect on mice of minute doses of B. anthracis. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 634–661. — **Carozzi** (L.) Ricerche sperimentali sul carbonchio da inalazione. Morgagni, Milano, 1909, li, 393–407, pt. 1. — **Gordzyalkovski** (I. O.) [Causes of complications in preventive inoculations of anthrax.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, 1041; 1194. — **Grodecki** (M.) [Preventive inoculation of animals against anthrax.] Przegl. wet., Lwów, 1909, xxiv, 394–401. — **Herley** (R.) Eight cases of external anthrax. Lancet, Lond., 1909, ii, 1662–1665.

Beri-beri.

Alberts (J. E.) Nieuwe onderzoekingen over beri-beri. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 311; 319. — **Beri-beri** and rice; reports from the federated Malay States. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 322. — **Spyridos** (K.) [On beri-beri.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1909, xiv, 273–279.

Cerebro-spinal Fever.

Meyer (Anton). Die Behandlung der Meningitis cerebro-spinalis epidemica mit dem von Kolle-Wassermann hergestellten Meningococcenheilserum. (13. Fälle.) Leipz., 1909, B. Georgi. 36 p. 2 diag. 8°. *

Chevrel (F.) & Tizon (R.) Dix cas de méningite cérébrospinale; sérothérapie. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 110–121. — **Cohen**. De l'emploi de la réaction de fixation de Bordet-Gengou pour le diagnostic de la méningite cérébrospinale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 791. — **Denechau**. Méningite cérébro-spinale épidémique; ses formes cliniques, ses complications, son diagnostic et son traitement. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 329. — **Dévé** (F.) Méningite cérébro-spinale aiguë à début épileptiforme. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 406–414. — **Fischer** (L.) Cerebrospinal meningitis; clinical observations and serum treatment. N. York M. J. [etc.], 1908, xc, 1201–1206. — **Fossier**. Sur quelques cas de méningite cérébro-spinale épidémique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 195–209. — **Francioni** (C.) & Menabuoni (G.) Il potere fagocitario del sangue e la sieroterapia nella meningite da meningococco, di Weichselbaum. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 587–648. — **Geronne** (A.) Klinischer Beitrag zur Kenntnis der ambulatorischen epidemischen Genickstarre. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2049–2052. — **Harris** (D. L.) A report of eleven cases of epidemic meningitis treated with Flexner's serum. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 300–306. — **Lambotte** (W.) Un cas de méningite cérébro-spinale; sérothérapie; guérison. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 199. — **Lawæse** (*Mlle.*) Un cas de méningite cérébro-spinale par infection mixte (méningocoque et pneumocoque). J. méd. de Brux., 1909, xiv, 745. — **Nešić** (G. P.) Iridochorioiditis kao komplikacija meningitis cerebrospinalis epidemica. Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1909, xv, 263–267. — **Nieter** (A.) Ueber die bisherigen Erfahrungen mit dem Meningokokken-Heilserum bei Genickstarrekranken. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 948–960. — **Salebert** & Louis. Méningite cérébro-spinale à diplocoque de nature indéterminée, contemporaire d'une bactériémie à paratyphoïde B. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 567–569. — **Selter** (H.) Die Bedeutung der Meningokokkenträger. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2.

Hifte., 577–581. — **Tohanno** (C.) & Chevrel (F.) À propos d'un cas de méningite cérébro-spinale; diagnostic bactériologique; précipito-réaction. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 105–108. — **Velten.** Traitement de la méningite cérébro-spinale épidémique par le sérum antiméningococcique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 321–332.

Cholera Asiatica.

Izzeddine (Cassim). Le choléra et l'hygiène à la Mecque. Par., 1909, A. Maloine. 123 p. 12°.

Berdnikoff (A.) [Serum therapy of cholera; results of the application of Shmerpoff's serum.] Arch. nauk. . . , S.-Peterb., 1908–9, xiv, 369–402. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1909, xiv, 373–388. — **Bujivid** (O.) Cholera ro Petersburger. Zdrowie, Warszawa, 1909, xxv, 677–682. — **Fahr** (T.) Cholera asiatica. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1909, xiii, 1–26. — **Freiberg** (N. G.) [Cholera epidemics in 1907–8 in Russia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1045–1051. — **Gundegger** (R. I.) [Report of the treatment of cholera patients by Kraus's serum for June and July, 1909.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1589. — **Hachla** (J.) & Holobut (T.) Beitrag zur Frage elektiver Nährböden für Choleravibrionen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 299–304. — **Hymans van den Bergh** (A. A.) & Grutterink (A.) Ist die Choleraerkrankung eine Nitritvergiftung? Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2008–2010. — **Khanutina** (Mapya D.) [Alterations of the spinal cord in cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1140–1170. — **Kolle** (W.) Zur Frage der Serumtherapie der Cholera asiatica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2046–2049. — **Kulyosha** (G. S.) [Pathological anatomy of cholera; disease of the gall-bladder and gall-ducts and changes of the spinal cord in cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1481–1484. — **Leporski** (N. I.) [Chromatic and morphologic alterations in the white blood corpuscles in cholera patients, based on investigations by the method of staining during life.] *Ibid.*, 1373; 1410. — **Macrae** (R.) Report on the recent cholera outbreak among the nurses of the Presidency General Hospital, Calcutta. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 361–364. — **Maldague** (L.) Le choléra. Rev. méd. de Louvain, 1909, 265–272. — **Merreille** (E.) La butte pratique contre le choléra. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 887–890. — **Raskin** (Marie). Gibt es ein antiendotoxisches Choleraserum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 539–550. — **Rogers** (L.) A second season's experience of hypertonic transfusions in cholera controlled by observations on the blood changes. Therap. Gaz., Detroit, 1909, 3. s., xxv, 761–767. — **Rumyantseff** (F. D.) [Alterations in the central nervous system, peripheral nerve bundles, and cardiac muscle, in Asiatic cholera in children.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1562–1565. — **Sineff** (A.) & Drosdowitsch (R.) Prof. Dieudonné's Blutkaliagar, ein neuer Nährboden für die bakteriologische Diagnose der Cholera. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 429–431. — **Sokoloff** (N. V.) [Preventive anticholera inoculations (by Kolle's method) in Tomsk, from the spring of 1905 to the fall of 1909.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 509; 518. — **Tushinski** (M. D.) [The Dieudonné nutritive medium for growing the cholera vibrio.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1409. — **Vasilyeva** (Mariya A.) [Psychoses in cholera patients.] *Ibid.*, 1445–1448. — **Verderau y Solá** (L.) La toxina del bacillus virgula. Gac. san. de Barcel., 1909, xxi, 123–131. — **Zabolotonfy** (D. K.) [Development of the cholera epidemic in 1907–8 in Russia, and anticholera measures.] Arch. biol. nauk., S.-Peterb., 1908–9, xiv, 471–494. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1909, xiv, 453–477.

Dengue.

Allan (J. C. D.) Dengue or "three-day fever." J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 301.

Diphtheria.

Preiser ([Karl Rudolf] Erich). Weitere klinische Beobachtungen über die Therapie der Diphtherie mit Pyocyanase. Leipz., 1909, E. Lehmann. 48 p. 8°. •

Stadler (Eugen). Ein Beitrag zur Frage der Diphtheriebacillenträger. Auf Grund der Untersuchung von Rachen und Nase bei 464 nichtdiphtheriekranken Kindern. [Zürich.] Berl., 1909, L. Schumacher. 14 p. 8°. •

Delbanco. Zur Kasuistik der Hautdiphtherie (Ein Fall von Analdiphtherie). München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2394. — **Fisher** (C.) The differentiation of the diphtheria bacillus from organisms morphologically similar. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 297–311. — **Heinemann** (P. G.) & Hicks (A. C.) Bleeding to death in order to obtain maximum amount of anti-diphtheric serum from horses. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 615–618. — **Labougle** (J.) Résorption d'un épanchement pleurétique à la suite d'une injection sous-cutanée de sérum antidiphtérique. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 463. — **Lopez** (M. M.) Study of diphtheria observed in Guadalajara, Mexico, from the 1st of January, 1904, until June 30, 1908, from a hygienic standpoint. Am. Pub. Health. Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 59–61. — **Mathieson** (D. M.) Streptococcal infection in diphtheria: observations in eighty consecutive cases. Lancet, Lond., 1909, ii, 1498. — **Monteros** (J. F.)

Diagnostico clinico de la difteria en sus principales formas. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 512-518. — **Phéline**. Les accidents de la sérothérapie antidiphtérique chez l'enfant. Montpel. méd., 1909, xxix, 370; 400; 427. — **Raffaelli** (G.) Sulla presenza del bacillo della difterite nelle fosse nasali dei lattanti sani. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 445-455. — **Reiche** (F.) Ein Beitrag zur Serumbehandlung der Diphtherie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1854-1856. — **Rickards** (B. R.), Slack (T. H.) & Arms (B. L.) The result of reincubation and reinoculation of atypical diphtheria cultures. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 234-238. — **Rocaz** (C.) Adénoïdite diphtérique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 543. — **Sandwith** (F. M.) Diphtheria. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 145-153. — **Saw** (A. J. H.) The diagnosis of diphtheria. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 532. — **Schultz** (O. T.) The proportion of granular and barred forms of Bacillus diphtheriæ in throat cultures. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 610-615. — **Uffenheimer**. Weshalb versagt das Behringsche Diphtherieheilserum in gewissen Fällen. Sitzungsb. d. ärztl. Ver. München (1908), 1909, xviii, 137-145.

Dysentery.

Boinet (E.) Abcès du foie dysentérique nostras. Méd. mod., Par., 1909, xx, 314-316. — **Dopter** (C.) Traitement de la dysenterie amibienne. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 553-555. ———. Vaccination préventive contre la dysenterie bacillaire (ses bases expérimentales). Ann.de l'Inst.Pasteur, Par., 1909, xxiii, 677-691. — **Kuhn** (R.) & Woithe. Ueber eigenartige bakteriologische Befunde bei Ruhrkranken. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1709-1712. — **Kruse** (W.) Ueber Ruhrgifte und Ruhrserum. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 570-577. — **Simon** (S. K.) Amebic dysentery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1526-1532. — **Thomas**. Ueber Ruhr in Westpreussen insbesondere im Regierungsbezirk Marienwerder. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxii, 29-38.

Erysipelas.

Jochmann (G.) & Schone (C.) Ueber den therapeutischen Wert der Stauungshyperämie bei Erysipel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2103-2105.

Glanders.

Krestovski (A.) [Ocular malleinization.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, 1071. — **Makohotin** (S.) & Bautts (F.) [Control experiments of the immunization of horses and other animals by the Levy and Maxen method.] *Ibid.*, 1177-1193.

Hydrophobia.

Bujivid (V.) Die prophylaktische Behandlung der Hundswut mit Serum. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 103-106. — **Cantù** (C.) Sulla diagnosi della rabbia. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 49-54. — **Dominici** (L.) Sulla diagnosi istologica della rabbia. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 481-497. — **Fermi** (C.) Sur le pouvoir immunisant contre la rage chez les murides des diverses parties du système nerveux d'animaux enragés et sains. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 536. ———. Action de l'éther, de l'alcool, de la glycérine et de la vieillesse sur le pouvoir antirabique chez les murides de la substance nerveuse rabique et normale. *Ibid.*, 5'8. ———. Sur l'action lyssicide de la papaïne et du suc blanc de Ticus carica. *Ibid.*, 265-268. — **Harris** (D. L.) A method for the straining of Negri bodies. Am. Pub. Health Ass. Rep. Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 224-226. — **Jarrell** (K. M.) Hydrophobia. West. Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 165-167. — **Koch** (J.) Ueber abortive Tollwut. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiv, 258-278. — **Konradi** (D.) Die Vererbung der Immunität gegen Lyssa. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 497-515. — **Kotsevaloff** (S. M.) [Alterations in the nerve cells of the cornu Ammonii of rabbits under the influence of fixed virus.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 226-232. — **Litterski**. Ueber einen Todesfall an Tollwut. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 845. — **Longfellow** (R. C.) Rabies: from the Toledo Clinical Laboratory. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909-10, xxxvi, 308-327. — **Lopez** (D.) Some remarks upon the result of the preventive treatment of rabies and its present state. Am. Pub. Health Ass. Rep., Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 67. — **Palminski** (V.) & Karlovski (Z.) [Preventive inoculations by Pasteur's methods.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 248-256, 1 tab. — **Pergola** (M.) Considerazioni e ricerche su un caso di rabbia umana. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 21-35. — **Raymond** (F.) Some notes on rabies. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 275-285, 7 pl. — **Remlinger** (P.) Rabies in the street dogs of Constantinople. *Ibid.*, 561-566. — **Schmorl**. [Mikroskopische Präparate von Negrischen Körperchen.] Jahresb. d. Gesellsch.. Natur. u. Heilk. in Dresd., München, 1908-9, 61-65. — **Solbrig**. Ueber einen Todesfall an Tollwut. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 749-753.

Influenza.

Ducatte (Gaston). La grippe; son traitement spécifique par la gaïarsine. Par., 1909, Vigot frères. 31 p. 8°.

Berger (E.) Il cuore e l'aorta nella influenza. Incurabili, Napoli, 1909, xxiv, 321;

385. — **Dillon** (H. V. McM.) A note on a case of influenza with marked cerebral symptoms. Lancet, Lond., 1909, ii, 1498. — **Franke** (F.) Ueber chronische Influenza. Beihfte. z. med. Klin., Berl. u. Wien, 1909, v, 203–232. — **Gimbert** (H.) De quelques déterminations cutanées au cours de la période aiguë de la grippe. Prov. méd., Par., 1909, xx, 493–496. — **Harnsberger** (S.) Potassium bicarbonate and hyoscine hydrobromide in the treatment of influenza. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 668–670. — **Hays** (H.) Polynasal catarrh: so-called la grippe. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 539–542. — **Jochmann** (G.) Influenza. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1909, xiii, 107–134. — **Ramon y Cajal** (P.) Dos casos de fiebre ganglionar gripal. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 633–636. — **Ria** (G.) Paraplegia ed emiplegia da influenza. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 259–261. — **Shoemaker** (J. V.) Influenza. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 673–675. — **Weil** (J.) Influenzabazillen als Eitererreger. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1668. — **Wilson** (T. S.) & Miller (J.) The influenza bacillus the cause of an epidemic of bronchopneumonia. Lancet, Lond., 1909, ii, 1661.

Leprosy.

Ballet (G.) Lépreux et cagots du sud-ouest. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 420–423. — **Biehler** (R.) [On the diagnosis of tubercular and nervous leprosy.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 924–929. — **Bonome** (A.) Alcune alterazioni non ancora conosciute nel tessuto osseo di malati di lebbra tuberosa. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 649–651. — **Campana** (R.) Lepra. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1909, xxvii, 41–44. ———. Der Leprabacillus einigen Fermenten gegenüber. *Ibid.*, 45. ———. Lepra. Wie sich der Leprabacillus beim Austreten aus einer Verletzung verteilt, indem er sich mit normalen oder pathologischen Flüssigkeiten des menschlichen Organismus vermischt oder nicht vermischt. *Ibid.*, 47–49. ———. Welches ist der histo-bakteriologische Zustand eines Lepraknotens nach Einspritzung von Koch's altem Tuberkulin in denselben? *Ibid.*, 50. ———. Auflegen von lebendem Fleisch auf verletzte Lepraknoten. *Ibid.*, 51. ———. Die Leprabacillen sind dem Bindegewebe des Frosches gegenüber nicht sehr widerstandsfähig. *Ibid.*, 52–54. ———. Comment se comporte le bacille de la lèpre broyé dans un mortier. *Ibid.*, 55. ———. Obliterating endarteritis in the leprous process. *Ibid.*, 57. ———. La cremazione dovrebbe essere adoperata in generale nei cadaveri dei leprosi. *Ibid.*, 59–61. ———. Cultura del bacillo leproso su terreni liquidi. *Ibid.*, 67–70. — **Deycke** (G.) Theorie und Praxis der Leprabehandlung mit Nastin. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 475–485. — **Duque** (M.) Leprosy; address delivered at Hospital "No. 1." San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, i, 384–406. — **Kirchner** (M.) Die in Deutschland und den deutschen Schutzgebieten seit 1897 ergriffenen Schutzmassregeln gegen die Lepra. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxii, 1–28. — **Kitasato** (C.) Ueber Verbreitung der Lepra in Japan. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 527. — **Mantoux** (C.) & Pautrier (L.-M.) Intradermo-réaction à la léproline. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 459–463. — **Pacha** (Z.) L'assistance publique et la lèpre dans l'ancienne Byzance. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 579–588. — **von Petersen** (O.) Die 2. internationale Lepra-Conferenz in Bergen. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 579–582. ———. Bericht über die Leprakolonie, Krutyje Rutschji im Gouvernement St. Petersburg während der Jahre 1894–1908. *Ibid.*, 589–595. — **Raschid** (F.) Nastin in the treatment of leprosy. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1343. — **Recio** (A.) La reaccion de Wassermann en la lepra. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, ii, 277–284. [English transl.], 285–291. — **Rosica**, Nicoletti & Caliechio. Lepra mista, prevalentemente tuberosa. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1909, xxvii, 62–66. — **Schilling** (C.) Leprabekämpfung in den Tropen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen.-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 725–739. — **Vilanova.** Cas de lepra ab manifestacions oculars curat ab l'atoxil. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 438–444. — **Vilardosa Lluch** (E.) Manifestaciones nasales de la lepra; efectos de las inyecciones intramusculares de aceite de Chalmoogra. Rev. barcel. de enferm. de oído, garganta y nariz, Barcel., 1909, v, 175–181. — **Wherry** (W. B.) I. Experiments on vaccination against rat leprosy. II. On the extraction of rat lepra bacilli from watery emulsions by means of chloroform. III. Rat lepra bacilli in the rat louse. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 630–633.

Malarial Fever.

Bethge ([Hans Joachim] Konrad). Ueber Malariapsychosen. Leipz., 1909, B. Georgi. 34 p. 8°. *

Deaderick (William H.) A practical study of malaria. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 402 p. 43 pl. 8°.

Bozhovski (V. G.) [Methylene blue in malaria.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1222–1233. — **Cardamatis** (J. P.) Le paludisme des oiseaux en Grèce; étude biologique et histologique du parasite de Danilewsky. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 351–367, 2 pl. — **Colli** (A.) La malaria in Italia durante il 1908. Ricerche epidemiologiche e profilattiche. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 553–624. — **Darling** (S. T.) Transmission of malarial fever in the Canal Zone by anopheles mosquitoes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2051–2053. — **Easton** (P. G.) A case of

malarial fever contracted at Aldershot. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1909, xiii, 585. — **Filia** (V.) Emoglobinuria parossistica da malaria. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 343–355. — **Fink** (L. G.) Burmese Htone Na, a peripheral neuritis of malarial origin. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 318–320. — **Fisher** (W.) Blackwater fever. *Ibid.*, 315. — **Fulano** (L.) Un caso di nevralgia del vago da malaria. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 584; 599. — **Graziani** (A.) Contributo alla profilassi della malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1289–1292. — **Harrison** (W. S.) On the cause of relapse in malaria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 647–649, 1 pl. — **Jouenne** (P.) Enquête sur l'étiologie, la pathogénie et le traitement de la fièvre bilieuse hémoglobinurique. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 198–208. — **Kornegay** (G. E.) The hypodermic treatment of malaria. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 237–239. — **Krauss** (W.) The diagnosis and pathology of malaria. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 464–472. [Discussion], 477–488. — **Mühlens** (P.) Bericht über die Malariaepidemie des Jahres 1907 in Bant, Heppens, Neuende und Wilhelmshaven sowie in der weiteren Umgegend. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxii, 39–78. — **Pellé** (A.) Le paludisme à Madagascar. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 361–383. — **Perry** (*Sir* A.) Measures taken to eradicate malarial fever in Ceylon during 1908. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 359. — **Thayer** (W. S.) The prophylaxis of malaria. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 443–464.—**Tsitovski** (M. L.) [Paralysis of the abducent nerve of malarial origin.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1280–1282. — **Witherspoon** (J. A.) Treatment of malaria. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 472–488.

Measles.

Berend (N.) Schutz der Kinderspitäler gegen Maserninfektion. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1669–1671. — **Licciardi** (S.) Di alcune nevrosi del simpatico riscontrate durante l'infezione morbillosa. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1353–1356.— **Vergely** (P.) Hémoptysie abondante dans la convalescence de la rougeole au 19 jours. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 725.

Parotitis.

Dopter & **Repaci** (G.) Contribution à l'étude anatomo-pathologique des oreillons. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 533–545. — **Finizio** (G.) Su di un caso di steatorrea consecutiva ad orecchioni. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 674–686. — **Roger** (H.) & Margarot (J.) Le zona ourlien; à propos d'un cas de zona au cours d'une méningite ourlienne. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 826–837.

Plague.

Clare (H. L.) & Masson (G. H.) Plague in Trinidad. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 307. — **Ibañez** (A.) Diagnostico y tratamiento de la peste bubónica en la casa de aislamiento. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 422–429. — **Kitasato** (S.) Die Pest in Japan. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiv, 279–284. — **McCoy** (G. W.) Pathology and bacteriology of plague in squirrels. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 676–689. — **McCoy** (G. W.) & Wherry (W. B.) Subacute plague in man due to ground squirrel infection. *Ibid.*, 670–675. — **Mizuo** (G.) Ueber die Augenveränderung bei Pest. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909–10, lxv, 1–41, 4 pl. — **Raynaud** (L.) Prophylaxie de la peste en Algérie, procédés et résultats de la dératisation dans les ports algériens et plus particulièrement à Alger. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 1101–1123. — **Revenstorf.** Bericht über die Ergebnisse von Virulenzprüfungen an alten Peststämmen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 161–170. — **Rucker** (W. C.) The plague eradicative measures (squirrel campaign) in Contra Costa County, California. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1995–1999. — **Schöppler** (H.) Ein Prager Pestarzneibuch aus dem Jahre 1679. Janus, Amst., 1909, xiv, 2. pt., 725–745. — **Vay** (F.) Ueber körnchenartige Bildungen in Pestbakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 305–318, 1 pl. — **Werner** (H.) Die Massregeln gegen Einschleppung der Pest auf dem Seewege. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 661–678.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Allbut (*Sir* T. C.) Typical and fractional pneumonia. Lancet, Lond., 1909, ii, 1409–1411. — **Andrews** (J. L.) The salicylic treatment of pneumonia. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, iv, 572–576. — **Beddard** (A. P.) & Eyre (J.) Acute lobular pneumonia and bronchopneumonia. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 174–191. — **Bew** (L.) À propos du traitement sérothérapique de la pneumonie croupale. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 272–275. — **Beyer** (W.) Ueber zwei mit Pemphigus komplizierte Fälle von Pneumonie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xliv, 2100. — **Blooker** (J. W.) De atypische croupeuze pneumonie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1487–1500. — **Burton** (R. H.) Indications for treatment in desperate cases of lobar pneumonia. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1909, v, 384–387. — **Casali** (L.) Le differenze tra le due temperature ascellari nei polmoniti. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1321–1323. — **Chambers** (H. W.) A case of double pneumonia followed by empyema and peripheral neuritis. West Lond. M. J., Lond., 1909, xiv, 271. — **Gentili** (G.) Un caso di polmonite latente. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1183–1189. — **Gerhardt** (D.) Zur Differentialdiagnose und Prognose der tuberkulösen (pseudolobären)

Pneumonie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 561-564. — **Linow**. Zur Frage der traumatischen Pneumonie (Kontusionspneumonie). Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1909, ii, 353-357. — **Mills** (W. T.) Two rapidly-fatal cases of pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1529. — **Mouisset** & Nové-Josserand (L.) Méningite latente; méningite chez les pneumoniques. Lyon méd., 1909, cxiii, 833-836. — **Plantier**. Du signe de Weill comme diagnostic précoce de la pneumonie infantile. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 319. — **Pye-Smith** (P. H.), Beddard (A. P.) & Eyre (J.) Lobar pneumonia. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston) 8°., Lond., 1909, v, 191-254. — **Pye-Smith** (P. H.) & Fawcett (J.) Chronic interstitial pneumonia. *Ibid.*, 254-268. — **Reilly** (T. F.) Some further observations on the sense of weight in the lung in the diagnosis of lobar pneumonia. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 352-355. — **Rochester** (D.) Prognosis in pneumonia. *Ibid.*, 343-352.

Relapsing Fever.

Christopherson (J. B.) Spirillum found in cases of relapsing fever in the Sudan. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 353.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Bernert (R.) Ueber das Vorkommen von Aortenaneurysmen im jugendlichen Alter und nach akutem Gelenkrheumatismus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909-10, lxix, 121-152. — **Bezançon** (F.) & de Jong (S. I.) Accidents rhumatoïdes avec leucopénie éosinophile et albuminurie au cours d'une pleuro-tuberculose primitive; comparaison avec la maladie du sérum. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 470-477. — **Càllari** (I.) Sull' endocardite reumatica (con reumatismo). Pratica d. med., Napoli, 1909-10, x, 65-74. — **Gallavardin** (L.) & Delachanal (J.) Contribution à l'étude des localisations du rhumatisme articulaire aigu sur le tissu conjonctif sous-cutané; du phlegmon séreux rhumatismal. Lyon méd., 1909, cxiii, 813-829. — **Geipel** (P.) Ueber Myokarditis und Veränderung der quergestreiften Muskeln bei Rheumatismus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2469-2471. — **Hess** (K.) Ueber Erkrankung und Behandlung des lymphatischen Schlundrings in ihrer Bedeutung für Gelenkrheumatismus und Herzkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1778-1781. — **Jardine** (J.) Acute rheumatism in infancy. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 379. — **Lake** (F. W.) Rheumatism in children. West. M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 509-515. — **Mayhew** (J. M.) Rheumatism and the heart. *Ibid.*, 515-520. — **Pasteur** (W.) A case for diagnosis; possibly an undescribed manifestation of the rheumatic poison; with a short account of a case of rheumatic thrombosis of systemic veins. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvi, 3-9. — **Pedragosa** (J. T.) Tratamiento higiénico en el cardio-reumatismo infantil. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 262-267. — **Rosenthal** (G.) La sérothérapie du rhumatisme articulaire aigu. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 453. — **Scott** (E. W. K.) Muckadilla for obstinate rheumatism. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 541-543. — **Solaro** (G.) Reumatismo articolare acuto consecutivo ad un ascesso laterofaringeo. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1457-1460. — **Spitzer** (M.) Neuere Behandlungsformen des akuten Gelenkrheumatismus. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1668-1671. — **Voskresenski** (K.) Polyperiostitis rheumatica acuta. Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 405-417. — **Zernik** (F.) Rheumacid. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1909, vi, 111-114.

Rubella.

Barannikow (J.) Aus meinen Beobachtungen über scharlachähnliche Röteln. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 38-46. — **Hamburger** (F.) & Schey (O.) Ueber systematische Lymphdrüsenschwellungen bei Röteln. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2309. — **Hildebrandt** (W.) Zur Diagnostik der Röteln. *Ibid.*, 2485.

Scarlatina.

Cabrera (R.) Observaciones sobre la escarlatina. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 365; 380. — **Child** (S. P.) Uremia, sequel to scarlet fever; venesection and recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2002. — **Kilgour** (P. T.) Scarlet fever; pathology, treatment and after-care. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 594-598. — **Lafforgue**. Pneumococcus angina in the early stage of scarlet fever. Tribune méd., Am. ed., N. Y., 1909, v, 283-287. — **Lecaplain** (J.) Un cas d'hémiplégie post-scarlatineuse. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 414. — **Leoz Ortin** (G.) Panoftalmitis metastásica y meningitis consecutiva, en un escarlatinoso. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 571-575. — **Lequyer** (J.) Du mode de contagion de la scarlatine. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 965-968. — **Lesage** (A.) Contagion et sémeiologie de la scarlatine. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1471-1476. — **Lynstverk** (E.) [One case of erysipelas and seven of scarlatinal angina treated by formamint.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1377. — **Onticoni** (A.) Adénopathie scarlatineuse. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., liv, 332-337. — **Orvañanos** (D.) Algunas observaciones acerca de la epidemia actual de escarlatina. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 628-637, 1 ch. — **Schoenaich** (W.) Functional treatment of post scarlatinal nephritis in children. Przegl. pedyat.,

Krakow, 1908-9, i, 517-539. ———. [Analogy in the time of origin of postscarlatinal inflammation of the glands and kidneys.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 560-563. — **Uffenheimer** (A.) Ueber Komplementbindung bei Scharlach. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2471-2474. — **Vysin** (W.) Leichte Scharlachfälle als gefährliche Infektionsquelle. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 131. — **Weill** (E.) & Mouriquard (G.) Méningite scarlatineuse staphylococcique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 349-357. — **Weissenberg** (H.) Ueber wiederholte Erkrankung an Scharlach. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 17-28. — **Wladimiroff** (G. E.) Symptomencomplex bei der Scharlachvaccination (Vaccin-Scarlatina). *Ibid.*, 28-32. — **Zalenski** (T. V.) [Fifty-five cases of scarlatina treated by Moser's anti-streptococcic serum.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 209-225.

Septicæmia, Pyæmia.

Runge (Hermann). Ueber Sepsis durch Streptococcus vulgaris mit Nachweis der Bakterien im Blute. Leipz., 1909, B. Georgi. 75 p. 8°. *

Wolff ([Carl Valentin] Werner). Beiträge zur Pathologie der durch den Bazillus Friedlaender erzeugten Sepsis. Leipz., 1909, E. Lehmann. 55 p. 8°. *

Alberti (G.) Di una forma esantematica di setticemia emorragica nei suini. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 609-611. — **Anderson** (H. B.) A case of hemorrhagic pneumococcus septicemia. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 211-214. — **Arslan**. Il siero antistreptococcico nella pioemia otitica. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 217-224. — **Fraenkel** (E.) & Pielsticker (F.) Ueber ein bisher unbekanntes menschenpathogenes Bacterium, anscheinend aus der Gruppe der Bakterien der Septicæmia hæmorrhagica (Bacterium anthroposepticum). Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiv, 145-166, 1 pl. — **Gaiger** (S. H.) Contribution to the study of hæmorrhagic septicæmia. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 501-524, 1 pl. — **Haymann**. Experimentelle Untersuchungen zur Lehre von der otogenen Pyämie. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 265-282. *Also:* Berl. klin. Wchnschr., 1909, xliv, 2121. ———. Die Genese der otogenen Pyämie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 659. — **Klieneberger** (C.) Zur Kasuistik der Parakolibazillenseptikämie. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 1121-1124. — **Rummo** (G.) Sulle febbri e febbricole setticemiche polimorfe. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 434; 473; 553; 573. — **Tedesko** (F.) [Fall einer durch den Micrococcus tetragenes hervorgerufenen Septikämie.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 174.

Smallpox.

See, also, Antiseptics, etc.

Carbonell y Solés (F.) Sobre el microbio de la viruela. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 393-395. — **Montefusco** (A.) La formula leucocitaria nel vaiuolo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 481; 865. — **Raines** (N. F.) Smallpox in Shelby County. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 216-219. — **Vaughan** (J. C. S.) Clinical notes on smallpox. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 327; 364, 2 pl., 9 ch.

Tetanus.

Castraghi (L.) Un caso di tetano traumatico guarito col metodo del Prof. Baccelli. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909-10, iv, 1. — **Conforti** (U.) Su tre casi di tetano traumatico. (Delirio posttetanico; cura alla Baccelli.) Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1349; 1384. — **Girard** & Mallé. Traitement du tétanos par les injections intra-veineuses de tallianine; guérison. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 441-445. — **Hallprè** & Méret. Tétanos chronique à forme de paraplégie spasmodique guéri par l'électrisation statique. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 420-423. *Also:* Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 360-364. — **Heineck** (A. P.) Acute traumatic tetanus treated by magnesium sulphate; with report of a case in the treatment of which injections of an aqueous 25 per cent. solution of magnesium sulphate were made in the spinal subarachnoid space; recovery. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 297. — **Hnatek** (J.) Ueber den Einfluss des Tetanotoxins auf die vasomotorischen Zentren. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 113-115. — **d'Hotel** (G.) Tétanos atténué 16 jours après injection préventive; injections lombaires, guérison, délire consécutif. Union méd. du nord-est, Reims, 1909, xxxiii, 251-254. — **Hutchings** (W. H.) The treatment of tetanus by chloretone. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 279-297. — **Kreuter**. Zur Serologie des Tetanus; Complementbindungs- und Antilysinversuche. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 429-453. — **Martin** (L.) & Darré (H.) Tétanos subaigu; complications broncho-pulmonaires; sérothérapie intra-veineuse et sous-cutanée, guérison. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 692-697. — **Matas** (R.) The fecal origin of some forms of postoperative tetanus (anorectal, intestinal, puerperal, genital, and lower pelvic operations) and its prophylaxis by proper dietetic or culinary measures. (A preliminary communication.) Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 40-55. — **Phillips** (E. Margaret). Case of tetanus treated with carbolic injections: recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1669. — **Pineles** (F.) Tetanie und Epilepsie. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 760-762. — **Poucel** (E.) Un cas de tétanos guéri par le traite-

ment local. Marseille méd., 1909, xlvi, 705-709. [Discussion], 728. — **Rickmann** (W.) Beitrag zur spezifischen Behandlung des Tetanus. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 801-804. — **Rigollet.** À propos du tétanos quinique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 791.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Cevey (Francis). Les tuberculines et le traitement spécifique de la tuberculose. Par. & Lausanne, 1909, A. Maloine. 47 p. 8°.

Clarke (Henry). Studies in tuberculosis. Liverpool, 1909, University Press. 63 p. 7 ch. 8°.

Dehler (Adolf). Die chirurgische Tuberkulose (Lymphknoten, Knochen und Gelenke). Frankenthal, 1909, L. Göhring & Co. 15 p. 8°.

Seitz (Karl Wilhelm Adolf). Tuberkulose und Infantilismus. [Freiburg i B.] Bonn, 1909, C. Georgi. 43 p. 8°. *

Zschocke ([Karl Arno] Alfred). Die Intrakutan-Reaktion bei Tuberkulose von Rind und Schwein. [Leipzig.] Dresd., 1909, A. Schönfeld. 59 p. 8°. *

Allan (J.) Tuberculosis in children and school inspection. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1716. — **Arloing** (S.) Vaccination antituberculeuse chez le bœuf. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 962-965. — **Arloing** (S.) & Dumarest (F.) Sur les indications et le mode d'emploi des tuberculines en thérapeutiques. Rev. de la tuberculose, Par., 1909, 2. s., vi, 329-337. — **Balencie.** Le goménal dans le traitement des tuberculoses externes. Clinique, Par., 1909, v, 693. — **Baudran.** Milieux artificiels atténuant ou exaltant la virulence du bacille de Koch. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 874. ———. Sur une endotoxine tuberculeuse de nature albumosique. *Ibid.*, 941. — **Bellini** (G. C.) Su di un nuovo sistema per la cura della tubercolosi chirurgica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 893-897. — **Béraneck** (E.) Béraneck's tuberculin and its method of application. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 522-533. — **Bickley** (W. H.) Some observations concerning tuberculin. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 224-230. — **Brown** (A. E.) The tuberculin test in monkeys; with notes on the temperature of mammals. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1909, 81-90, 3 pl. — **Brown** (L.) An outline for a coordinated attack upon tuberculosis, by the City of Syracuse and the County of Onondaga. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1003-1011. — **Butler** (P. E.) A synopsis of the prevention and cure of tuberculosis suitable in New Brunswick. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 402-409. — **Butler** (W. J.) & Mefford (W. T.) The antibodies in tuberculosis and their relation to tuberculin inoculation and vaccination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2092-2094. — **Calmette** (A.) Les nouvelles méthodes de diagnostic précoce de la tuberculose; leur importance pour l'efficacité du traitement de cette maladie. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 567-570. — **Calmette** (A.) & Guérin (C.) Sur quelques propriétés du bacille tuberculeux d'origine bovine, cultivé sur bile de bœuf glycérinée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 716-718. — **Calmette** (A.) & Massol (L.) Sur la précipitation des tuberculins par le sérum d'animaux immunisés contre la tuberculose. *Ibid.*, 760-762. — **Campana** (R.) Raffronti dell' azione della tubercolina di Koch nei luposi e nei leprosi. Clin. dermo-sifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1909, xxvii, 79. — **Cappelli** (M.) La siero-agglutinazione, la cuti-reazione, l'oftalmo-reazione e la ricerca dell' indice opsonico nella diagnosi della tubercolosi chirurgica. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 285-288. — **Caraffa** (V.) L'anafilassi come mezzo diagnostico della tubercolosi umana. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1236-1245. — **Chaussé** (P.) Les portes d'entrée de la tuberculose. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 573-579; 640. ———. Expériences d'ingestion de matière tuberculeuse humaine chez le chat. *Ibid.*, 685-689. — **Copelli** (M.) Il iodio nella terapia della tubercolosi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 141-158, 10 ch.—**Czerny** (A.) Zur Prophylaxe der Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2045. — **Daske** (O.) Die Tuberkulose in den Volksschulen Düsseldorfs. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxii, 95-126. — **Denéchau** (D.) & Léroy (V.) Récente acquisition de la tuberculose; l'érythème noueux, ses rapports avec la tuberculose. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 352-357. — **Dotti** (G. A.) Sulle malattie dell' infanzia in rapporto con la tubercolosi del gentilizio. Tubercolosi, Milano, 1908-9, ii, 134-137, 1 pl. — **Eber** (A.) Weitere Beobachtungen über Anwendung des von Behringschen Tuberkuloseschutzimpfverfahrens in der Praxis, nebst einem Nachtrag über Taurumanimpfungen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 389-406. *Also:* Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 725-728. — **Ellermann** (V.) & Erlandsen (A.) Ueber Sensibilisierung bei der kutanen Tuberkulinreaktion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909-10, xiv, 43-48. — **Engel.** Die Pathologie der Kindertuberkulose. Beihfte. z. med. Klin., Berl., 1909, v, 233-260.—**Fabricci** (D.) La importanza clinica del bacillo di Koch nelle fecce dei bambini e studio sull' impiego dell' antiformina nella sua ricerca. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 744-776. — **Fagliani** (L.) Sulla trasmissibilità di germi infettivi per il pulviscolo dell' aria e in particolare di quelli della tubercolosi. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 545; 577. — **Felipe** (I. S.) La tuberculosis en el ejército

español en relacion con los restantes ejércitos. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 617; 653. — **Ferret.** La coloració de baccil de Koch en alguno productes patológico An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 8; 38. — **Fiore** (G.) La tubercolosi negli emigranti, una grave minaccia. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 420–422. — **Forster** (J.) Over het dooden van tuberkelbacillen door verwarming. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1271–1281. — **Fränkel** (B.) Weitere Mitteilungen zur Abnahme der Tuberkulosesterblichkeit. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2010. — **Fua** (R.) & Koch (H.) Zur Kenntnis der mit Tuberkulin komplementbindenden Stoffe im Serum tuberkulöser Kinder. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909–10, xiv, 79–86. — **Fuchs-Wolfring** (Sophie). Zur Carl Spenglerschen Blutzellenimmunität; Tuberkel- und Perlsuchtbazillen-Präzipitine und Autopräzipitine im Blute des Gesunden und tuberkulös kranken Menschen und deren Beeinflussung durch I K und Tuberkulin. *Ibid.*, 167–257, 6 pl. — **Gabriowitch** (I.) Ueber das Endotin, die wirksame Substanz des Koch'schen Alttuberkulins. Tuberculosis, Berl., 1909, viii, 507–512. — **García** (A.) Bacilo tuberculoso; nueva fase biologica. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 618–626. — **Giorgi** (E.) Tubercolosi linfoematogena in una neonata. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 687–694. — **Gottstein** (A.) Ueber die Abnahme der Tuberkulosesterblichkeit. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2138. ———. Die Regelung des gemeindeärztlichen Dienstes. Med. Reform, Berl., 1909, xvii, 517–521. — **Grüner** (O.) Ueber Agglutination bei tuberkulösen Kindern. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909–10, xiv, 87–95. — **Guéguen** (F.) Examen de quelques questions relatives au problème de la tuberculose. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 455; 491. ———. La tuberculose, son bacille et ses toxines. *Ibid.*, 455-462. — **Guinard** (D.-L.) La thérapeutique spécifique de la tuberculose. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 579–581. — **Hammond** (F. S.) Report of a case of primary tuberculous infection through intestine without intestinal lesion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2095–2097. — **Hasche-Klünder.** Die Tuberkulose im Säuglingsalter vom Standpunkte der öffentlichen Gesundheitspflege. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz. (1908), 1909, xiii, 295–326. — **Hertzberg** (R.) On the use of mercury succinimide in superficial tuberculous lesions: report and demonstration of cases. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1014–1016. — **Jaquerod.** Étude sur l'action thérapeutique de la tuberculine. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 709–721. — **Jezierski** (P. J.) Uebertragbarkeit der Tuberkulose von der Mutter auf die Frucht. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 23–26. — **Jonske** (W.) Untersuchungen zur Frage des Vorkommens latenter Tuberkelbazillen in den intermuskulären Lymphdrüsen generalisierter tuberkulöser Rinder. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 563–572. — **Joseph** (K.) Die diagnostische Bedeutung der intrakutanen Tuberkulinreaktion. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 847–851. — **Kawamura** (R.) Ueber die infarktartigen Gebilde in der Milz des tuberkulösen Meerschweinchens. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 501–525. — **Kirstein** (F.) Die Durchführung der Desinfektion bei Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Wohnungsdesinfektion. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxii, 127–173. — **Knopf** (S. A.) An appeal: the antituberculosis war and the Red Cross Christmas stamp. N. York. M. J. [etc.], 1909, xc, 1149. — **Koch** (H.) Beiträge zur Frage der Komplementbindungsreaktion bei Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2310–2312. — **Laird** (A. T.) Tuberculosis dispensary work in Albany. Albany M. Ann., 1909, xxx, 861–874. — **Lemoine** (G.) Statistique des malades tuberculeux traités par la paratoxine à la consultation spéciale du Bureau de bienfaisance de Lille. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 241; 253. — **Le Noir** (P.) & Camus (J.) Contagion de la tuberculose par les poussières sèches. Presse méd., Par., 1909, xvii, 761–763. — **McFarland** (J.) & Beardsley (E. J. G.) Elimination of tubercle bacilli by the intestines. Rep. Henry Phipps Inst. 1907–8, Phila., 1909, v, 170–174. — **Martelli** (L.) Contributo allo studio delle vie d'ingresso del bacillo tubercolare nell' organismo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 961–990. — **Mitchell** (W.) Striation of metacarpals and phalanges in a case of general tuberculosis. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909–10, xiv, 211, 1 pl. — **Mitulescu.** Le sostanze specifiche nella diagnosi e nella cura della tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1191–1193. — **Monvoisin** (A.) La composition chimique du lait des vaches tuberculeuses. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 644. ———. L'acidité du lait des vaches tuberculeuses. *Ibid.*, 695–698. — **Mosny** (E.) La tuberculose traumatique et la loi relative aux accidents du travail. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 688–690. — **Mudge** (G. P.) A pedigree of tuberculosis: the family of C., pedigree chart 2. Mendel J., Lond., 1909, i, 19–24. — **Neumann** (W.) Ueber Immunisierungsversuche gegen Tuberkulose. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 21–23. — **Nollet.** La tuberculose à bord. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 355–360. — **Novotný** (J.) Ist die Temperatursteigerung als Kriterium bei der passiven Uebertragung der Tuberkuloseüberempfindlichkeit anzusehen? Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 679–683. — **Nowark** (J.) Ueber die von Behring'sche Tuberkulose-Schutzimpfung von Rindern; über ihre theoretische Grundlage und ihren Wert in der praktischen Anwendung. Ztschr. f. Infek-

tionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 318; 406. — **Pavlovski** (A. D.) [Experiments in tuberculosis. 1. On the culture bacilli on various media and on the forms of tuberculosis in various animals: cold-blooded ones, birds, and mammals.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1517-1522. — **Piery.** La famille tuberculeuse; rapports de la phtisie avec les autres tuberculoses, parentes morbides. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1675-1680. — **Pleth** (V.) La pentosuria como signo de diagnóstico en la tuberculosis. Escuela de méd., México, 1909, xxiv, 470. — **Randolph** (B. M.) Four years in tuberculosis dispensary work. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 298-310. — **Ravenel** (M. P.) & Smith (K. W.) The presence of tubercle bacilli in the circulating blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1915. — **Reisinger** (G.) Reisebericht aus Amerika über den Tuberkulosekongress in Washington. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 417; 430; 437. — **Renaut** (J.) & Dubreuil (G.) Les premiers stades de la défense du tissu conjonctif contre sa tuberculisation expérimentale. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 292-298. — **Rickards** (B. R.), Slack (T. H.) & Arms (B. L.) Longevity of B. tuberculosis in sputum. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 338-345. *Also:* Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, 588-593. — **Rietschel** & Geipel. Ueber kongenitale Tuberkulose. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd., München, 1908-9, 86-89. — **Robertson** (J.) The control and prevention of tuberculosis. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 658-664. — **Römer** (K.) Ueber Tuberkulose beim Hund. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1909, vii, 50-116. — **Römer** (P. H.) Experimentell-kritische Untersuchung zur Frage der Tuberkulose-Immunität. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 393-405. — **Römer** (P. H.) & Joseph (K.) Zur Verwertung der intrakutanen Reaktion auf Tuberkulin. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909-10, xiv, 1-35. — **Roepke** & Busch. Untersuchungen über die Diagnose der menschlichen Tuberkulose mittelst Anaphylaxie. *Ibid.*, 147-158. — **Rollier.** La cure d'altitude et la cure solaire de la tuberculose chirurgicale. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 77. — **Rosenthal** (G.) Recherches sur la gymnastique respiratoire médicale; hypersensibilité d'un tuberculeux à l'exercice physiologique de respiration; évolution des lésions malgré l'accroissement en poids; nécessité de la direction médicale. Arch. gén. de kinésithérapie, Par., 1909, xi, 217-224. — **Sato** (T.) Zur Diagnostik der Tuberkulose durch innerliches Einnehmen von Tuberkulin. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909-10, xiv, 37-42. — **Schaefer** (H.) Ueber Behandlung mit Carl Spenglers I. K. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2375-2377. — **Shattock** (S. G.) & Dudgeon (L. S.) A further note upon the relationship between avian and human tuberculosis. Lancet, Lond., 1909, ii, 1739-1742. — **Shaw** (H. L. K.) The transmission of bovine tuberculosis to children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1805-1808. — **Solá y Epriu** (R.) La tuberculosis en Barcelona durante el último decenio; datos estadísticos; causas que la favorecen. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxiv, 401; 441. — **Stark** (O. W.) The tuberculosis dispensary of Cincinnati. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 525. — **Stow** (B.) Evidence controverting Rosenberger's tuberculous bacteriemia hypothesis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 990. — **Tinschert.** Untersuchungen über den Tuberkelbazillengehalt der Milch tuberkulöser Kühe. Internat. Arch. f. Vet.-Med., Magdeb., 1908-9, i, 67-112. — **Vallée** (H.) Recherches sur l'immunisation antituberculeuse: vaccination du cheval. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 665-676. ———. La vaccination contre la tuberculose des bovidés. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, vii, 857-869. — **Vander Veer** (E. A.) Some surgical aspects of tubercular lesions. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 443-446. — **Wehrli** (E.) & Knoll (W.) Ueber die nach Much färbbare granuläre Form des Tuberkulosevirus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiv, 135-146, 1 pl. — **Weill** (E.) & Mouriquand (G.) Typhobacillus de Landouzy et localisations tardives de l'infection tuberculeuse aiguë chez l'enfant. Presse méd., Par., 1909, xvii, 849-851. — **Weinberger.** Zur Bezeichnung der Tuberkulindosen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2217. — **White** (W. C.) Centralization in the municipalities' tuberculosis work. Lancet-Clinic, Cincin., 520-525. — **Wolff** (P.) Ueber latentes Vorkommen der Muchschen Form des Tuberkelbazillus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2312-2314. — **Wright** (B. L.) Tuberculosis and its treatment by the administration of mercury. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 416-428. — **Zickgrof.** Ueber die Phosphosäureausscheidung bei Tuberkulinreaktionen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 1073-1075.

Tuberculosis (Pulmonary).

Hahn ([Ernst Friedrich] Camille). Beitrag zur Hyperaemiebehandlung der Lungentuberculose vermittelst der Kuhn'schen Lungensaugmaske. Leipz., 1909, B. Georgi. 59 p. 8°. •

Muthu (C.) Pulmonary tuberculosis and sanatorium treatment. A record of ten years' observation and work in open-air sanatoria. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 211 p. 10 pl. 8°.

Walters (F. Rufenacht). The open-air or sanatorium treatment of pulmonary tuberculosis. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 338 p. 8°.

Alexander. Ueber unsere mit I K bei Behandlung der Lungen-Behandlung der

Lungentuberkulose gemachten Erfahrungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiv, 99-122. — **Aufrecht** (E.) Die vaskuläre Genese der Lungenschwindsucht. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 33-37. — **Avendeño.** Enfisema sub-cutáneo en el curso de una tuberculosis polmonar subaguda. Crón. med., Lima, 1909, xxvi, 281-289. — **Ayala** (G.) Sulla tubercolosi polmonare da traumi contusivi. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 294-324. — **Baduel** (C.) Contributo allo studio delle associazioni batteriche nella tubercolosi polmonare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 669; 685. — **Balvay** & Arcelin. Tuberculose pulmonaire; son traitement par la mise au repos du poumon au moyen de l'injection d'azote dans la cavité pleurale (méthode de Forlanini). Lyon méd., 1909, cxiii, 633-638. — **Baumann** (F. L.) Kritische Betrachtungen der Symptome der Lungentuberkulose, vorwiegend der Frühsymptome. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909-10, xiv, 49-78. — **Berthelon** (C.) Étude comparative entre la séro-agglutination et la cutiréaction chez les tuberculeux pulmonaires. Prov. méd., Par., 1909, xx, 472. — **Blackwood** (J. D.) The opsonic index in pulmonary tuberculosis. Rep. Henry Phipps Inst. 1907-8, Phila., 1909, v, 188-216. — **Brunon** (R.) La fièvre des tuberculeux; son traitement hygiénique et général. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 441-444. — **Buffetti** (V.) I nuovi metodi sperimentali per la diagnosi della tubercolosi polmonare. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 2021-2034. — **Cadbury** (H. W.) Studies of the bone-marrow of cases dying of pulmonary tuberculosis. Rep. Henry Phipps Inst. 1907-8, Phila., 1909, v, 89-169, 2 pl. — **Calloway** (A. W.) Misleading statistics in the treatment of pulmonary tuberculosis. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 807-810. — **Campani** (A.) Funzione sessuale e tubercolosi. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1298. — **Caulfield** (A. H.) Complicating micro-organisms and their relations to hæmoptysis in pulmonary tuberculosis. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 738-743. — **Darin** (E.) L'ammoniaque dans la tuberculose pulmonaire; un peu de statistique. Gaz.d.hôp.,Par.,1909, lxxxii, 1664-1666. —**Dewar** (T. W.) Severe persistent hæmoptysis checked by intravenous injection of normal serum after other means had failed; subsequent complications: recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1664. — **Dumarest** (F.) La cure de travail chez les tuberculeux. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 1061-1064. — **Ewart** (W.) Concerning pretuberculosis, pretubercular bacillæmia and the early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Polyclin., Lond., 1909, xlii, 99; 115. — **Faulatier** (A.) Perforations intestinales multiples chez une phthisique; péritonite suraiguë asthénique. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 421-423. — **Fisac** (G.) Algunas consideraciones sobre las inhalaciones pulverulentas calcáras en la tuberculosis pulmonar. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 296-298. — **Girdwood** (J.) The responsibility of the physician in the campaign against tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1881-1883. — **Goodall** (H. S.) The diagnosis of pulmonary tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 436-441. — **Gottschalk** (A.) Le traitement diététique de la tuberculose pulmonaire. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 469-485. — **Grau** (H.) Zur Differentialdiagnose zwischen Lungentumor und Tuberkulose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcviii, 289-298, 1 pl. — **Heim** (G.) Entsendung Lungenkranker nach Deutsch-Südwestafrika. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2119. —**Huggard** (W. R.) Classification of cases of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1403. — **Kögel** (H.) Ueber den Nachweis von Tuberkelbazillen im Sputum nach der Doppelmethode von Ellermann-Erlandsen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2105. — **Lees** (D. B.) The physical signs of incipient pulmonary tuberculosis and its treatment by continuous antiseptic inhalations. Brit. M. M. J., Lond., 1909, ii, 1659-1664. — **Lendberg** (M.), Kjelin (E.) & Karlsson (A.) Enquête sur la fréquence de la tuberculose pulmonaire dans les écoles primaires de Stockholm. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 323-329. — **Liebmeister** (G.) Ueber Tuberkelbazillen im Blut der Phthisiker. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 1. Teil, 2. Hlfte., 29-32. — **Lippmann** (A.) Zum Nachweis der Tuberkelbazillen im strömenden Blute der Phthisiker. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2214. — **Löwenstein** (E.) Die Behandlung der Lungentuberkulose nach Robert Koch. Therap. Rundschau, Berl., 1909, xxiii, 593-605. — **Massanet** (J. S.) Comentarios a proposito de la operación nueva de Freund contra la tisis. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 169; 196; 224; 249; 280; 298. — **Molle.** Note sur un cas de mort par thrombose cardiaque au cours du traitement d'une tuberculose à forme cavitaire, par le pneumothorax artificiel (méthode de Forlanini). Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 579-584. — **Montgomery** (C. M.) Tenderness in pulmonary tuberculosis, especially percussion tenderness. Rep. Henry Phipps Inst. 1907-8, Phila., 1909, v, 175-187. — **Moses.** Die Röntgenuntersuchung der Lungenspitzen bei Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2393. — **Mosny** (E.) & Stern. De la fièvre et des hémoptysies menstruelles chez les tuberculeuses. Rev. de la tuberculose, Par., 1909, 2. s., vi, 338-358. — **Piéry.** Diagnostic de début ou diagnostic précoce de la tuberculose pulmonaire. Clinique, Par., 1909, iv, 775-778. ———. Valeur séméiologique de l'hémoptysie dans la tuberculose pulmonaire. Lyon méd., 1909, cxiii, 769-786.—**Pilkington** (F. W.) Lymphosarcoma complicated by pulmonary tubercu-

losis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1529. — **Pirera** (A.) Sulla tubercolosi cronica del polmone. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 102; 157; 253; 279; 299; 536; 563; 656; 684; 706. — **Ranke** (K. E.) Zur Diagnose der Lungentuberkulose. Sitzungsb. d. ärztl. Ver. München (1908), 1909, xviii, 1-16. — **Rau** (S.) Vergleichende Untersuchung über einige neuere Methoden des Nachweises von Tuberkelbacillen im Sputum. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 1333-1338. — **Robin** (A.) L'accélération des échanges respiratoires et la déminéralisation organique chez les prétuberculeux et chez les phtisiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 217-232. — **Rumpf** (E.) Der Kampf gegen die Lungentuberkulose. Aerztl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1909, lxiii, 205-207. — **Russell** (J. F.) The treatment of pulmonary tuberculosis based on the assumption that the dietetic cause of the disease is lime starvation; preliminary report of results. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 888-896. ———. The treatment of pulmonary tuberculosis based on the assumption that the dietetic cause of the disease is lime starvation; discussion of the hypotheses. *Ibid.*, 1021-1028. — **Spengler** (L.) Der Ablauf der Lungentuberkulose unter dem Einflusse des künstlichen Pneumothorax. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 801-814. — **Squire** (J. E.) & Kilpatrick (J. A.) Pulmonary tuberculosis treated by deep muscular injection of mercury succinimide. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 381. — **Stanton** (W. B.) Pneumothorax in pulmonary tuberculosis. Rep. Henry Phipps Inst. 1907-8, Phila., 1909, v, 251-287. — **Ullom** (J. T.) The thoracic duct in chronic pulmonary tuberculosis. *Ibid.*, 423-436. — **Vires** (J.) Diagnostic précoce de la tuberculose. Montpel. méd., 1909, xxix, 409-427. — **Weill.** Tuberculose cavitaire de la base, greffée sur un ancien foyer de broncho-pneumonie, chez un enfant d' un an et demi. Lyon méd., 1909, cxiii, 743-745. — **Wells** (G. H.) The influence of heredity in pulmonary tuberculosis, with some remarks on the prevention of the disease in children of tuberculous families. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 931-937. — **Würtzen** (C.-H.) & Kjer-Petersen (R.) Traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 332-373. — **Zoja** (L.) Su un caso di tuberculosi polmonare e intestinale. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 158-168.

Typhoid Fever.

See, also, **Surgery of the Stomach and Intestines.**

Ahreiner (G.) Étude sur la localisation du bacille d'Eberth dans le système urinaire. Gaz. méd. de Strassb., 1909, lxviii, 17-20. — **Anderson** (J. F.) The differentiation of outbreaks of typhoid fever due to the water, milk, flies and contact. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 97-105. — **Audibert** (V.) & Monges (F.) Septicémie éberthienne. Clinique, Par., 1909, iv, 679-683. — **Baldacci** (A.) L'acidità urinaria nella febbre tifoide. Pt. 1. Morgagni, Milano, 1909, li, 408-421. — **Barthélemy.** Fièvre typhoïde et eau distillée à bord du "Bouvet." Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 336-342. — **Bernert.** Beitrag zur multiplen posttyphösen Periostitis. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 709; 725. — **Bernheim** (H.) & Hoche. Un cas de fièvre typhoïde à forme hémorrhagique; ulcérations stomacales; destruction de la partie inférieur de l'œsophage; perforation intestinale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 682-685. — **Bloch.** Die Parytyphusepidemie in Madiswyl. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 734. — **Bowles** (J. T. B.) Investigation of typhoid fever from epidemic at Sheboygan, Wisconsin. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 114-119. — **Brekle.** Ueber die Typhusepidemie in Reutlingen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 959-961. — **Chabrol** (E.) & Baufle (P.) La conception actuelle de la myocardite typhique. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 555-558. — **Cheinisse** (L.) Traitement de la fièvre typhoïde par des applications d'alcool. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 541. — **Christiani** (H.) & Wartmann (C.-L.) Remarques sur quelques cas de fièvre typhoïde observés à Genève en 1908. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 722-732. — **Courmont** (J.) Statistique des services d'isolement des typhiques en 1908-9. Lyon méd., 1909, cxiii, 662-670. — **Creelman** (J.) Is typhoid to be conquered at last? Pearson's Mag., N. Y., 1909, xxii, 749-757. — **D'Amato** (L.) La siero-diagnosi delle infezioni tifose semplici e miste, studiata col metodo dell' assorbimento delle agglutinine. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 388; 412. — **Delorme** (E.) À propos de la prophylaxie de la fièvre typhoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, lxii, 305-317. — **Dreyer** (W.) Ein Fall von Mischinfektion mit Typhus abdominalis und Maltafieber. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2482. — **Entericin** in the treatment of enteric fever. Lancet, Lond., 1909, ii, 1470. — **Espin** (L.) Tres casos curiosos de fiebre tifoidea. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 266-272. — **Faichnie** (N.) Fly-borne enteric fever; the source of infection. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1909, xiii, 580-584. ———. Bacillus typhosus in flies. *Ibid.*, 672-675. — **Fontaine** (B. W.) The treatment of typhoid fever. Memphis M. Month., 1909, xxix, 561-569. — **Fromme** (W.) Aetiologie des Typhus und Paratyphus. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1909, xiii, 27-106. — **Granjux.** De l'étiologie de la fièvre typhoïde, en milieu militaire, rôle trop effacé de l'autogenèse; rôle exagéré des porteurs sains de bacilles. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 1183-1200. — **Halpenny** (J.) Typhoid spine; with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 649-656. — **Harper** (C. A.)

Morbidity and mortality statistics of typhoid fever in the Middle West. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 120-128. — **Harvey** (D.) A case of paratyphoid fever followed by infection of the kidney by a paracolon bacillus. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1909, xiii, 574-577. — **Hecker** & Otto. Die Typhusepidemie im 10. Armeekorps während des Sommers 1909. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 921-948. — **Hill** (H. W.) The epidemiological diagnosis and treatment of typhoid outbreaks. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 129-145. ———. The survival of B. typhosus in milk when used in ordinary breakfast-table coffee and tea. *Ibid.*, 434-436. — **Jackson** (D. D.) & Melia (T. W.) The determination of the typhoid bacillus in infected water and milk. *Ibid.*, 244-247. — **Jessup** (D. S. D.) The laboratory diagnosis of typhoid fever and the typhoid carrier. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 334-336. — **Julien** (R.) L'électrodiagnostic et l'électrothérapie dans les paralysies névritiques post-typhiques. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 831-835. — **Jullien.** Un cas d'hépatite suppurée d'origine dothiénentérique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 315-319. — **Kerr** (Le G.) Typhoid fever in infancy and childhood. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 337-342. — **Kirk** (T. S.) & Symmers (W. St. C.) Notes on a case of typhoid osteitis, operated on six and a half years after an attack of typhoid fever. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1468. — **Kraus** (R.) & von Steinitzer (R.) Ueber Gifte der Typhusbacillen und über giftneutralisierende Eigenschaften des Immunserums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, Orig., 646-670. — **Ledschbor** (H.) Der Paratyphusbazillus B. bei geschlachteten Kälbern als Erreger miliarer Organnekrosen. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 380; 476. — **Levy** (E. C.) & Freeman (A. W.) Certain conclusions concerning typhoid fever in the South, as deduced from a study of typhoid fever in Richmond, Va. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 146-152. — **Nichols** (J. B.) Bacterial inoculations in the prophylaxis and treatment of typhoid fever. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 293-307. — **Nobécourt** (P.) & Paisseau (G.) Le torticollis, signe du début de la fièvre typhoïde chez l'enfant. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 363-367. *Also:* Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 741. — **Nowicki.** [The vermiform appendix in typhoid fever.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 460; 470. — **Pierce** (S. J. S.) Characteristics of typhoid fever in the Middle West. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 89-96. — **Richards** (B. R.) The impracticability of examining milk or water for the typhoid bacillus. San. Rec., Lond., 1909, n. s., xliv, 526. — **Rummo** (G.) Febbri e febbricole paratifiche. Gazz. di med. chir., Palermo, 1909, viii, 625-630. — **Sacquépée** (E.) & Bellot. Sur la recherche des bacilles typhiques et paratyphiques dans les excreta; technique des prélèvements. Progrès méd., Par., 3. s., xxv, 589-591. — **de Saint-Vincent.** Une des formes graves de la fièvre typhoïde. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 421-423. — **Samut** (R.) Paratyphoid in Malta. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 442-448. — **Simpson** (R. M.) & Douglas (A. J.) Typhoid fever in the Province of Manitoba, with special regard to the city of Winnipeg. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 78-88. — **Société** de médécine militaire française, Paris. Discussion sur l'étiologie de la fièvre typhoïde. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 205; 234; 311; 329; 361; 375; 387. — **Spooner** (L. H.) Typhoid fever, incidence of the disease as contracted within the Massachusetts General Hospital from 1899 to 1908. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 616-619. — **Stempowski** (R.) L'endocardite du cours de la fièvre typhoïde chez l'enfant. Méd. inf., Par., 1909, vi, 217-222. — **Swett** (P. B.) Typhoid spine. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 114-118. — **Tondi** (G.) Sopra un caso di febbre tifoide con emiplegia sinistra. Incurabili, Napoli, 1909, xxiv, 129-156. — **Traversier.** Artérite typhique des fémorales, forme atténuée sans oblitération complète au cours de la fièvre typhoïde. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 173-180. — **Troisier** (J.) Fièvre paratyphoïde, taches rosées paratyphiques. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 725. — **Upham** (J. H. J.) Typhobacillosis. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 503-507. — **Vaillard** (L.) Étiologie et prophylaxie de la fièvre typhoïde. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1719-1724. — **Wilson** (C. J.) A recent case of typhoid spine. Lancet, Lond., 1909, ii, 1279. — **Withington** (C. F.) Renal suppurations in typhoid fever. Boston M. & S. J., 1909, cxli, 875-882.

Typhus Fever.

de Aja (S.) El tifus exantemático en las embarazadas y niños de pecho. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 431-433. — **Gamalleya** (N. F.) [Typhus fever epidemic and measures of struggling with it.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1409-1412. — **Peon del Valle** (J.) Contribucion al estudio del delirio inicial del tifo exantematico. Escuela de med., México, 1909, xxiv, 481-485. — **Rabinowitsch** (M.) Zur Aetiologie des Flecktyphus. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxxi, 331-379.

Undulant Fever.

Marenduzzo (L.) Delle modificazioni nel sangue per infezione sperimentale da micrococco melitense. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 231-240. — **Pollaci** (G.) & Cannata (S.) La motilità e le cigli del micrococco melitense. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 1-7. — **Pulvirenti** (G.) Di

una modificazione alla latto-reazione di Zammit (siero-lattoreazione). Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1413-1415. — **Werner** (H.) Ueber Maltafieber in Deutsch-Südwest-afrika. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 333-338.

Vaccinia, Vaccination.

Booth (Amos). A beautiful arm; a history of the vaccination delusion; with an appreciation by F. G. Stevens. Lond., 1909, S. Low, Marston & Co. 143 p. port. 12°.

Levy (G.) Statistische Erhebungen bei öffentlichen Impfungen. Med. Reform, Berl., 1909, xvii, 541-543. — **de P. Bernaldez** (F.) The best method of vaccinating with humanized lymph. Am. Pub. Health Ass. Rep. Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 69-73. — **Répin**. Quelques expériences sur la biologie du virus vaccin. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 729-739. — **Voigt** (L.) & Kuhn (A.) De la variole-vaccine. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1531.

Venereal Diseases.

See, also, **Prostitution.**

Keul (Hermann). Die Geschlechtskrankheiten bei Mann und Weib. Allgemeinverständlich und ausführlich dargestellt. Leipz., 1910, B. Konegan. 262 p. 12°.

Le Ray (E.) Conférences sur la prophylaxie des maladies vénériennes. Par., 1909, A. Maloine. 166 p. 8°.

Hoff (J. Van R.) Is there a venereal peril for us? Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 896-900. — **Holt** (W. L.) Etiology of the venereal plagues and some new methods of prevention. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 617-628. — **Nagelschmidt** (F.) Beschäftigung von Geschlechtskranken in Krankenhäusern. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1909-10, x, 177-191. — **Stade** (C.) Der Staat und die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1909, xli, 717-754.

Gonorrhœa.

See, also, **Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.**

Ballenger (E. G.) A method of curing quickly beginning gonorrhea by sealing argyrol in the urethra. Therap. Gaz., Detroit, 1909, 3. s., xxv, 767-769. — **Bruhn** (F.) Tuboblennal. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 349-351. — **Danforth** (W. C.) Observations on the use of antigonococcic serum with report of cases. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 13-15. — **Emery** & Sabatier. Un cas de panaris à gonocoque par infection directe. Clinique, Par., 1909, iv, 744. — **Foroonl** (G.) Il "santyl" nella uretrite blenorragica; contributo clinico alla terapia antigonococcica. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 367-395. — **Kutscher** (K.) Die mikroskopisch-bakteriologische Diagnose der gonorrhoischen Infektion. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2059-2062. — **McOscar** (J.) The treatment of gonorrhœal rheumatism with a vaccine. Lancet, Lond., 1909, ii, 1498. — **de Martigny** (F.) Traitement ambulatoire de l'orchite blennorrhagique. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 689-691. — **Moore** (H. C.) Antigonococcic serum. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 675. — **Oppenheim** (M.) Ueber Phosphaturie mit besonderer Berücksichtigung ihres Auftretens bei Gonorrhoe. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 769-784. — **Pagès**. Note sur une observation de blennorragie aiguë traitée par l'électrargol. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 221-223. — **Rosenblith**. Orchite blennorrhagique et marriage. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 444. — **Sarra** (G.) Le granulazioni sudanofili dei leucociti nel sangue dei blenorragici. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1307-1309. — **Saxe** (G. A. De S.) The persistence of the gonococcus in the prostate. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 629-635. — **Symposium** (A) on the treatment of gonorrhea in the male. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 420-431. — **Valentine** (F. C.) & Townsend (T. M.) Acute gonorrheal prostatitis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 985-987. — **Weinberg** (B.) Entstehung und Heilung der acuten Gonorrhoe (des acuten Stadiums). St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 582.

Syphilis.

Fournier (Alfred). Traitement de la syphilis. 3. éd. Par., 1909, Vigot. 468 p. 8°.

Giesing (Fritz). Syphilitische Pigmentationen und Depigmentationen (Leukoderma syphiliticum, Vitiligo bei Lues, primäre und sekundäre Pigmentsyphilis. Leipz., 1909, Gebr. Kiessel. 32 p. 8°. •

Wolinsky (Elisabeth). Ueber die Wassermannsche Seroreaktion. Leipz., 1909, E. Lehmann. 58 p. 8°. •

Antonelli. Pathologie naso-lacrymale dans la syphilis héréditaire. Arch. d'opht., Par., 1909, xxiv, 599-608. — **Arquellada** (A. M.) Estudio de la heredosífilis del recién nacido y de las formas hereditaria, precoz y tardia. Rev. españ. de dermat. y sif., 1909, xi, 336-351. — **Arruga** (H.) El problema de la sífilis. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 201; 245. — **Baginsky** (A.) Die Pathologie der Parasyphilis im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 133-150. — **Balzer** (F.) & Mouncyrat (A.) Traitement de la syphilis par un nouveau dérivé arsenical, le benzo-sulfone-para-amino-phénylarsinate de soude: hectine et hectargyre. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1909, x, 145-149. — **Baum** (J.) Die

Technik der Schmierkuren. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1909, xxxi, 289-295. — **Bering** (F.) Was leistet die Seroreaktion für die Diagnose, Prognose und Therapie der Syphilis? Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcviii, 301-322. — **Boutin** (G.) Hygiène et soins de la bouche chez les syphilitiques. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 256-258. — **Bouttiau** (A.) Contribution à l'étude de la syphilis héréditaire de 2 générations. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909 xx, 487-491. — **Brault** (J.) Note sur l'historique de la syphilis en Algérie. Janus, Amst., 1909, xiv, 2. pt., 746-748. — **Breton** & **Vouters**. Gangrène de la main et de l'avant-bras gauche par artérite syphilitique diagnostiquée par la méthode de Wassermann; amputation; mort. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xii, 577-579. — **Campana** (R.) Sifiliderma condilomatoso per sifilide ereditaria in bambina da latte di circa un anno; sifiloma ulceroso al capezzolo mammario nella madre da un mese, o poco più. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1909, xxvii, 75-77. — **Carillo** (R.) Apuntes sobre la heredosifilis. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 662; 697. — **Cauvin** (C.) Du chancre induré des paupières. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 612-623. — **Ciuffo** (G.) Tentativi di cuti ed oftalmo-reazione nella sifilide. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 423. — **Dandois**. Étude sur les chancres extra-génitaux et le diagnostic de la syphilis. Rev. méd. de Louvain, 1909, 241; 273. — **Davis** (H. J.) Primary sore on the upper lip in a girl aged 12. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Laryngol. Sect., 163-165. — **Delearde** & Pierret. Arthropathie bilatérale du genou liée à l'hérédo-syphilis. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 579-581. — **Donath** (K.) Ueber die Wassermannsche Reaktion bei Aortenerkrankungen und die Bedeutung der provokatorischen Quecksilberbehandlung für die serologische Diagnose der Lues. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2015-2018. — **Dubreuilh** (W.) Deux cas de chancre induré de l'anus. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 693. — **Eichhorst** (H.) Ueber anatomische Veränderungen der Speicheldrüsen bei akuter Quecksilberversorgung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1693-1695. — **Elena** (L. V.) Algunas consideraciones sobre un caso de goma sifilítico ulcerado de la lengua. Rev. méd. de Sevilla, 1909, liii, 136-139. — **Elfer** (A.) Ueber einige Eigenschaften des syphilitischen Blutserums vom immunochemischen Standpunkte. Folia serolog., Leipz., 1909, iii, 461-470. — **Emerson** (H. A.) A case of congenital syphilis with post-mortem notes. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 681. — **Epstein** (H. B.) A case of malignant precocious syphilis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1220. — **Fenoglietto** (E.) L'ittero sifilitico del periodo secondario; contributo clinico. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1294-1303. — **Florance**. Beitrag zur Frage Tätowierung und Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 783-785. — **Forconi** (G.) Su di un caso atipico di sifilide papulo-squamosa (Psoriasi sifilitica). Nota clinica. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 119-122. — **Fouquet** (C.) & Brin. De la syphilis acquise chez les hérédo-syphilitiques. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 271-273. — **Frühwald** (R.) Ueber den Nachweis der Spirochaete pallida mittels des Tuscheverfahrens. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2523-2524. — **Garibaldi** (G.) Le alterazioni che subiscono gli strati cutanei, sussidiati del dartos, per condizioni teratologiche e sifilide. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1909, xxvii, 119-124. — **Gaucher**. Chancre de la gorge; plaques muqueuses. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 433. — **Gaujoux** (E.) Hérédo-syphilis à manifestations viscérales multiples, en particulier avec lésion des surrénales et hypertrophie du pylore, chez un nourrisson né d'une mère saine en apparence et allaité par elle. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 731-738. *Also:* Gac. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 163-166. — **Gayet**. Deux cas de syphilis osseuse. Lyon méd., 1909, cxiii, 705-707. — **Ghelfi** (A.) Sulla patogenesi del mercurialismo. Morgagni, Milano, 1909, li, 801; 858. — **Girou** (É.) Syphilis osseuse héréditaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 788-791. — **Gonzalez Castañeda**. Serodiagnostico de la sifilis. Escuela de med., México, 1909, xxiv, 485-491. — **Goudy**. Ictère syphilitique secondaire précoce. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 383-388. — **de Grave** (H.) Le séro-diagnostic de la syphilis. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 927-937. — **Hoffmann** (E.) Die Aetiologie der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 687-704, 2 pl. — **Jeanselme**. Syphilis extra-génitale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 738-740. — **Jesionek** & **Meirowsky**. Die praktische Bedeutung des Wassermann-A. Neisser-Bruckschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2297-2300. — **Juliusberg** (F.) Beitrag zur Kenntnis der Syphilides post-érosives. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1909, xcviii, 91-100, 1 pl. — **Koch** (T.) Ueber das Wesen und die Technik der Wassermannschen serodiagnostischen Untersuchungsmethode der Syphilis. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 910. — **Lamb** (D. S.) Case of syphilis of liver and other organs. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 290. — **Lens**. Beitrag zur Kenntnis der tropischen Frambösie. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 345-350. — **Lenzmann** (R.) Weitere Erfahrungen über die Behandlung der Syphilis mit Chininpräparaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2164-2166. — **Le Sourd** & Pagniez (P.) Valeur diagnostique de la réaction de précipitation de Porges dans la syphilis. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1597-1601. — **Lévy-Franckel** (A.) Les aortites aiguës et chroniques et l'athérome dans la syphilis héréditaire. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 732-773. — **Lippmann** (H.) Ueber den Zusammenhang von Idiotie und Syphilis. München. med. Wchnschr., 1909,

lvi, 2418. — **Litterer** (W.) Serodiagnosis of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1537-1541. — **McFarland** (J.) Preparation, enthusiasm, and self-sacrifice. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1253-1257. — **Marchildon** (J. W.) Some results with the Wassermann reaction for the serum diagnosis of syphilis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 321-325. — **Milian** (G.) Cura della neurastenia sifilitica. Gazz. med. di Roma, 1909, xxxv, 505-508. — **Minassian** (P.) Casistica sifilografica. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 364-370. — **de Molènes** (P.) Contribution à l'étude de la syphilis exotique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 849-857. — **Nicolas** (J.) & Favre (M.) Treponème pallidum de Schaudinn et Hoffman examiné vivant au moyen de l'ultramicroscope. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 277. — **Noguchi** (H.) The fate of so-called syphilitic antibody in the precipitin reaction. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 16. — **Nongués** (M. I.) Sero-diagnostico de la sifilis. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1909, xi, 390-402. — **von Notthafft.** Die Legende von der praecolumbischen Syphilis der alten Welt. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 121-125. — **Paganelli** (T. R.) A case of tertiary syphilis having the appearance of lupus vulgaris. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 349. — **Papee** (J.) [Nonsexual syphilitic infection.] Przegl. lek., Krakow, 1909, xlviii, 559; 569; 581; 593; 600; 618. — **Pavloff** (P. A.) [Consecutive giant and multiple hard chancres of the abdomen.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1909, xviii, 60-65, 1 pl. — **Piorkowski.** Sublamin in der Therapie der Syphilis. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 740-742. — **del Portillo** (L.) Dos palabras acerca de la transmisibilidad de los accidentes sifilíticos terciarios. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1909, xi, 331-333. ———. Estudio de las diversas modalidades del contagio indirecto de las sifilis. *Ibid.*, 379-389. — **Poulard.** Syphilis héréditaire tardive. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 525. — **Priklonski** (I. I.) [Syphilitic sclerosis and papulopustular syphilide in a patient suffering for many years from gumma on the foot.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1909, xviii, 66-71. — **Rice** (G.) The treatment of syphilis. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 599. — **Risel** (H.) Blutbefunde bei jungen hereditärluetischen Säuglingen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 318. — **Sauvan** (A.) Des perforations du voile du palais en dehors de la syphilis. Marseille méd., 1909, xlvi, 513; 562; 590; 624; 654. — **Scheidemantel** (E.) Ueber das Wesen, die Technik und klinische Bedeutung der Serodiagnostik der Lues. Würzb. Abhandl. a. d. Geb. d. prakt. Med., 1909, x, 1. Hft., 1-25. — **Schindler** (C.) Was sollen das Krankenpflegepersonal, Masseure und Heilgehilfen von der Syphilis wissen? Deutsche Krankenpfl.-Ztg., 1909, xii, 333-338. — **Schuster** (R.) Beitrag zur Frage der Quecksilberausscheidung bei Quecksilberkuren. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 486-489. — **Seiffert.** Ueber Tropensyphilis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2318. — **Sézary** (A.) Sur la pathogénie du tabes et des affections para-syphilitiques en général, Presse méd., Par., 1909, xvii, 779-781. — **Simonelli** (F.) Contributo allo studio della sifilide ignorata. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 129-135. — **Stopczanski** (J.) Beobachtungen über die Diagnose der Syphilis vermittels der Wassermannschen Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1631-1637. — **Thomsen** (O.) Wassermannsche Reaktion mit Milch. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2052-2055. — **Toyofuku** (T.) Die Veränderungen am Rückenmarke hereditärluetischer Neugeborener. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1909-10, xviii, 31-45. — **Truffi** (M.) Trasmissione della sifilide alla cute della cavia. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 373-375. — **Uhlenhuth** & Mulzer (P.) Ueber experimentelle Kaninchensyphilis mit besonderer Berücksichtigung der Impfsyphilis des Hodens. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxxiii, 183-200. — **Vaquez Elana** (L.) Algunas consideraciones sobre un caso de goma sifilítico ulcerado de la lengua. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1909, xi, 333-335. — **Weil** (R.) On the variation in the resistance of human erythrocytes in disease to hemolysins, with especial reference to syphilis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 2-5. — **Zabolotniy** (D. K.) Patogenez sifilisa. Arch. biol. nauk. . . . S.-Peterb., 1908-9, xiv, 259; 403, 5 pl. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1909, xiv, 263; 389, 5 pl.

Whooping-cough.

Lawrence (S. C.) The treatment of whooping-cough in general hospitals. Lancet, Lond., 1909, ii, 1631. — **Marfan.** Traitement de la coqueluche par les injections sous-cutanés de chlorhydrate de morphine. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 738-742. — **Romeo.** Injecciones hipodérmicas de morfina y coqueluche. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 433-435. — **Saunders** (E. W.) The treatment of whooping-cough with especial reference to the cases complicated with convulsions. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 471-475. — **Van Pée** (P.) Le traitement de la coqueluche. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 269-272.

Yellow Fever.

Agramonte (A.) Etiology of yellow fever and destruction of mosquitoes. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, i, 73-90. — **Anderson** (G. E.) Prophylaxis of yellow fever. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp.

Serv., Wash., 1909, xxiv, 1741-1744. — **Fauntleroy** (P. C.) Some notes on the last epidemic of yellow fever in Cuba. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 982-984. — **Finlay** (C. J.) Notification and morbidity returns in Cuba with special reference to yellow fever and other major infectious diseases. Am. Pub. Health Ass. Rep. Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1., 368-372. — **Lebredo** (M. G.) La fiebre amarilla, su diagnostico en especial de los casos benignos. Bol. d. Cons. sup. de salub., S. Salvador, 1909, viii, 273-296. *Also, transl.:* San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, i, 254-267. — **Liceaga** (E.) Yellow fever in Mexico. Am. Pub. Health Ass. Rep. Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 53-55.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Schall (Hermann) & Heisler (August). Schemata zum Einzeichnen von Kurven bei Stoffwechselkrankheiten. Würzb., 1909. C. Kabitzsch. 10 l. fol.

Umber (F.) Lehrbuch der Ernährung und der Stoffwechselkrankheiten für Aerzte und Studierende. Berl. & Wien., 1909, Urban & Schwarzenberg. 410 p. 10 pl. 8°.

Burrage (T. J.) Recurrent vomiting with acetonuria; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2099. — **Gomes** (V.) Um caso raro de ascite. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 108-110. — **Gross** (W.) Ueber Zystinurie. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München 1909, xxiv, 97-101. — **Jacobson** (A. C.) The treatment of the so-called diseases of diet; rickets and scurvy. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 213-216. — **Wirgman** (C. W.) & Turner (H. W.) Local sepsis as a factor in rheumatism and gout. Lancet, Lond., 1909, ii, 1665-1668.

Cancer.

See, also, under organs.

Orth (J.) Ueber die Krebsgeschwulst des Menschen. Berl., 1909, G. Reimer. p. 107-125. 8°

Cutting from: Sitzungsb. d. K. Preuss. Akad. d. Wissensch., 1909, v.

Zimmern (A.) La fulguration; sa valeur thérapeutique. Par., 1909, J.-B. Baillière & fils. 95 p. 12°.

Abel. Erfahrungen über die Fulguration von Carcinomen nach de Keating-Hart. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 423-428. [Discussion], 1. Teil, 113-121. — **Bashford** (E. F.) The etiology and pathogeny of malignant new growths, especially of cancer. Vet. J., Lond., 1909, n. s., lxv, 614-628. — **Butlin** (H. T.) On radium in the treatment of cancer and some associated conditions. Lancet, Lond., 1909, ii, 1411-1414. — **Cathcart** (E. M.) Carcinoma and its therapeutics. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 590. — **Contamin**. Le cancer incurable en séries de la souris. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 305-307. — **Cuénot** (L.) & Mercier (L.) Études sur le cancer des souris; relations entre la greffe de tumeur, la gestation et la lactation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1012. — **Czerny** (V.) Ueber den Gebrauch der Fulguration und der Kreuznacher Radiolpräparate bei der Behandlung der Krebse. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 333-348. [Discussion], 1. Teil, 113-121. — **Delbet** (P.) Présentation de souris cancéreuses. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 174. — **Desplats** (R.) Sur les résultats de la fulguration dans le traitement du cancer. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 265; 289; 313; 347. — **Devoto** (L.), Moreschi (C.) & Veratti (E.) Stato attuale degli studi sul cancro. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1280-1282. — **Doyen**. Sur la destruction des tumeurs cancéreuses accessibles par la méthode de la voltaïsation bipolaire et de l'électro-coagulation thermique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 791-795. *Also:* J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 520-527. — **Ewing** (A. E.) A useful mild caustic; a relief, possibly a cure for some forms of cancer. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxxi, 328-334. *Also:* Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 449. — **Gentile** (N.) Le cause endogene nell' etiologia del cancro; saggio clinico-morfologico. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 710-716. — **Green** (C. E.) The origin of cancer. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1715. — **Grimani** (E.) Di alcune particolarità istologiche trovate in un epitelioma piano-cellulare. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 220; 256. — **Jaboulay**. Migration de la cancérosporidie de l'adénome dans le cancer et du cancer dans le ganglion lymphatique. Prov. méd., Par., 1909, xx, 481. — **Jacoulet** (F.) Les inoculations opératoires du cancer (en particulier du cancer de la langue). Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 1024-1034. — **Jähnichen**. Ein Fall von Plattenepithelkrebs am Unterkiefer des Pferdes. Ztschr. f Veterinärk., Leipz., 1909, xxi, 481-485. — **Jaunes**. Fünfundzwanzigjährige Erfahrungen eines praktischen Arztes über Karzinom. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 59[illegible]-600. — **Jennings** (C. E.) On radium in the treatment of cancer and some associated conditions. Lancet, Lond., 1909, ii, 1544. — **Leonard** (C. L.) The Rœntgen treatment of malignant disease. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 413-416. — **McGlinn** (J. A.) Cancer mortality. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 656-662. — **Martin** (A. P.) Sobre 126 casos operados de tumores malignos del riñon. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 690-692. — **Nadal** (P.) Cancer et régime lymphatique; la ligne de partage des lympes, les réseaux d'indifférence. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 741-743. ———. Comment s'inocule la

plaie opératoire d'un cancer cutané. *Ibid.*, 773–775. — **Newbigging** (T. D.) & **Haig** (A.) The origin of cancer. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1441. — **Ochsner** (A. J.) Some considerations in the surgical treatment of cancer. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, vii, 965–970. — **Ottolia** (D.) Contributo alla casistica dei carcinomi della mammella maschile. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat, 1253–1256. — **Parmentier** (Em.) & **Chabrol** (Et.) Anémie grave et métastases cancéreuses dans la moelle des os. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 341–358. — **Roelofs** (R. J.) Fulguratie. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 387. — **Rous** (P.) Parabiosis as a test for circulating antibodies in cancer. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 12. — **Rushmore** (S.) The effect of trypsin on cancer and on the germ cells in mice. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 591–596. — **Sticker** (A.) Experimentelle Erzeugung des Carcinoms beim Hunde. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 596–605. [Discussion], 1. Teil, 113–121. — **Stroné** (F.) Chinin und Krebs. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1818. — **Vidal** (E.) L'évolution actuelle dans la thérapeutique du cancer. Anjou méd., Angers, 1909, xvi, 34; 55; 200; 221. — **Wickham** (L.) L'action thérapeutique du radium sur le cancer. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 902–912. — **Willems** (C.) Le cancer est curable s'il est reconnu et opéré à temps. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 967–975. ———. Notice sur le cancer. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 531–535. — **Yoshimoto** (S.) Beitrag zur Chemie der Krebsgeschwülste. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 299–308.

Diabetes.

Lépine (R.) Le diabète sucré. Par., 1909, F. Alcan. 719 p. 8°.

Brasch (W.) Beobachtungen am fiebernden Diabetiker. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 508–528. — **Bruino** (D.) The blood examination and treatment of diabetes mellitus and insipidus. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 341–347. — **Connio** (A.) Sopra un caso di lesione del ponte con emianestesia alterna a forma siringomielica in individuo diabetico. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1404–1407. — **Dominicis** (N.) La glicosuria, significato e patogenesi. *Ibid.*, 1481. — **Forschbach** (J.) Versuche zur Behandlung des Diabetes mellitus mit dem Zuelzerschen Pankreashormon. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2053–2055. — **Galloway** (J.) Case of xanthoma diabeticorum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, Dermat. Sect., 139. — **Gellé.** Du diabète pancréatique à forme vasculaire primitive. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 555. — **Gerovski** (R. Yu.) [Elimination of acetone and ammonia in the urine in phloridzin diabetes and in human diabetes.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1319; 1354. — **Ginestous** (E.) Irido-cyclite diabétique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 545. — **Henkel** (M.) Beitrag zur Glykosurie bei Frauen mit experimentellen Untersuchungen über ihre Aetiologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2003–2005. — **Ide.** Traitements du diabète. Rev. méd. de Louvain, 1907, 257–264. — **Jenner** (A. G.) The pathology of diabetes mellitus and insipidus. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 338–341. — **Labbé** (M.) & **Vitry** (G.) Étude d'un cas de diabète grave; discussion de l'origine traumatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 327–338. ———. L'indosé urinaire chez les diabétiques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 765. — **Loeper** (M.) Pancréatite diabétigène douloureuse. Bull. méd. Par., 1909, xxiii, 985–988. — **Loewit** (M.) Diabetesstudien. 3. Mitteilung. Der Pankreasdiabetes beim Frosch. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909–10, lxii, 47–91. — **Morel** (A.) Critique des objections faites par Pflüger à la formation du glycose aux dépens de l' albumen. Lyon méd., 1909, cxiii, 915. — **Muls** (G.) Contribution à l'étude de l'influence de la phloridzine (diabète expérimental) sur les éliminations urinaires et spécialement sur celle du chlorure de sodium chez le chien et le lapin. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 825–828. — **Odorisio** (T.) L'igiene nel mangiare. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908–9, iii, 533–537. — **Pollak** (L.) Kritisches und Experimentelles Klassifikation der Glykosurien. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 376–386. — **Reichenstein** (M.) [Glycosuria and pregnancy.] Lwow. tygoden. lek., 1909, iv, 445–448. — **Rimbaud** (L.) À propos d'un cas de névrite diabétique. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1555–1557. — **Ringer** (A. I.) The influence of adrenalin in phloridzin diabetes. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 8–10. — **Rossi** (G.) Del potere glicurogeno della tiroide, delle parotiroidi e dell' ipofisi. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 592; 609. — **Tscherniachowski** (E.) Gibt es einen Duodenaldiabetes? Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1909, n. F., liii, 1–11. — **Verco** (J. C.) Diabetes insipidus. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 531.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Carito (D.) L'artritismo e i nuovi orizzonti della terapia sociale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 1009–1028. — **Constant.** L'accès de goutte; à quel moment faut-il donner le colchique? Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 507–509. — **Lapati** (G.) La urolitina granulare effervescente "Ergon" nella cura delle diatesi artritiche. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 237–239. — **Larraya** (J. S.) La gota; resumen del estudio presentado à la "Sociedad de medicina de Montevideo."

Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1909, xii, 7; 30. — **Lumière** (A.) & Gélibert. Le rôle du tophus dans la goutte. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii; 612–625. [Discussion], 768. *Also:* Prov. méd., Par., 1909, xx, 489–491, incl. 1 pl.—**Martin.** Fibrolysin-Injektionen bei Arthritis urica. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1818.

Obesity.

Buxbaum (B.) Die physikalische Therapie der Fettsucht. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1109. — **Castellino** (P. F.) & Pugliese (E.) L'obesità. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 617; 636. — **Fontan** (C.) Un cas d'adipose douloureuse chez l'homme. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 433. — **Fumarola** (G.) Contributo allo studio clinico della sindrome di Dercum (adiposis dolorosa). Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 497–523. — **Labbé** (M.) Alimentation des obèses; cure de l'obésité. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 757–771. — **Moscucci** (A.) Sindrome di Dercum (studio clinico ed istologico). Corriere san., Milano, 1909, xx, 717; 737.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Jones (R. Llewellyn). Arthritis deformans; comprising rheumatoid arthritis, osteoarthritis, and spondylitis deformans. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 381 p. 38 pl. 8°.

Bernheim (H.) Rhumatisme articulaire et tuberculose. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 973. — **Bezançon** (F.) & de Jong (S.-I.) Accidents rhumatoïdes avec leucopénie, éosinophilie et albuminurie au cours d'une pleurotuberculose primitive; comparaison avec la maladie du sérum. *Ibid.*, 974–976.—**Decloux.** Rhumatisme chronique déformant; sclérodermie; tuberculose. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 617. — **Foy** (G.) Sur un cas de rhumatisme tuberculeux articulaire aigu précédé et suivi d'affections à bacille de Koch. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 677. — **Pisek** (G. R.) The present status of Still's disease. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 355–357, 2 pl. — **Ruge** (E.) Zahlreiche freie Gelenkkörper bei isolierter Arthritis deformans der Fossa cubitalis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 227–235.

Rickets.

Shabad (I. A.) [Lime in the pathology of rickets.] S.-Peterb., 1909, V. S. Ettinger. 139 p. 8°.

Anzoletti (A.) Metodo semplice per raddrizzare nei bambini e negli adolescenti gli arti deformati da rachitide. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1909, xxviii, 197–199. — **Aschenheim** (E.) & Benjamin (E.) Die rachitische Megalosplenie (Anaemia pseudoleucaemica infantum). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 529–558. — **Dibbelt** (W.) Die Pathogenese der Rhachitis. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1909, vii, 144–214. — **Horwitz** (A. E.) Adolescent rachitis; etiology and pathology; a study based upon clinical, pathological, microscopic, chemical and Roentgenographical findings. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909–10, viii, 199–226. — **Rietschel.** Ueber den Stoffwechsel bei Rachitis. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., München, 1908–9, 96. [Discussion], 105–112. — **Schabad** (I. A.) Zur Bedeutung des Kalkes in der Pathologie der Rachitis. 1. Abhandl. Der Mineralgehalt gesunder und rachitischer Knochen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 47–106. — **Schmorl.** Die pathologische Anatomie der Rachitis. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., München, 1908–9, 90–95.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Martin (Gustave), Lebœuf & Roubaud (E.) Rapport de la mission d'études de la maladie du sommeil au Congo français 1906–1908. Par., 1909, Masson & Cie. 830 p. 8 pl. 1 map. port. roy. 8°.

Stäubli (Carl). Trichinosis. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 307 p. 12 l. 14 pl. 8°.

Alessandrini (G.) Studi ed esperienzie sulle larve della Piophila casei. Arch. de parasitol., Par., 1908–9, xiii, 337–382. — **Alessandrini** (G.) & Paolucci (G.) Sulla tossicità degli ascaridi. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 497–542. — **Bassett-Smith** (P. W.) Kala-azar in the Far East. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1614. — **Bernstein** (J. M.) A fatal case of streptotrichosis with primary lesion in the lungs; the organism pathogenic for animals. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Path. Sect., 271–282. — **Berrio** (P.) Larves cuticoles d'œstrides américains. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 194–197. — **Busse** (O.) Vorkommen und Verbreitung der Trichinen im Regierungsbezirk Posen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 368–377. — **Combault** (A.) Contribution à l'étude de la respiration et de la circulation des lombriciens. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 358; 474, 1 pl. — **Crawford** (D. G.) Case of dracunculus or guineaworm. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 379. — **Dey** (D.) Cœnurus serialis in a goat. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 556–560, 1 pl. — **Donovan** (C.) Kala-azar in Madras, especially with regard to its connexion with the dog and the bug (Conorrhinus). Lancet, Lond., 1909, ii, 1495. — **Du Bois** (C.) Un cas de sporotrichose. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 733. — **Eccles** (R. G.) Parasitism and natural selection. Med. Rec., N.

Y., 1909, lxxvi, 757-765. — **Elmassian** (M.) Sur une nouvelle espèce amibienne chez l'homme, Entamoeba minuta n. sp. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 335-351. — **Ensor** (H.) The treatment of kala-azar by the use of senega. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 667-672. — **Fantham** (H. B.) & Porter (Annie). The modes of division of Spirochæta recurrentis and S. Duttoni as observed in the living organisms. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 500-505. — **Fowler** (T. B.) The removal of tape worm. Therap. Rec., Louisville, 1908-9, iv, 306. — **French** (H. C.) Report on balsam of Peru as contrasted with unguentum sulphuris and other methods in the treatment of scabies in the army. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 682-686. — **Fromme** (W.) Ueber das Vorkommen von Pulex cheopis auf Schiffsratten und Schiffsmäusen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 243-248. — **Gage** (J. G.) A case of amœbic enteritis with uncinaria, trichocephalus, and trichomonas, showing results of treatment after four years. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1106-1109. — **Gaiger** (S. H.) Linguatula taenioides. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 528-531, 1 pl. — **Gartye** (F. E.) [Protozoa in the intestines of children.] Sborn. trud. vrach. dietsk. klin. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1908, 102-138. — **de Gasperi** (F.) Contributo allo studio della febbre tifoide del cavallo; caso mortale di gastroenterite da pasteurellosi. Arch. scient. d. r. Soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1909, vii, 129-136. — **Guastalla** (U.) Flagellaten im menschlichen Darme; Beitrag zur Kenntnis der Infusorienenteritis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1559-1563. — **Guiart** (J.) Parasitisme des larves d'anthomyses dans le tube digestif de l'homme. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 298-301. — **Hall** (M. C.) A discussion of De Renzi's treatment of somatic taeniasis with male fern, and some tests of the treatment in gid. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909-10, xxxvi, 328-337. — **Jadassohn**. Ein Fall von Sporotrichosis de Beurmann. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 735. — **Johnstone** (J.) Internal parasites and diseased conditions of fishes. Proc. Liverpool Biol. Soc., 1909, xxiii, 189-202. 2 pl. — **Kartulis** (S.) Ueber Blastomykosis glutealis fistulosa. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiv, 285-304, 2 pl. — **Kren** (O.) & Schramek (M.) Ueber Sporotrichose. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1519-1522. — **Krovalevski** (J. M.) [Piroplasmosis of cattle and horses.] Vestnik. obsh. vet., St. Petersb., 1909, xxi, 654-657. — **Landouzy** (L.) Sporotrichose hypodermique gommeuse, ulcéreuse, disséminée (sporotrichose de Beurmann). Presse méd., Par., 1909, xvii, 785-789. — **Leese** (A. S.) Note on tape worms in Punjab camels. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 305. — **Leger** & Mathis (E.) Leucocytozoon de la perdrix du Tonkin. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 741-743, 1 pl. — **Marotel** (G.) Les protozooses animales. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 596-603. — **Martini** (N.) Nouvelles recherches sur la nature de la lombricose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 646-648. — **Minchin** (E. A.) Observations on flagellates parasitic in the blood of freshwater fishes. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1909, 2-30, 5 pl. — **Neumann** (R. O.) Leishmania tropica im peripheren Blute bei der Delhibeule. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 469-472. — **Ottolenghi** (D.) Intorno alla fina struttura dei blastomiceti. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 429-431. — **Patterson** (R. L.) An Indian screw-worm. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 374, 1 pl. — **Plantier**. Ascaridiose à forme typhoïde. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 320-322. — **Porter** (Annie). The leucocytozoa; protozoal parasites of the colourless corpuscles of the blood of vertebrates. Science Progr. 20. cent., Lond., 1909, iii, 248-266. — **Pratt** (H. C.) Distribution of certain species of biting flies in the Federated Malay States. (Tabanidæ and Stomoxys.) J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 390-394. — **Quadflieg** (L.) Ein Beitrag zur Facesuntersuchung auf Parasiteneier. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2106. — **Rindfleisch** (W.) Ueber die Infektion des Menschen mit Distomum felineum. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909-10, lxix, 1-31, 2 pl. — **Roubaud** (E.) La biologie et l'histoire des mouches tsé-tsé. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 916-923. — **Schneider** (G.-E.) Leishmanioses. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1543-1547. — **Shipley** (A. E.) The ectoparasites of the red grouse (Lagopus scoticus). Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1909, 309-334, 8 pl. ———. The thread-worms (Nematoda) of the red grouse (Lagopus scoticus). *Ibid.*, 335-350, 5 pl. ———. The tape-worms (Cestoda) of the red grouse (Lagopus scoticus). *Ibid.*, 351-363. ———. Internal parasites of birds allied to the grouse. *Ibid.*, 363-368. — **Ströse**. Die Uebertragung der Trichinen auf das Schwein. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxxiii, 109-126. — **Surcouf** (J.) Insectes piqueurs de Madagascar. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 157-194. — **Thébault** (V.) Sur quelques formes du parasitisme; le xenoparasitisme et les opsites. Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xiii, 383-435. — **Vacca** (A.) Elmintiasi da Dipylidium Caninum (L.) in un bambino di 3 mesi di età. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1909, 2. s., x, 319-327. — **Werner** (H.) Ueber Befunde von Darmspirochäten beim Menschen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 241-243, 1 pl. — **Yakimoff** (W. L.) Die Zecken und Piroplasmen des Igels. *Ibid.*, 472-477, 1 pl.

Hydatids.

Cristopherson (J. B.) A case of hydatid cyst of the left ventricle, together with some

remarks on hydatid disease in the Anglo-Egyptian Sudan. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 317. — **Fleig** (C.) & Lisbonne (M.) Quelques données pratiques sur le précipito-diagnostic de l'échinococcose. Presse méd., Par., 1909, xvii, 832. — **Gasbarrini** (A.) Cisti da echinococco dello spazio del Retzius guarita col metodo Biondi. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 213–222. — **Martin** (L.) Le précipito-diagnostic du kyste hydatique. Montpel. méd., 1909, xxix, 510; 538.

Hookworm Infection.

Austregeselo (A.) & Gotuzzo (H.) Geistesstörung bei Uncinariasis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 339–344. — **De Blasi** (D.) Sul potere isoemolitico del siero degli anchilostomiaci. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 449–469. — **Heiser** (V. G.) The practical results obtained in the Philippines in reducing the general mortality by the elimination of intestinal parasites; especially the hook worm. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 488–496. — **Mc-Nabb** (C. P.) Uncinariasis. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1017–1020. — **Micheli** (G.) L'anchylostomiasi nel territorio di Sambenedetto del Tronto e di Grottammare; appunti di profilassi. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1909, xvii, 1–3. — **Monti** (A.) La comparsa del Necator americanus (Stiles) in Provincia di Pavia; pericolo di una nuova endemia. (Diagnosi differenziale tra l'Anchilostoma del Dubini ed il Necator dello Stiles.) Scuola salernit., Salerno, 1909, x, 49–55.

Trypanosomiasis.

Antonio (S.) Malaria y tripanosomiasis. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 328–336. — **Battaglia** (M.) Alcune ricerche sul Trypanosoma Nagana. Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 233–288, 1 ch. — **Biot.** Au sujet de trypanosoma Lewisi. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 799. — **Bruce** (*Sir* David), Hamerton (A. E.) & Bateman (H. R.) The development of Trypanosoma gambiense in Glossina palpalis. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxi, 405–414, 3 pl. ———. ———. ———. A note on the occurrence of a trypanosome in the African elephant. *Ibid.*, 414–416. — **Bruce** (*Sir* David), Hamerton (A. E.), Bateman (H. R.) & Mackie (F. P.) Trypanosoma ingens, n. sp. *Ibid.*, 323, 1 pl. — **Chagas** (C.) Ueber eine neue Trypanosomiasis des Menschen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 351–353. — **Cleland** (J. B.) Trypanosomiasis and other diseases in camels, with experiments in connection with the former. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 316–344. — **Fraser** (H.) Surra in the Federated Malay States. *Ibid.*, 345–389. — **Gaiger** (S. H.) I. Treatment of camel surra. II. An extraordinary case of resistance to camel surra in the dog. III. Some attempts at treatment of surra in the dog. *Ibid.*, 546–555, 1 pl. — **Kleine.** Weitere Beobachtungen über Tsetsefliegen und Trypanosomen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1956–1958. — **Laveran** (A.) L'émétique d'aniline dans le traitement des trypanosomiasis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 546–548. — **Manteufel.** Studien über die Trypanosomiasis der Ratten mit Berücksichtigung der Uebertragung unter natürlichen Verhältnissen und der Immunität. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxxiii, 46–83. — **Martin** (C. H.) & Robertson (M.) Preliminary note on trypanosoma Eberthi (Kent) (= Spirochæta Eberthi Lühe) and some other parasitic forms from the intestine of the fowl. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxi, 385–391, 1 pl. — **Old** (J. E. S.) Contribution to the study of trypanosomiasis and to the geographical distribution of some of the blood-sucking insects, etc. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 395–416. — **Ottolenghi** (D.) Ricerche sul Trypanosoma equinum. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1907, 4. s., xix, 261–264. — **Pease** (H. T.) Trypanosoma Theileri (Laveran) and galziekte. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 532–539. — **Pécaud** (G.) Contribution à l'étude de l'étiologie de la sounia. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 530–532. — **Persenaire** (J. B. C.) Trypanosomen . . . und kein Ende. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 549–554. — **Plimmer** (H. G.) & Fry (W. B.) Further results of the experimental treatment of trypanosomiasis; being a progress report to a committee of the Royal Society. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxi, 354–371. — **Valladares** (I. F.) A case of trypanosoma Theileri in Madras. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 544, 1 pl.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Attilio (A.) Gli eritrociti punteggiati nel sangue asfittico. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 1–9. — **Fernandez** (G.) Influenza delle sostanze emolitiche sulla glicemia. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 131–135. — **Glikin** (W.) Zur biologischer Bedeutung des Lecithins. 4. Mitteilung. Ueber den Gehalt des Blutes bei Polycythaemia rubra megalosplenica an Phosphor und Eisen in Lipoidform. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 461–463. — **Masing** (E.) Ueber das Hämoglobin in normalen und pathologischen Zuständen. 1. Teil. Lichtextinktion und Eisengehalt. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcviii, 122–136. — **Ohler.** Das Glykogen und seine Beziehung zur Hämoglobinämie des Pferdes. München. med. Wchnschr., 1909, liii, 829–833. — **Scalinci** (N.) Coroidite recidivante e miopia progressiva in soggetti uricemici. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 449–567. — **Vassmer.** Ueber Melaena neonatorum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 275–307.

Anæmia.

Clarus ([Hermann Julius] Rudolf). Beiträge zu den Erkrankungen des Central-Nervensystems bei der perniciösen Anæmie. Leipz., 1909, B. Georgi. 51 p. 8°. *

Cahn (A.) Ueber intravenöse Bluteinspritzung bei Anaemie. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 261–265. — **Gordon** (A.) Histological changes of the spinal cord in pernicious anemia apropos of case of diffuse degeneration. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 750. — **Grande** (E.) Anemia splenica infantile (forma febbrile). Med. ital., Napoli, 1909, vii, 597–599. — **Hutchinson** (R.) & Ledingham (J. C. G.) Splenic anæmias. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 757–788. — **Jemma** (R.) Sopra un caso di anemia splenica infantile da corpi di Leishmann, osservato a Palermo. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1381–1384. — **Kabisch** (C.) Ueber die praktische Verwendbarkeit des Sanatogens bei der Behandlung der Anämie und Chlorose. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 707–709. — **Mack** (W. B.) A study of a serious anemic disease among horses. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909–10, xxxvi, 222–247. — **Melland** (C. H.) The treatment of chlorosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1668. — **Müller** (A.) Beitrag zur Kenntnis der Bantischen Krankheit. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2316–2318. — **Renaux** (E.) Schwere hypoplastische Anämie durch wiederholte kleinere Nasenblutungen; Heilung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1816–1818.

Diseases of the Lymphatics.

Kronheim (Paul). Ueber Elephantiasis Arabum. (Ein Fall von Elephantiasis nach frühzeitiger Hüftgelenksluxation.) Leipz., 1909, E. Lehmann. 37 p. 8°. *

Barber (H.) A case of sporadic elephantiasis. Lancet, Lond., 1909, ii, 1497. — **Cauli** (G.) Pseudo-leucemia tubercolare. Gazz. med. di Roma, 1909, xxxv, 561–574. — **Chistoni** (A.) Contribution à la connaissance de la composition histologique de la lymphe dans la lymphorrée expérimentale. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 39–43. — **De Wolf** (H.) Report of a case of Hodgkins' disease in a child. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 739. [Discussion], 751. — **Gaehlinger** (H.) & Tilmant. À propos d'un cas d'éléphantiasis congénital. Nord. méd., Lille, 1909, xvi, 220-222. — **Giblin** (W. W.) A case of congenital cystic elephantiasis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 540. — **Hardy** (C. F.) Hodgkins' disease, with report of a case. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 297–300. — **Haustein** (H.) Ueber hämatogene Lymphdrüsentuberkulose. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. xxx, Inst. zu Tübing., Leipz., 1909, vii, 117–128. — **Kaiser** (A.) Ueber primäre Tuberkulose der Lymphdrüsen. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1909, vii, 129–143. — **McDonagh** (J. E. R.) A peculiar form of elephantiasis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Dermat. Sect., 163. — **Noetzel**. Weitere Untersuchungen über das Verhalten der durch Bakterienresorption inficierten Lymphdrüsen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 372–403. — **Réal** (L.) Double lymphome tuberculeux cervico-axillaire; ablation. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 460–463. — **Rolleston** (H. D.) Diseases of the lymphatic vessels. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, vi, 822–844. — **Thiroux** (H.) & Teppaz (L.) Contribution to the study of epizootic lymphangitis of equidæ in Senegal. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 567–572. — **Ziegler** (S. L.) Symmetrical lymphomata of the lacrimal and salivary glands (Mikulicz's disease). Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 222–245, 1 pl.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

De Marchis (F.) Sulla splenomegalia con cirrosi epatica (Malattia del Banti). Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 701; 717; 737. — **Guizzetti** (P.) Anemia famigliare congenita con splenomegalia. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 1–6. — **Marmol** (D. G.) Quiste hematico del bazo. Rev. di med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 617. — **Micheli** (S.) Splenomegalie primitive. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1283–1288. — **Poscharissky** (I.) Induratio lienis fibrosa circumscripta. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 325–338, 1 pl. — **Potter** (T. E.) The management of enlarged spleens. Med. Herald, St. Joseph, 1909, xxviii, 443–446. — **Rettig** (P.) Ueber Splenomegalie, Typ. Gaucher. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2046–2049.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Winkler (Carl). Die Gewächse der Nebennieren. Jena, 1909, G. Fischer. 207 p. 4 pl. 8°.

Goldschmidt (A.) Beiträge zur Kenntnis der Pathologie der menschlichen Nebenniere. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcviii, 186–216, 1 pl. — **Mohr** (R.) Ueber einen Nebennierentumor der rechten Niere mit gleichzeitiger hyperplastischer accessorischer Nebenniere im Schwanz des Pankreas. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 202–204. — **Moizard**. L'insuffisance surrénale dans les maladies infectieuses, et son traitement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 881–891.

Diseases of the Thymus Gland.

Barbier (H.) Contribution à l'étude pathologique de l'hypertrophie du thymus. Arch.

de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 801-814. — **Carlo** (B.) Contributo allo studio delle morti improvvise timiche in adulti. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 508-517. — **Comby** (J.) L'hypertrophie du thymus et son traitement. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 855-859. — **Harris** (T. J.) Report of a fatal case of status lymphaticus cccurring in a patient operated on for tonsillar hypertrophy under cocaine-adrenalin infiltration. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 165-170. *Also:* Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 538-542.— **Humphry** (R. E.) Status lymphaticus. Lancet, Lond., 1909, ii, 1703-1705. — **Kern** (A.) Status lymphaticus. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 480-482. — **Munro** (D. J.) The status lymphaticus. Lancet, Lond., 1909, ii, 1468. — **d'Œlsnitz** & Prat. Hypertrophie du thymus, accidents dyspnéeiques graves; opération; guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 357-362. — **Tixier** (L.) & Feldzer (*Mlle.*) Un cas de tuberculose du thymus chez un nourrisson. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 777-781. *Also:* Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 161-163.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Rosenhauer (Paul). Ueber Syphilis der Schilddrüse. [Leipzig.] Hamb. u. Leipz., 1909, L. Voss. 13 p. 1 pl. 8°. *

Frattin (G.) Sarcoma endoteliale della ghiandola tiroide su gozzo iperplastico follicolare cistico. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1659-1667, 2 pl. — **Laguesse** (E.) Les glandules parathyroïdes. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 517-520. — **Löwy** (I.) Ueber Basedowsymptome bei Schilddrüsenneoplasmen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1671-1676. — **d'Onghia** (F.) Sopra un caso di morbo di Basedow ed uno di tiroidite in seguito a tubercolosi. N. riv. crit.-terap., Napoli, 1909, xii, 281-287. — **Rosenauer** (P.) Ueber Syphilis der Schilddrüse. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz. (1908), 1909, xiii, 145-153.— **Smith** (W. M.) Case of epidemic carcinoma of thyroid in fishes. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 313. — **Young** (E.) The influence of diet on the thyroid gland. Lancet, Lond., 1909, ii, 1469.

Goitre.

Beebe (S. B.) The medical treatment of exophthalmic goiter. Louisville Month. J. M. & S., 1909-10, xvi, 193-203. — **Ciuffini** (P.) Ulteriore contributo alla ematologia del morbo di Flaiani-Basedow. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 290; 364. — **von Eiselsberg.** Zur Behandlung des Kropfes mit Röntgenstrahlen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1585-1587. — **McEwen** (Floy). The symptoms, etiology, pathology and treatment of exophthalmic goitre. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 279-285. — **Mikhailoff** (V. N.) [Changes in the blood in Basedow's disease.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 683; 706. — **Newman** (J. C.) Some notes of a severe case of exophthalmic goitre, in which treatment by X-rays and sour milk appeared to be beneficial. Lancet, Lond., 1909, ii, 1584-1586. — **Nobles** (N. T. B.) A goitre of unusual proportions. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 447. — **Rogers** (J.) The significance of thyroidism and its relation to goitre. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1025-1051.—**de Stefano** (S.) Ricerche ematologiche in alcuni casi di gozzo semplice. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 541-544. — **Syllaba** (L.) Ueber die Prognose der Basedowschen Krankheit. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 137-139. — **von Torday** (F.) Fall von Basedowscher Krankheit im Kindesalter. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 482. — **Vittorangeli** (S.) Di una forma incompleta di morbo di Flaiani. Gaz. med. d. Marche, Ancona, 1909, xvii, 1-4.

Myxœdema.

Askanazy (M.) Crétinisme et nanisme. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 747-749. — **Charles** (Etta). Sporadic cretinism with case report of results of thyroid feeding. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 470-473. — **Hellman** (A. M.) A case of Mongolian idiocy. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 772. — **Kutschera** (A.) Zur Epidemiologie des Kretinismus. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 563. — **Sofer** (L.) Die Bekämpfung des Kretinismus in Oesterreich. Therap. Rundschau, Berl., 1909, xxiii, 578-581. — **Vincenti** (A.) Myxœdème congénital avec omphalocèle. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 262-264.

Hæmophilia.

Hubbard (T.) Hemophilia; with remarks on the hemorrhagic diathesis; case reports. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 238-249. — **Matsuoka** (M.) Ueber die Haemophilia spontanea. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 364-376. — **Shaefer.** Hématome provoqué par une injection anesthésique locale chez un hémophite. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 463-467. — **Thomson** (J.) Hæmorrhages in new born children. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 867-878.

Leukæmia.

Hirschfeld (H.) & Jacoby (M.) Uebertragungsversuche mit Hühnerleukämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909-10, lxix, 107-120, 1 pl. — **Klieneberger** (C.) Akuter Uebergang einer chronischen myeloiden Leukämie in eine (akute) Myeloblastenleukämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2161-2164. — **Nizzi** (U.) Sopra due casi di leucemia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 511-514.— **Reuland**

(J.) Contribution au traitement des leucémies et pseudoleucémies par les rayons X. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 157-171. — **Rolleston** (H. D.) & Fox (W.) Leukæmic nodules in the skin in a woman, aged 58. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Dermat. Sect., 150-152.

Purpura.

Schurter (Albert). Beitrag zur Pathologie des Morbus maculosus equorum. Zürich, 1909, O. Füssli. 72 p. 2 pl. 8°.

Barbieri (V.) Porpora emorragica da causa infettiva. Corriere san., Milano, 1909, xx, 688-690. — **Cook** (J. B.) A case of Henoch's purpura; laparotomy; pneumonia; death. Lancet, Lond., 1909, ii, 1587. — **Day** (L.) A case of Henoch's purpura. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1405. — **Muggia** (A.) Sulla patogenesi e cura della porpora nei bambini. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 641-654.

Scurvy.

Poletayeff (A.) [Pathology and therapy of scurvy.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 726; 747; 765. — **Smith** (W. J.) Scurvy. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 879-898.

Barlow's Disease.

Cheadle (W. B.) & Poynton (F. J.) Infantile scurvy. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 898-918, 2 pl. — **Dedin** (G.) Sintomatologia del morbo di Barlow. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 316-326. — **Jacobson** (N.) Infantile scurvy involving the hip joint. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1150-1152.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Romberg (Ernst). Lehrbuch der Krankheiten des Herzens und der Blutgefässe. 2. Aufl. Stuttg., 1909, F. Enke. 600 p. 8°.

Butler (G. R.) Notes upon the diagnosis of angina pectoris. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 337-343. — **Étienne** (G.) & Lucien. Artérite et phlébite oblitérantes syphilitiques dans un cas de gangrène massive du membre inférieur. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 545-553. — **Indemans** (J.-W.-M.) Le lacto-sérum dans le traitement de l'hypertension artérielle. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 721-726. — **John** (M.) Weitere klinische Erfahrungen über intravenöse Suprarenininjektionen bei schweren Herz- und Gefässkollapsen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2408-2411. — **Lucas** (W. P.) A review of recent experimental work on hemorrhagic conditions. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 731-734. [Discussion], 752. — **Rénon** (L.) Le bloquage du cœur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 707-709. — **Sutherland** (G. A.) Gastro-intestinal crises from effusion into the bowel wall. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Med. Sect., 265-288. — **Vagt** (O.) Ueber die Herz- und Gefässwirkung des Strophanthins bei gesunden und kranken Menschen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1858-1861. — **Veller** (R. A.) [Intermittent dyskinesia of the upper extremities.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 371-394, 1 pl. — **Vertogradoff** (S. P.) [Peculiarities of death from rupture of the aorta.] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xix, 155-174. — **Vires** (J.) & Anglada. Le syndrome de Hodgson. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 761; 794. — **Wallis** (F. C.) [A case of gangrene of great toe in a woman at 65.] Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 129. — **Wybauw** (R.) Maladies du cœur et de la circulation. Policlin., Brux., 1909, xviii, 273-280.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Römer ([Oscar] Robert). Die traumatische Aneurysmen der Extremitäten. Leipz., 1909, E. Lenmann. 54 p. 8°. *

Findlay (L.) On delay or retardation of the pulse as a sign of aneurysm. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 803-816. — **Hirty** (E.) Anévrisme de la crosse de l'aorte, avec signe inverse de la trachée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 464. — **Honoré** (C.) Anévrysme de l'aorte; rupture dans la trachée. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 309-312. — **Le Dentu**. Guérison spontanée d'un anévrisme du creux poplité. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 991-995. — **Mickle** (W. J.) The mental symptoms in aortic aneurysms. Brit. M. J., Lond., 1999, ii, 1651. — **Montorsi** (L.) Singolare aneurisma aortico. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1489. — **Osler** (W.) Aneurysm. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, vi, 620-681. ———. The Schorstein lecture on syphilis and aneurysm. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1509-1514. — **Passerini** (G.) Di un aneurisma traumatico dell' aorta. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 451-455. — **Perkel** (I. D.) [Perforation of the lung by an aortic aneurysm.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1093. — **Starkiewicz** (W.) Aneurysm of the aorta, complicated by occlusion of the lumen of the innominate artery, and obliteration of the superior vena cava.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., 969; 1004; 1026. — **Wolfer** (L.) Ein Fall von Aneurysma fusiforme der Bauchaorta. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1783

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Launay (Paul) & Brodier (Henri). Maladies des veines et des lymphatiques. Par., 1909, J.-B. Baillière & fils. 270 p. 8°. Nouv. traité de chir., xii.

Bishop (L. F.) The fundamental functions of the muscle-cells of the cardio-vascular system, with the suggestion of a classification of arterial disorders. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 929-934. — **Clutton** (H. H.) Phlebitis. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, vi, 681-690. — **Deneke** Aortenerkrankung auf syphilitischer Basis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2148. — **Freedman** (A.) Cyst of the wall of the carotid artery. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 583-586. — **Handley** (W. S.) On the nature and structure of De Morgan's spots (senile telangiectases). Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvi, 55-58, 1 pl. — **Laffont** (A.) Télangiectasie héréditaire hémorragique et angiomatose miliaire. Presse méd., Par., 1909, xvii, 763-765. — **La Garde** (L. A.) Congenital telangiectasis of arm and forearm. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 314-317. — **Levison** (C. G.) Postoperative phlebitis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 392-395. — **Mott** (F. W.) Arterial degenerations and diseases. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, vi, 549-620, 3 pl. — **Posselt** (A.) Die Erkrankungen der Lungenschlagader. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1909, xiii, 298-526. — **Sand** (R.) Zur Atheromfrage, mit besonderer Berücksichtigung des kleinen Kreislaufes. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 753-757. — **Vito** (A.) Alterazioni del sangue nelle malattie cardio-vascolari con speciale riguardo alle diverse regioni periferiche vasali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 459-465.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Bishop (L. F.) Significance of low blood pressure in arteriosclerosis. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 358. — **Butler** (G. R.) Medical treatment of arteriosclerosis. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 216-221. — **Fischer** (H.) & Schlayer. Arteriosklerose und Fühlbarkeit der Arterienwand. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcviii, 164-185. — **Hall** (S. H.) Some notes on arteriosclerosis and allied conditions. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 500-503. — **Lauterbach** (M.) Ueber arteriosklerotische Abdominalbeschwerden. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2793. — **Müller** (K.) Ueber abdominale Arteriosklerose. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 403; 413; 425; 433. — **Oguro** (Y.) Ein Beitrag zur Frage der Arteriosklerose und der Gefässnerven-Veränderung bei derselben. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 554-563. — **Ribas y Perdigó** (M.) Tratamiento general de la arteriosclerosis. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 421; 449; 477; 529. — **Zoja** (L.) Arterio-sclerosi e ipertensione. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 29-36.

Diseases of the Heart.

Adamkiewicz (A.) Ueber die Hauptquelle der Kraft und des Rhythmus des Herzens und ihre Störung. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 581; 599. — **Allbutt** (*Sir* C.) Over-stress of the heart. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, vi, 193-252. ———. Diseases of the aortic area of the heart. *Ibid.*, 418-492. ———. Functional disorders of the heart. *Ibid.*, 493-546. — **Battistini** (F.) L'uso dei cardiocinetici. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1435-1443. — **Bellemanière.** À propos du traitement des dilatations aortiques. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 183-188. — **Bermann** (M.) Zur Kasuistik der Herz'schen Phrenocardie. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2628-2631. — **Bonardi** (E.) Di un sintoma preciso per la diagnosi clinica di perforazione del setto interventricolare del cuore. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1909, 2. s., xlii, 310-315. — **Braun** (L.) & Fuchs (A.) Zur Symptomatologie der Herzneurosen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1665-1667. — **Broadbent** (J. F. H.) The crescendo murmur. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1317. — **Brockbank** (E. M.) The crescendo murmur of mitral stenosis. *Ibid.*, 1579. — **Brown** (A. G.), *jr.* The heart in acute infectious diseases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 369-372. — **Carpenter** (G.) On congenital heart affections, especially in relation to the diagnosis of the various malformations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 275-326. — **Castelli** (G.) I lipomi del cuore. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 558. — **Cestan** (R.) & Trémolières. Sur un cas de maladie de Roger. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 273-282. — **Colombo** (C.) La galvanizzazione spino-precordiale nelle cardiopatie. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1427. — **Commandeur.** Déchirure du vagin chez une cardiaque à œdèmes chroniques. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xiii, 282-286. — **Cowan** (J.) & Storey (L.) The "bruit de Roger." Glasgow M. J., 1909, lxxi, 425-428. — **Dargein.** Un cas de rétrécissement mitral pur; discussion sur l'origine de cette affection. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 388-393. — **Di Cristina** (G.) & Leone (E.) Sulla insufficienza della tricuspide in un caso di endo e pericardite a focolai multipli. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 32-41. — **Dreschfeld** (J.) & McCrae (T.) Acute simple endocarditis. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, vi, 261-275. — **Duwez.** La théorie myogène (d'après les travaux de L. Bard.) Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 144-152. — **Espina y Capo** (A.) Algunas ideas referentes al concepto clinico de las cardiopatias no valvulares. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxv, 5; 49; 89. — **Fankboner** (W. A.) Acute endocarditis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 476-480. — **Fenton** (W. J.). Angina pectoris. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 295-299. — **Fisher** (T.)

A natural experiment in cardiac disease. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1440. — **Guiseppe** (E.) Angina pectoris in rapporto ad una pleuro-pericardite. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 631-635. — **Hecker** (R.) Chronische interstitielle Myokarditis (cor bovinum) und chronische Encephalitis bei einem 14 Monate alten Kinde. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1909, xiv, 405-409. — **Hering** (H. E.) Ueber das Fehlen der Vorhofzacke (P.) im Elektrokardiogramm beim Irregularis perpetuus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2483-2485. — **Herz** (M.) Die physikalische Therapie der Herzbeengung. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 469-479. — **Hirtz** (E.) La thérapeutique d'urgence dans les plaies du cœur et les épanchements péricardiques. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 721. — **Hoare** (E. W.) Tubercular pericarditis in a dog. Vet. Rec., Lond., 1909-10, xxii, 289, 1 pl. — **Hofbauer** (L.) Zur Lehre von den kardialen Atemstörungen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1588-1590. — **Humphrey** (L.) Congenital diseases of the heart. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, vi, 276-310. — **von Jagic** (N.) Ueber das Verhalten der Herztöne und Geräusche bei der Mitralstenose. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 770-772. — **Jones** (E. L.) A natural experiment in cardial strain. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1718. — **Koch** (W.) Ueber die Blutversorgung des Sinusknotens und etwaige Beziehungen des letzteren zum Atrioventrikularknoten. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2362-2364. — **Kockel** (R.) Beitrag zur Kenntnis der angeborenen Endocarditis. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 39-43. — **Kraus** (C.) Ein Beitrag zur Kenntnis gewisser Herzneurosen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1602. — **Kürt** (L.) [Symptome der exsudativen Pericarditis.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 180. — **Lea** (C. E.) Observations on the clinical value of polygraphic methods of examination of the heart, with an analysis of one hundred consecutive cases, having special reference to that form of arrhythmia known as nodal rhythm. [Abstr.] Med. Chron., Manchester, 1909-10, li, 86-96. — **Lesné** (E.) L'asystolie chez les enfants. Clinique, Par., 1909, iv, 657-660. — **Lethaus.** Ueber medikamentöse Herztherapie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1735-1738. — **Lewis** (T.) Auricular fibrillation: a common clinical condition. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1528. — **Lian** (C.) Diagnostic de l'insuffisance mitrale à l'autopsie. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1623-1625. ———. Étude expérimentale de l'insuffisance mitrale fonctionnelle. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 569-591. — **Linow.** Zur Beurteilung des Zusammenhanges von Herzmuskelerkrankungen mit Sepsis. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 357-361. — **M'Kendrick** (J. S.) Reflexes in cardiac disease, illustrated by a case of paroxysmal tachycardia in which an unusual reflex occurred. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 417-425. — **Magnus-Alsleben** (E.) Zur Kenntnis der vorübergehenden Ueberleitungsstörungen des Herzens. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909-10, lxix, 82-90. — **Maldague** (L.) L'extrasystolie. Rev. méd. de Louvain, 1909, 289-298. — **Malméjac.** Le traitement des dilatations aortiques. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 180-182. — **Michaelis** (M.) Ueber Aetiologie und Behandlung der Angina pectoris vera. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 565-573. — **Minervini** (L.) Le stenosi mitraliche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 87; 112; 276; 315; 338. — **Morichau-Beauchant** (R.) Sur une forme particulière de névrose cardiaques (phrenocardie de Herz). Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1483-1485. — **Munoz R-de Pasanis** (A.) Las anginas de pecho. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 483-488. — **Niclot.** Sur un cas d'insuffisance aortique par effort avec dilatation et allongement dans le système artériel des régions supérieures. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 322-325. — **Odorisio** (T.) Un soffio cardiaco di origine puramente isterico. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 505-507. — **Osler** (W.) & Keith (A.) Stokes-Adams disease. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, vi, 130-156. — **Panichi** (L.) & Guelfi (C.) Beeinflussung des Endokards durch krebsiges Material. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 449-458. — **de Pasanis** (A. M. R.) Fisiologia, patologica de los lesiones valvulares. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 459-464. ———. Las anginas de pecho. *Ibid.*, 520-527. — **Pitt** (G. N.) Right-sided valvular diseases. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, vii, 310-338. — **Powell** (*Sir* R. D.) Diseases of the myocardium. *Ibid.*, 105-129. ———. Angina pectoris. *Ibid.*, 157-193. — **Poynton** (F. J.) Clinical observations upon the dawn of organic heart disease in childhood. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xv, 116-120. — **Redtenbacher.** [Fall von Concretio pericardi cum corde.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien. 1909, viii, 189. — **Reghi** (E.) Estenosis mitral de origen blenorrágico. Rev. méd. de Sevilla, 1909, liii, 193-200. — **Riviere** (C.) A natural experiment in cardiac strain. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1579. — **Roberts** (F. T.) Diseases of the pericardium. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, vii, 26-104. — **Rodrigues** (F.) Semiología de los soplos de la punta del corazón. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 189-195. — **Rumpf** (T.) Ueber die Behandlung der Herzkrankheiten mit oszillierenden Strömen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 59-65. — **Sansom** (A. E.) & Gibson (G. A.) Diseases of the mitral valve. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, vi, 338-418. — **Schott.** An address on a renewed research on the subject of acute overstraining of the heart. Lancet, Lond., 1909, ii, 1725-1729. — **Simons** (H.)

Kalomelkuren bei Herzerkrankungen. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz. (1908), 1909, xiii, 67-126. — **Stoerk** (O.) Zur Typographie des Mediastinum bei normaler und bei pathologischer Herzform. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909-10, lxix, 32-81. — **Strubell.** Ueber elektrokardiographische Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie des Herschlags. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd., München, 1908-9, 25-30. — **Taylor** (F.) The crescendo murmur of mitral stenosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1439. — **Tornai** (J.) Ueber den diagnostischen Wert der auskultatorischen Blutdruckmessung, insbesondere vom Standpunkte der Funktionsprüfung des Herzens. Ztschr. f. physiol. u. diätet., Leipz., 1909-10, xiii, 544-556. — **Treupel** (G.) Ueber Herzneurosen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2404-2406. — **Vysusil** (F.) Experimentalstudie über den Ursprung der orthostatischen Tachykardie. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 161. — **Williamson** (A. J.) An unusual case of hæmopericardium. Lancet, Lond., 1909, ii, 1750.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Kyber ([Karl] Kurt). Ueber zwei Fälle von paradoxer Embolie. Leipz., 1909, B. Georgi. 29 p. 1 pl. 8°. *

Crouse (H.) Thrombi and emboli; postoperative importance. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 663-674. — **Fischer** (H.) Thrombosis and embolism of the mesenteric vessels. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 376-381. — **Heller** (E.) Experimentelle Untersuchungen über die Rolle des Bacterium coli commune bei der entzündlichen Venenthrombose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 218-266, 2 pl. — **Körte.** Darmgangrän infolge von Thrombose der Mesenterialvenen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2033. — **Welch** (W. H.) & Rolleston (H. D.) Thrombosis. Embolism. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, vi, 691-821. — **Zurhelle** (E.) Experimentelle Untersuchungen über Thrombenbildung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1699-1702.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Biedert (Ph.) Biedert und Langermanns Diätetik und Kochbuch für Magen- und Darmkranke, nebst einem Abriss über Untersuchung und Behandlung. Neu hrsg. gemeinsam mit G. Langermann und F. Gernsheim. 2. Aufl. Stuttg., 1909, F. Enke. 212 p. 8°.

Besson (J.) Gastro-entérites septiques d'origine infection buccale. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 184-189. — **Biagio** (V.) Eruttazione e mericismo; loro genesi e meccanismo. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 453-455. — **Coronedi** (G.) & **Delitala** (F.) Esperimenti di farmacologia e di fisiologia intorno alla secrezione del succo gastrico. Studi sassaresi, 1909, sez. 2. vii, 1-24. — **Dietten.** Die Bedeutung der Röntgen-Untersuchungen für Physiologie und Pathologie des Verdauungstraktus. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 225-232. — **Einhorn** (M.) Further experiences with the thread test for the recognition of ulcers of the upper digestive tract. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 321-323. — **Elmer** (W. P.) The rôle of defective teeth in the production of gastro-intestinal disorders. Dental Brief, Phila., 1909, xiv, 845-850. — **Farez** (P.) La rééducation des fonctions digestives: la rééducation alimentaire. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1707. — **Goliner.** Pepsin-Grubler. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 297-300. — **Gortan.** L'indagine röntgenologica delle vie digestive. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1305-1307. — **Hamann** (C. A.) Inflammation and suppuration of the omentum. Cleveland M. J., 1909, viii, 759-762. — **Joubert.** Un cas d'hémosialemèse. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 389-393. — **Juarros** (C.) Un caso de mioquimia dolorosa de origen gastro-intestinal. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 577-583. — **Leven** (G.) Amaigrissement et engraissement; l'interprétation des pesées. Clinique, Par., 1909, iv, 644. — **Lipowski** & Rhode (O.) Beiträge zur Paraffinbehandlung der chronischen Obstipation. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1819. — **Melocchi** (F.) Indicazioni e contro-indicazioni della cura del riposo nei gastro-enteriopazienti. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 439-443. — **Ostrovski** (I. P.) [Atypical bulimia in connection with the physiology and pathology of hunger.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 590-606. — **Reynaud** (G.) Géophages et géophagie. Marseille méd., 1909, xlvi, 677-682, 1 pl. — **Richter** (M.) Zwei Fälle von Leiomyosarkom des Gastrointestinaltraktes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 237-242. — **Robin** (A.) Comment il faut comprendre les dyspepsies pour les traiter utilement. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 483. — **Stephens** (G. A.) Gastritis and enteritis treated with calcium permanganate. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1674. — **Stille.** Ueber Volksernährung. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 721-723. — **Szerszyński** (B.) [Epiploitis.] Przegl. chir. ginek., Warszawa, 1909, i, 267-287. — **Triboulet** (H.) Exploration clinique des voies biliaires et de l'intestin par la réaction du sublimé acétique dans les selles. Presse méd., Par., 1909, xviii, 777-779. — **Troussard.** La constipation. Rev.

de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 727-735.

Diarrhœal Diseases.

Carr (W. L.) Remarks based on recent studies of diarrheal diseases. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 907-913. — **Dunn** (C. H.) The treatment of summer diarrhea as influenced by etiology. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 734-739. [Discussion], 751. — **Metchnikoff** (E.) Recherches sur les diarrhées des nourrissons. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 326-333. — **Naish** (A. E.) Infant depots in Sheffield. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 665-672. — **Triboulet**, Ribadeau-Dumas & Harvier. Résultats fournis par la culture du sang des nourrissons atteints de diarrhée. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 177-179.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Reith (Johannes Werner). Ueber zwei Fälle von primärem Sarcom des Oesophagus. Leipz., 1909, B. Georgi. 33 p. 2 pl. 8°. *

Abrand (H.) Abcès et phlegmons œsophagiens et péri-œsophagiens. Clinique, Par., 1909, iv, 742-744. — **Bage** (C.) A case of sprue. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 412-415. — **Botey** (R.) Casuistica esofagoscopica. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1908, xix, 167: 1909, xx, 165; 203. — **Cardoso Fonte.** Ulcera do œsophago com perfureção para a cavidade pleuritica direita. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 173-179. — **Casali** (P.) I papillo-acantomi del palato. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 451-454. — **Chompret.** Lupus buccal. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 456-458. — **Forbes** (J. G.) Mycosis of the tongue and nails in a female child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 131-136. — **Gaultier** (R.) Le syndrome œsophago-salivaire de Roger dans le cancer de l'œsophage. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 590-606, incl. 1 pl. — **Hollopeter** (W. C.) Aphthous stomatitis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 677. — **Iozefovich** (A. B.) & Nomikosoff (S. S.) K ucheniyu on "mal perforant buccal." Kharkov. M. J., 1909, viii, 233-248, 1 pl. — **King** (E. E.) Cancer of tongue; radium treatment. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 747. — **Kölliker** (T.) Beitrag zur Oesophagoskopie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2478. — **Labougle** (J.) Tumeur gazeuse (aérocèle) de la parotide; emphysème cervical sous-aponévrotique consécutif déterminés par l'effort du "coup de clairon." Caducée, Par., 1909, ix, 300. ———. Sur la situation anatomique de l'orifice du conduit de Sténon, des causes habituelles et fréquentes de son inflammation dans l'état normal. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 401-406. — **Le Roy** (B. R.) The bacteriologic examination of the mouth and fauces, with clinical significance. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1175. — **Lerche** (W.) Four new cases, cicatricial strictures of the esophagus. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 512. — **Meurers.** Zur Kasuistik der Zungenstruma. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lix, 331-333. — **Myles** (R. C.) Further report on a case of cancer of the tongue. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 8. — **Polazzo** (G.) Sugli endoteliomi della parotide. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1634-1658, 10 pl. — **Pomyalovski** (V. I.) [Causes and treatment of noma.] Sborn. trud. vrach. dietsk. klin. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1908, 61-101. — **Ponti** (G. D.) La tiosinamina nella cura delle esofago-stenosi cicatriziali. Scuola salernit., Salerno, 1909, x, 56-63. — **Rendle** (A. R.) Secondary parotitis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1674. — **Rieke.** Ueber ein ausgedehntes Medullarsarkom des Oesophagus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 526-545. — **Sauvan** (A.) Des perforations du voile du palais en dehors de la syphilis. Marseille méd., 1909, xlvi, 513; 590; 624; 654. — **Strelitz** (E.) Ueber akute Parotisschwellung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2189. — **Winslow** (J. R.) Some unusual cases of disease of the salivary apparatus. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 478-481.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Leven (G.) & **Barret** (G.) Radioscopie gastrique et maladies de l'estomac. Clinique et thérapeutique; l'adulte et le nourrisson. Par., 1909, O. Doin & fils. 198 p. 12°.

Rösiger (Rudolf). Ueber Diphtherie des Magens im Kindesalter. Leipz., 1909, B. Georgi. 30 p. 2 pl. 8°. *

Aaron (C. D.) The present status of stomach lavage. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1157-1159. — **y Abaytua** (N. R.) Necesidad terapéutica de la dietetica en las gastropatías. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 292; 317; 349; 379; 399; 417. — **Alexander** (A.) Ueber die therapeutische Beeinflussung der Hyperacidität und des Ulcus ventriculi durch Neutralon. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2192-2195. — **Andrade** (A.) Analyse do conteúdo estomacal. Med. mod., Porto, 1909, xvi, v. vi, 105-107. — **Bassler** (A.) The recognition of obscure types of gastric ulcer. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 364-368. — **Bendix** (B.) Pylorusspasmus und Pylorusstenose im Säuglingsalter. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1813-1816. — **Benedict** (A. L.) Achylia gastrica. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 641-648. — **Cardarelli** (A.) Intorno al morbo di Reichmann. Studium, Napoli, 1909, ii,

280–286. — **Cohnheim** (O.) & **Marchand** (F.) Zur Pathologie der Magensaftsekretion. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 41–48. — **Couréménos** & Conos (B.) Polynévrite dans l'ulcère gastrique. Encéphale, Par., 1909, ii, 423–431. — **Craven** (W. P.) Diagnosis of gastro-duodenal ulcerations. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 749–753. — **Dubois-Verbrugghen.** Achylie gastrique. Policlin., Brux., 1909, xviii, 257–266. — **Elsner** (H.) Ein Gastroskop. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2135–2138. — **Enriquez** & Ambard. Régime déchloruré et troubles gastriques. Rev. mens. de méd. int. et de thérap., Par., 1909, i, 705–717. — **Farr** (C. B.) The determination of trypsin in the stomach after oil test meals. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1964–1969. — **Godart-Danhieux.** Sténose du cardia et diverticulum de l'œsophage. Policlin., Brux., 1909, xviii, 193–198. ———. À propos de l'estomac biloculaire. Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 217–235. — **Hausmann** (M.) Begründung der Alkalitherapie bei Hyperaciditätszuständen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 721–730. — **Hellendall** (H.) Zur akuten Magendilatation. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1742–1744. — **Hoover** (C. F.) Gastric ulcer. Cleveland M. J., 1909, viii, 653–662. — **Hymanson** (A.) Congenital pyloric spasm; report of a case. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, iv, 578. — **Jüngerich** (W.) Carcinoma et achylia gastrica. Med. Klin., Berl., 1909–10, v, 1628. — **Kayser** (C.) Klinisch-statistischer Beitrag zur Kenntnis des Ulcus ventriculi in München. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2515–2518. — **Liebmann** (P.) Eine neue Methode klinischer Pepsinbestimmung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1784–1787. — **Macdonald.** Un caso de estenosis pilórica. Rev. méd. de Sevilla, 1909, liii, 117–120. — **McGlinn** (J. A.) Cancer of the stomach; a statistical study. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 426–430. — **Maclaren** (R.) The search for perforating ulcer of the stomach. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1343. — **Marenduzzo** (L.) Morbo di Reichmann e ipercloridria. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 393–401. — **Mathieu** (A.) Traitement de l'ulcère de l'estomac. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 678–680. ———. Le syndrome de Reichmann. *Ibid.*, 737. — **Micheli** (M.) Di un caso di stenosi pilorica organica susseguente a pilorospasmo cronico essenziale. Osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . . di Milano, 1909, iv, 307–317. — **Miller** (D. J. M.) The history of two cases of congenital pyloric spasm; with remarks on the etiology and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1722–1725. — **Moore** (F. C.) Disorders of gastric secretion: a review of some recent work. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 816–824. — **Morison** (R.) Small leak from a gastric ulcer; spontaneous closure of the opening; general peritonitis. [Abstr.] Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 70. — **Muggia** (A.) Contributo clinico allo studio della cardioptosi, morbo del Rummo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 465–470. — **Neubauer** (O.) & Fischer (H.) Fermentdiagnose des Magenkarzinoms. Sitzungsb. d. ärztl. Ver. München (1908), 1909, xviii, 16–19. — **O'Neill** (G. L.) On gastrostaxis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 525. — **Plönies** (W.) Die ursächlichen Beziehungen der Magenkrankheiten, ihrer Folgezustände, Anämie und Unterernährung zu den Depressionszuständen mit Berücksichtigung des Wesens und der Therapie derselben. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 402–432. — **Polak** (J. O.) Acute gastric dilatation as a postoperative complication. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 466–472. — **Pron** (L.) Action de la belladone sur les dimensions et l'évacuation de l'estomac ectasié. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 625–627. — **Reiche** (F.) Zur Diagnose des Ulcus ventriculi im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 171–173, 1 pl. — **Schalij** (F. A.) Bijdrage tot de kennis van de beteekenis der zoogenaamde occulte bloedingen voor de diagnostiek der maagziekten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1721–1727. — **Schoenijahn** (W. C.) The diagnosis of gastric ulcer. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 364–366. — **Siciliano** (L.) & Beverini (F.) Quelques observations sur la radioscopie gastrique. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 202–207. — **Simon** (S. K.) The hyperacid stomach. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 339–346. — **Skaller** (M.) Die Entstehung und Behandlung des Magensaftflusses der Gewohnheitsraucher. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2189–2193. — **Spencer** (W. G.) Benign tumours, fibroma, myoma and lipoma, encapsuled in the wall of the stomach. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Surg. Sect., 311–320. — **Stockton** (C. G.) The uses and limitations of examinations of the stomach contents. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1960. — **Stoll** (H. F.) The medical aspect of gastric insufficiency. Yale M. J., N. Haven, 1909–10, xvi, 103–113. — **Surmont** (H.) & Dubus. Sur l'action myxogène de quelques sels de bismuth au niveau de l'estomac. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 573. — **Thorne** (W. S.) Acute and post-operative dilatation of stomach. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 426–429. — **Torras y Pascual.** Sobre gastropaties nervioses. An. de med. Butll. mens. del'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 259–265. — **Vautrin.** Pathogénie de l'ulcère peptique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 680. — **Weber** (L.) The bismuth treatment of gastric ulcer, also named peptic ulcer. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1165. — **Weinstein** (J. W.) The macroscopic and microscopic appearances of stomach contents. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1710–1716. — **Witte** (J.) Moderne Magendiagnostik. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xliv, 2103–2108. — **Zweig** (W.) Irrtümer in der Röntgendiagnostik des Magenkarzinoms. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 772.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Combe (A.) L'auto-intoxication intestinale. Par., 1909, J.-B. Baillière & fils. 626 p. 8°.

Engelsmann (Robert). Zur Diagnose und Chirurgie des Dickdarmcarcinoms. Leipz., 1909, B. Georgi. 95 p. 8°. *

Hertz (Arthur F.) Constipation and allied intestinal disorders. Lond., 1909, H. Frowde. 359 p. 8°.

Thierfelder (Ulrich). Ueber Dünndarmsarkome im Kindesalter. Leipz., 1909. 18 p. 8°. *

Audry (C.) Sur quelques manifestations cutanées liées à l'entéro-colite muco-membraneuse. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 481-483. — **Baedeker** (J.) Aperitol als Abführmittel und spezifisches Darmheilmittel. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien u. Berl., 1909, xxvii, 364-572. — **Beck** (C.) Hyperplastic ulcerative colitis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 151-156. — **Beitzke** (H.) Ueber primäre Intestinaltuberkulose. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte. 1214. — **Benson** (B. G.) & Rassieur. (L.) Carcinoma of the sigmoid with metastasis in the left ilium; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1740. — **Bogoluboff** (V. L.) [Idiopathic dilatation of the colon (Hirschsprungs disease).] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 449-490. — **Carapelle** (E.) & Di Cristina (G.) L'influenza dei processi putrefattivi intestinali sul ricambio organico dei conigli. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 469-496. — **Cervello** (U.) Contributo allo studio della permeabilità delle pareti intestinali ai microrganismi. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 115-131. — **Challer** (A.) Cancers multiples du segment iléocæcal, en ayant imposé à l'opération et même à l'autopsie pour une tuberculose sténosante et hypertrophique de l'intestin. Lyon méd., 1909, cxiii, 736-739. — **Chausse** (P.) La tuberculose intestinale chez le bœuf. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 692; 809. — **Codman** (E. A.) The diagnosis of ulcer of the duodenum. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 767; 816; 853; 887. ———. On the importance of distinguishing simple round ulcers of the duodenum from those ulcers which involve the pylorus or are above it. Boston M. & S. J., 1909, clix, 313; 351, 2 pl. — **Doron**. Hémorrhagie intestinale mortelle chez un nouveau-né par ulcération du duodénum. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 287. — **Ebstein** (W.) Ueber intestinale Körperschmerzen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2406-2408. *Also, transl.:* Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 446-450. — **Eisendrath** (D. N.) Sigmoid diverticulitis. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 368-375, 1 pl. — **Foulatier** (A.) Tuberculose intestinale primitive; tuberculose pulmonaire propagée, chez un enfant de 15 mois. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 389-391. *Also:* Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 330. — **Glücksmann** (E.) [Intestinal atony.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 831; 865; 901. — **Grooves** (E. W. H.) On functional disorders of the colon. Lancet, Lond., 1909, ii, 1727-1736. — **Haynes** (I. S.) The early diagnosis of intestinal cancer. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 452-459. — **Jayle** (F.) La dilatation congénitale idiopathique du colon observée au xviie siècle. Presse méd., Par., 1909, xvii, 803. — **Loeper** (M.) La lithiase oxalique de l'intestin. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 449-455. *Also:* J. méd. franç., Par., 1909, iii, 649-652. *Also:* Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 693. — **Mathieu** (A.) & Millon (H.) Étude sur quelques formes cliniques de réaction colique (crises à forme d'indigestion graves et crises simulant l'appendicite chronique). Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 637-657. — **Mikhailkin** (P.) [Actinomycosis of the intestines and abdominal walls.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 544-549. — **Orth** (J.) Myom am Dünndarm. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2211. — **Roche** (G.) Entéro-colite muco-membraneuse et corps étrangers de l'intestin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 792. — **Rodella** (A.) Studien über Darmfäulnis. i. Giftige und ungiftige Fäulnis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1637-1639. — **Solieri** (S.) La enterocleisi omentale nei processi ulcerativi acuti dell' ultima ansa del tenue. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 175-187. — **Strauss** (H.) Ueber Indikationen und Kontraindikationen der Sigmoskopie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2101-2103. — **Turner** (G. G.) Malignant disease of the colon associated with abscess simulating appendicitis. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 534-541. — **Willink** (J. W. T.) Over gezwellen van den dikken darm en de witkomsten der heelkundige behandeling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1788-1808.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Foges (Arthur). Atlas der rectalen Endoskopie. 1. Teil. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg. 70 p. 20 pl. 8°.

Kroeber ([Konrad Arthur] Walther). Ueber Einengung des Rektums durch aktinomykotisches Exsudat. Leipz., 1909, E. Lehmann. 24 p. 8°. *

Adler (L. H.), *jr.* Polypoid growths and rectal polypi with a report of a recent case of fibroma undergoing myxomatous degeneration. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 405-410. — **Anisinoff** (A. F.) [Rectal tumors.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 392-

417. — **Barnes** (G. E.) Palliative treatment for external hæmorrhoids. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1225. — **Chalier** (A.) & Jaboulay. Épithélioma greffé sur un polyadénome du rectum. Lyon méd., 1909, cxiii, 874–876. — **Dubar** (L.) & Leroy. Adénome sessile et circonférentiel du rectum. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 513-517. — **Graham** (A. B.) A consideration of the prophylaxis and treatment of cicatricial rectal stricture. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 451-455. — **Laplace** (E.) Relation of rectal diseases to the general nervous system. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 410–412. — **Lefort** (R.) & Verhaeghe (É.) Deux cas de prolapsus de cancer du rectum. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 501-504. — **Morozoff** (A.) [Anæsthesia per rectum.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 419–428. — **Parsons** (L. D.) Pedunculated anal tumour. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1675. — **Ronneaux** (G.) Trois cas de rétrécissements fibreux du rectum traités par l'électrolyse circulaire. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 194-201. — **Vautrin**. La tumeur villeuse du rectum. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 843-872.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Geraudel (Émile). Parenchyme hépatique et bourgeon biliaire. Par., 1909, Masson & Cie. 536 p. 8°.

Kobligk (Eduard). Ueber einen Fall von Zuckergussleber und fibröser Polyserositis. Leipz., 1909, E. Lehmann. 54 p. 8°. *

Koch (Richard Hermann). Zur Funktionsprüfung der Leber nach der Methode von K. Glaessner. Leipz., 1909, E. Lehmann. 33 p. 8°. *

Schwaan (Johanna). Ueber Regenerationsvorgänge bei akuter gelber Leberatrophie. München, 1909, G. C. Steinicke. 22 p. 8°. *

Acconci (G.) A proposito della origine ovulare dell' atrofia gialla acuta del fegato in gravidanza e sulla emigrazione degli elementi coriali. Folia gynaec., Pavia, 1909, ii, 447-470, 2 pl. — **Bauer** (A.) L'hypertrophie hépatique des gros mangeurs est totale et non monolobaire. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 525-527. — **Calzada** (L.) Distoma hepático; litiasis biliar. Rev. méd. Uruguay, Montevideo, 1909, xii, 149-151. — **Casoni** (T.) Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio delle cirrosi miste. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1156-1159. — **Cignozzi** (O.) Il sistema elastico nei carcinomi e nei sarcomi epatici. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 157-162. — **Crowell** (L. A.) Gall bladder disease, with report of two cases. Charlotte (N. C.) M. J., 1909, lx, 366–368. — **Else** (J. E.) The etiology of cholecystitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 612-616. — **Gasbarrini** (A.) Contributo alla diagnosi di cancro primario dell' ampolla di Vater. Atti d. r. Accad. di fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 37-48. — **Goodman** (E. H.) The value of elementary levulosuria in the diagnosis of hepatic cirrhosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2054-2057. — **Hohlweg** (H.) Zur funktionellen Leberdiagnostik. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 443-488. — **Kostlivy** (S.) Ueber den Befund von Adrenalin im Serum bei funktionellen Leberstörungen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 64. — **Larvaese** (*Mlle.*) Un cas de cirrhose hypertrophique biliaire de Hanot. Policlin., Brux., 1909, xviii, 200. — **McKerron** (R. G.) Abscess of the liver in a child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 261-264. — **Masson** (P.) Un cas de dégénérescence chloroformique du foie. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 857. — **Montalier** & Laville (R.) Kyste hydatique du foie; frémissement hydatique très net. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 726. — **Rancoule** (G.) Hémorragie du larynx au cours d'une cirrhose hypertrophique alcoolique. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 682-684. — **Rauzier** (G.) Un cas de cancer de l'ampoule de Vater. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 295-299. — **de Renzi** (E.) Cisti da echinococco del fegato. N. riv. clin. terap., Napoli, 1909, xii, 1-10. — **Schumkow-Trubin** (K. G.) Zur Morphologie der Gitterfasern der Leber. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 287-295. — **Sweet** (W. S.) Melanotic tumour of the liver. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1345. — **Verhoogen** (R.) La cirrhose biliaire. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 705-709.

Biliary Calculus.

Mayo (A. W.) & Cammidge (P. J.) Gall stones, their complications and treatment. Lond., 1909, Hodder & Stoughton. 324 p. 8°.

Barker (M. R.) The motility of the stomach, a valuable factor in the diagnosis of gall stone diseases. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 142-146. — **Cannaday** (J. E.) The early diagnosis of gall stone disease. Louisville Month. J. M. & S., 1909-10, xvi, 203. — **Dévé** (F.) Lithiase biliaire; obstruction chronique latente du cholédoque; albuminurie biliaire massive; infection gazeuse du foie. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 359-365. — **Smith** (C. N.) The latent gall stone. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 645-649. [Discussion], 655-658. — **Thomson** (G. R.) Discussion on gall stones. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 236-240. *Also:* Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 10-19.

Jaundice.

Dunzelt (H.) Ueber das Auftreten von Haematoidininkristallen beim Ikterus Er-

wachsener. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 966-970. — **Kindberg** (L.) L'ictère grave. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1731-1737. — **Lautier** (R.) Un cas d'ictère chronique; rémission; rechute; mort; autopsie. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 744. — **Nuttall** (G. H. F.) & Hadwen (S.) The discovery of a remedy for malignant jaundice in the dog and for red-water in cattle. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxi, 348-350. — **Renaux** (E.) Un cas d'ictère hémolytique congénital. Policlin., Brux., 1909, xviii, 214-216. — **Rissmann** (P.) Gibt es eine den Frauen eigentümliche form der Gelbsucht? Eine literarisch-klinische Studie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 325-335. — **Sébilleau** (J.) Étude clinique des ictères hématiques. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 932-937.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Cammidge (P. J.) Observations on the urine in chronic disease of the pancreas. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxi, 372-380. — **Carlo** (Z.) Un caso di cancro primitivo della testa del pancreas con occlusione del coledoco. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 398-403. — **Frank** (L.) Acute pancreatitis, due to retro-injection of bile. Louisville Month. J. M. & S., 1909-10, xvi, 204-207. — **Lériche** (R.) & Arnaud (L.) Sur la pancréatite aiguë hémorrhagique. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 795-842. — **Petroff** (N. Yu.) [Significance of Cammidge's reactions in diseases of the pancreas, and its nature.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1498; 1536. — **Schmidt** (J. E.) Ueber Wesen und Wert der Cammidgeschen Pankreasreaktion. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1909, 28. — **von Strümpell.** [Carcinom am Schwanzende des Pankreas.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 186.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Barbier (Andre). Contribution à l'étude des tumeurs malignes du péritoine chez l'enfants. Par., 1909, G. Steinheil. 111 p. 8°.

Dupré (E.) & Ribierre (P.) Maladies du péritoine. Par., 1909, J.-B. Baillière. 324 p. 8°.

Nouv. traité de méd. et de thérap., xviii.

Allport (W. H.) Tubercular infection of the peritoneum. Internat J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 330-340. — **Binney** (E. H.) Notes on two cases of tubercular peritonitis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 544. — **Capozzi** (D.) Peritonite tubercolare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 487-492. — **Clark** (J. G.) Anatomical considerations in peritoneal adhesions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 603-608. — **Congdon** (C. E.) Chylous cyst of the iliac mesentery. Am. J. Obst., N. Y., 1909, 754-757. — **Dagayeff** (L. T.) [Pseudo-myxoma of the peritoneum.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 670-678. — **Federmann.** The study and treatment of acute peritonitis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 524; 547. — **Guleke** (N.) Zur Frage der Behandlung diffuser Peritonitiden. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 152-155. — **Heineke** (H.) Ueber den Werth der intravenösen Adrenalin-Kochsalzinfusionen bei der Behandlung der Peritonitis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 298-332. [Discussion], 1. Teil, 63-100. — **Kotzenberg.** Zur Therapie und Bakteriologie der eitrigen Perforationsperitonitis. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz. (1908), 1909, xiii, 127-144. — **Lee** (T. B.) Diagnosis of tuberculous peritonitis. J. Canada Co. M. Soc., Camden, N. J., 1909, iii, No. 2, 3-5. — **von Lichtenberg** (A.) Lässt sich für die Anwendung der intravenösen Kochsalzinfusionen bei der Peritonitis eine bestimmte Indikationsstellung ergründen? München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2467. — **Löwe** (R.) Peritonitis chyloidea-purulenta acuta; Spontanperforation und Heilung, Pleuritis sinistra. Med. Klin., Berl., 1909, v, 781. — **Pissavy** (A.) Pathogénie des péritonites infectieuses. Clinique, Par., 1909, iv, 754-756. — **Uyeno.** Ueber das Schicksal der peritonealen Adhäsionen und ihre Beeinflussung durch mechanische Massnahmen im Tierexperiment. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 227-300, 3 pl.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-Urinary Organs (Male).

von Kittlitz (Julie). Beitrag zur Kenntnis der Phosphaturie. Leipz., 1909, E. Lehmann. 39 p. 8°. •

Beco (L.) Sur un cas d'hémoglobinurie paroxystique à frigore. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 297-300. — **Bruni** (C.) Il cateterismo nelle ritenzioni acute complete d'orina. Chirurgia spec., Napoli, 1909, i, 23; 119. — **Cameron** (J.) Efflorescence of urea in uræmia. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1614. — **Carr** (W. P.) Case of dermoid cyst of testicle. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 314. — **Denis** (P.) Considérations concernant l'anatomie pathologique des uréthrites chroniques. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 1047-1050. — **Engelhorn** (E.) Ueber Incontinentia urinae. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 321-325. — **Jeanbrau** (E.) Les calculs de l'uretère devant le Congrès d'urologie. Montpel. méd., 1909, xxix, 433-440. ———. Rapport sur l'organisation de l'enseignement de la clinique urologique.

Ibid., 505-509. — **Jeanbrau** [E.] & Galen. À propos des erreurs d'interprétatiou radiographique d'ombres situées sur le trajet de l'uretère. *Ibid.*, 529-532. — **Jeanbrau** (E.) Suquet & Galen. Recherches radiographiques sur les calculs de l'uretère. *Ibid.*, 385-389. — **Kusnetzky** (D. P.) Ueber einen Fall von Niere mit zwei Ureteren; partielle Verstopfung des einen der Ureteren durch einen Stein. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 927-941. — **Lavagna** (S.) L'insufficienza epatica nella genesi dell' uremia. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 688. — **Le Clerc** (R.) Tuberculose testiculaire; quelques réflexions anatomo-cliniques. Clinique, Par., 1909, iv, 738-741. — **Luckett** (W. H.) A case of modern "point tying." N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1221-1223. — **Maschke** (W.) Zur Kenntnis der hämorrhagischen Infarzierung im Hoden. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 205-214. — **Mayer** (P.) Die klinische Diagnostik der Hämoglobinurie. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1909, xxi, 146-168. — **Meyer** (E.) Ueber paroxysmale Haemoglobinurie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil., 2. Hlfte., 66-70. — **Michailow** (N. A.) Zur Aetiologie der Neurasthenia sexualis beim Manne. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 944-953. — **Rhamy** (B. W.) Melanuria, with report of a case. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 455-457. — **Rohleder.** Die libidinösen Sexualausflüsse und der Organismus. Berl. Klinik, 1909, xxi, Hft. 257, 1-31. — **Serrallach y Parés.** Els injerts de próstata les injeccions de prostatina y els sens efectes sobre les funcions sexuals. An de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 294-351.— **Stancanelli** (P.) Sclerosi atrofica primitiva del prepuzio con ipercheratosi della mucosa balanica e prepuziale e stenosi dell' uretra balanica; contributo clinico ed istologico alle atrofie cutanee circoscritte. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 1029-1037. — **Sturaberg** (H.) Untersuchungen über die Wirkungsweise des Aderlasses bei Urämie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 275-282. — **Tardon** (A. H.) Note on a case of enuresis with hypermetropia. Lancet, Lond., 1909, ii, 1743. — **Taskinen** (K.) Ueber den Einfluss des Wettlaufens auf den physiologischen Zustand des Körpers, insbesondere auf die Nierenfunktion mit Rücksicht auf die Albuminurie. Ztschr. f. physik. u. diätet., Therap., Leipz., 1909-10, xiii, 538-544. — **Teissier** (J.) Albuminurie prétuberculeuse et albuminurie posttuberculeuse. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 565-569. — **Terzaghi** (R.) Gravi distruzioni in genitali maschili per arteriosclerosi. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1909, xxvii, 81-93. — **Wells** (E. F.) Management of uremia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1796-1801. — **Wood** (A. J.) Cyclic albuminuria. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 387-395. — **Woolbarst** (A. L.) Treatment of genito-urinary diseases. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 13; 80.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Cabot (Follen). Clinical diagnosis and treatment of disorders of the bladder, with technique of cystoscopy. N. Y., 1909, E. B. Treat & Co. 224 p. 8°.

Garceau (E.) Treatment of certain vesical affections by means of hydraulic distention. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 688-744, 2 pl. — **Grandjean** (A.) Deux cas rares de cystite. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 339-346. — **Jankowski** (J.) Ueber die Nieren- und Ureterenfunktion bei einem Falle von Ectopia vesicae urinariae. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909-10, lxix, 96-106. — **Judd** (E. S.) Tumors of the bladder. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 509-511. — **Littlejohn** (P. D.) Cystoscopy: its technique and diagnostic uses. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 66, 5 pl.; 119, 1 pl. — **Nogier** (T.) Comment ou peut distinguer pratiquement les petits calculs de la vessie des "taches du bassin." Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 873-876, incl. 2 pl. — **Sommerfeld** (P.) Ein eigenartiges Vorkommen des Bacillus pyocyaneus in der Blase. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2270. — **Whiteside** (G. S.) Conditions simulating bladder tumors. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 124.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Ribot (Alexandre). Recherches expérimentales sur le foie rénal. Par., 1909, G. Steinheil. 100 p. 8°.

Rolloff (Emma). Ueber die Permeabilität der Niere für die im Blute kreisenden Bakterien. Leipz., 1909, E. Lehmann. 35 p. 8°. *

Alwens (W.) Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der mechanischen Theorie der nephritischen Blutdrucksteigerung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcviii, 137-163. — **Asch** (R.) Nierenatrophie bei Ureterfistel. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil., 2. Hlfte., 285-289. — **Bernard** (L.) Les formes de la tuberculose rénale. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 645-647. — **Bœckel** (A.) Cas de néphrite bilatérale à forme hématurique suivi d'autopsie. Gaz. méd. de Strassb., 1909, lxviii, 9-11. — **Braun** (P.) & Cruet (P.) Diagnostic précoce de la tuberculose rénale. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 1441; 1601. — **Buelta** (F. F.) Nefritis uremigenas. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 583-589. — **Calabrese** (A.) I nuovi oriz-

zonti **della terapia delle nefriti.** Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 493; 503; 519; 535. *Also:* Corriere san., Milano, 1909, xx, 672-676. *Also:* Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1273-1279. *Also:* Tommasi, Napoli, 1909, iv, 697-702. — **Carry.** Un cas d'urémie traité avec succès par le sérum de la veine rénale de chèvre. Prov. méd., Par., 1909, xx, 516. — **Castaigne** (J.) La néphrite chronique albumineuse simple. Clinique, Par., 1909, iv, 646. ———. Les régimes systématiques dans les néphrites. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 705-707. — **Christian** (H. A.) Clinical value of recent studies in experimental nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1792-1795. — **Chute** (A. L.) The diagnosis of renal tuberculosis. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 643-647. — **Colombo** (C.) La diaforesi termica nella terapia delle nefriti. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 434-436. *Also:* Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1450. — **Compañ** (V.) A propósit d'un cas remarcable de litiasis renal. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 252-258. — **Cornet** (P.) Coryzas brightiques. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 424-426. — **Feleki** (H.) Ueber Pyelitis. Folia urolog., Leipz., 1909, iv, 330-344. — **Gaudier &** Bertein (P.) Contribution à l'étude des tumeurs mixtes du rein. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 546-579. — **Gouget** (A.) Syphilis rénale. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1637-1642. — **von Haberer** (H.) Ueber einen Fall von Nierendefekt, bei dem ein Nierentumor vermutet wurde. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1714-1716. — **Harry** (C. R.) A report of several cases of nephritis with unusual features. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 409. — **Kawasoye** (M.) Ueber den Zusammenhang zwischen Funktionsstörung der Niere und Kochsalzinfusion. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 309-313. — **Kraemer** (F.) Tuberkulin und Nierentuberkulose; zugleich ein Beitrag zur Frage der spezifischen Wirkung des Tuberkulin A K. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 942. — **Lichtenstern** (R.) & Katz (A.) Experimentelle Studien zur Nierenfunktion. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1554-1556. — **Manshardt** (C.) Kochsalzausscheidung bei Nierenentzündung und die nephrogenen Oedeme. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 150-180. — **Maragliano** (E.) Sulla etiologia delle nefriti. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 673-679. — **Minervini** (L.) La degenerazione cistica dei reni. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 578; 625. — **Mollard & Rafin.** Trois reins tuberculeux. Lyon méd., 1909, cxiii, 839-842. — **Musser** (J. H.) The causes of hypertension in nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1790-1792. — **Mursell** (H. T.) Two cases of primary renal carcinoma. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 246-250. — **Negrete** (C.) Diagnóstico y tratamiento de los procesos supurativos del riñon. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 241-260. — **Neuhauser** (H.) Ueber einige Erfahrungen aus dem Gebiete der Nierensteinerkrankung. Folia urolog., Leipz., 1909, iv, 351-368, 2 pl. — **Nowicki** (W.) [Chromaffin of the suprarenal capsules of animals and man in diseases of the kidneys.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 729; 751; 767; 790; 809; 859; 925; 947. — **Pachard** (H.) Polycystic kidney; is decapsulation and multiple puncture of value therefor? J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 545-547. — **C.** Permeabilidad de los riñones respecto a las bacterias. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 694-696. — **Peruzzi** (M.) Sulla nefrite acuta; dallo studio istopatologico di 106 casi. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 659-731, 1 pl. — **Reifferscheid** (K.) Ueber essentielle Nierenblutung. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 344-346. — **Ribbert** (H.) Ueber Nephritis und über Entzündung parenchymatöser Organe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1996-1999. — **Richter** (P. F.) Zur Pathogenese der Nierenwassersucht. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2133-2135. — **Rispal &** de Verbizier. Erosion hémorragique du duodénum dans un cas d'urémie par néphrite tuberculeuse. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 324-329. — **Schlayer & Takayasu** (R.) Untersuchungen über die Funktion kranker Nieren. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcviii, 17-92, 1 pl., 6 diag. *Also,* [Abstr.]: München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2201-2203. — **Soboleff** (I. I.) [Chloride of sodium in the blood in nephritis.] Izvíest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xix, 127-154. — **Spillman** (P.) & Parisot (J.) Le traitement des néphrites par le sérum de veine rénale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 753-755. — **Terrill** (J. J.) Some hypernephromata. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 298-301. — **Tixier.** Un cas d'hydronéphrose de forme latente sans signes urinaires et simulant une appendicite. Lyon méd., 1909, cxiii, 787. — **Tourneux** (J.-P.) Adéno-sarcome du rein. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 332-335. — **Vaughan** (V. C.) The value and limitations of salt-free diet and restriction of fluid in nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1789. — **Voelcker.** Zur Diagnose des erweiterten Nierenbeckens durch Aichung und Pyelographie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 577-595. — **Voitsekhovski** (A. A.) [Blood pressure in nephritic patients with œdema.] Izvíest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xix, 175; 301. — **Zoja** (L.) Sopra un caso di nefrite senza ipertensione e con arteriosclerosi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 168-174.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

de Castro y López (A.) Los sarcomas de la próstata en niños. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 377-389. —

Chockolka. Ein Fall von Prostatitis mit ungeheurem Tumor, geheilt durch Roentgenstrahlen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 125. — **Fraser** (H. E.) Some remarks on prostatitis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, iv, 564-568. — **Fullerton** (A.) Prostate weighing seventeen ounces removed by the suprapubic route. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 228-230. — **McCracken** (A. J.) Palliative treatment of prostatic hypertrophy. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 625-529. — **Moscoviter** (K. M.) Over de aetiologie der prostatahypertrophie. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 396-398. — **Ostermann** (C.) General considerations on hypertrophy of the prostate and its treatment. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 201-223. — **Pérez-Grande** (V. E.) Las irrigaciones rectales en las prostatitis. Rev. espec. med., Madrid, 1909, xii, 289-297. — **Razzaboni** (G.) Ricerche anatomo-patologiche sul comportamento delle fibre elastiche nella vescica e nelle vescichette seminali dei prostatici. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 477-483, 1 pl. — **Savagnone** (E.) Sull' ipertrofia prostatica, nota d'istopatologia. *Ibid.*, 484-492. — **Wright** (F. R.) A case of enlargement of the prostate. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 511. — **Young** (H. H.) Cancer of the prostate; a clinical, pathological and post-operative analysis of 111 cases. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1144-1233, 8 pl.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Ombredanne (Louis). Maladies des machoires. Par., 1909, J.-B.-Baillière. 198 p. 8°.

Nouv. Traité de Chir., XVI.

Puhlmann (Wilhelm [August]). Die Arthritis luetica simplex. Leipz., 1909, G. Knoth. 23 p. 2 pl. 8°. *

Reubsaët (A.) Essai sur les vraies et fausses exostoses ostéogéniques multiples. Par., 1909, G. Steinheil. 148 p. 8°.

Ahreiner (G.) Ueber zwei seltene Formen von angeborener Gelenkankylose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 462-471. — **Bähr** (F.) Hand- und Fingergelenk-Mobilisierungsapparat im Heissluftbad. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2113. — **Barbarin** (P.) Trois cas d'ostéite du maxillaire inférieur chez le jeune enfant. Clinique, Par., 1909, iv, 727-729. — **Baudouin** (M.) Un cas d'ostéite superficielle de la partie moyenne de la face interne d'un tibia de l'époque néolithique, trouvé dan l'ossuaire de Vendrest (Seine et Marne). Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 663-667. — **Becker** (W.) Heissluft-Pendelapparate; ein Beitrag zur modernen Behandlung kranker Gelenke. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, viii, 160-167. — **Bernard** (L.) Le traitement de l'ostéomalacie par l'adrénaline. Presse méd., Par., 1909, xvii, 825-828. — **Bindi** (F.) Epitelioma cistico adamantino multiloculare del mascellare inferiore. Cesalpino, Arezzo, 1909, v, 193-212. — **de Boissière.** Radiographies d'exostoses multiples du coude. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 215-219. — **Bryan** (W. H.) Primary malignant tumors of the osseous system. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 241-250. — **Caldwell** (C. E.) Diagnosis in suspected joint disease. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 448-451. — **Carr** (W. P.) Case of osteomyelitis. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 308-311. — **Eichhorst.** [Osteomalacia senilis.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 779. — **Eicke** (E.) Zur Histologie und Aetiologie der Sakraltumoren. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 476-484. — **Falcone** (R.) Di varie lesioni ossee; interventi operatorii; risultati clinici. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 494; 514; 529; 552. — **Gangolphe** (M.) Contribution à l'étude du traitement conservateur dans les sarcomes présumés malins des os longs. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 717-740. — **Gayet.** Ostéomalacie. Lyon méd., 1909, cxiii, 644-647. — **Hart** (C.) Ueber das sogenannte multiple Myelom. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 756-774. — **Impallomeni** (G.) Le traitement de l'ostéoarthrite tuberculeuse du genou, chez l'enfant, doit être résolument conservateur. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 501-536. — **Judt** (I. M.) [Roentgenography of malignant tumors of bones.] Przegl. chir. i. ginek., Warszawa, 1909, i, 257-266, 1 pl. — **Lameris.** Carcinoom van het schedeldak. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1696. — **LeDamany** (P.) La torsion du tibia normale, pathologique, expérimentale. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 598-615. — **Lejars.** "Exostosis bursata" à corps cartilagineux de l'extrémité humérale supérieure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1000-1003. — **Manzoni** (A.) Contributo allo studio delle osteomieliti dell'osso ileo. Ann. di Ippocrate, Milano, 421; 477. — **Maygrier** (C.) & Haller. Un cas d'ostéomyélite aiguë chez le nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 313-315. — **Melchior** (E.) Der tuberkulöse Gelenkrheumatismus. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 801-818. — **Miglieritch.** Quarante-deux cas de péri-arthrite scapulo-humérale traités par le massage scientifique et la gymnastique suédoise. Arch. gén. de kinesithérapie, Par., 1909, xi, 224-228. — **Marton** (R.) A case of calcaneodynia. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 210, 1 pl. — **Nélaton.** Sur l'arthrite suppurée du coude, d'origine otitique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 978-991. — **Niederle** (B.) Bei-

trag zu den multiplen Knorpelexostosen (Exostosis cartilaginea multiplex). Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 52-54. — **Ochsner** (E. H.) The effects of vaccine therapy in joint tuberculosis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 137-141. — **Oehlecker** (F.) Zur Kasuistik und zur Behandlung neuropathischer Gelenkerkrankungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 63-105, 2 pl. — **Ogata** (M.) Zur Behandlung der Osteomalacie. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 492-497. — **Pende** (U.) Sulle neoformazioni sistematiche primitive del midollo osseo. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 533-541. — **Picqué** (R.) Du traitement des hémarthroses du genou. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 407-420; 450. — **Rocher** (L.) Dysplasie ostéogénique d'origine tuberculeuse. J. de méd. dè Bordeaux, 1909, xxxix, 776-779. — **Rovsing** (T.) Treatment of dry arthritis with injection of vaseline. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1052-1076, 1 pl. — **Scheinziss** (M. W.) Zur Kasuistik der akuten infektiösen Osteomyelitis speziell der Schädelknochen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 172-183. — **Uyeno.** Das Osteofibrom des Oberkiefers, eine typische Geschwulst. *Ibid.*, 301-313. — **Velyaminoff** (N. A.) [Classification of the diseases of joints.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 261-270. — **Weber** (H.) Ueber die Behandlung der Kontrakturen tuberkulöser Hüftgelenke. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, viii, 193-197. — **Zinninger** (G. F.) Multiple myeloma with a report of two cases. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 632-635.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Diedoff (V.) [Rare case of angioma in the flexor carpi radialis.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 556. — **Hart.** Ein Fall von Myositis ossificans progressiva. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 908. — **Lenzi** (L.) & Abetti (M.) Contributo allo studio dei tumori a mieloplassi delle guaine tendinee. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1617-1633, 1 pl. — **Laffer** (W. B.) Myatonia congenita of Oppenheim, with report of a case. Ohio M. J., Columbus, 1906, v, 609-616. — **Moussous** (A.) Sur un cas d'atonie musculaire congénitale (maladie d'Oppenheim). Prov. méd., Par., 1909, xx, 482-485, incl. 1 pl. — **Verdun** (M.) La psoïtis. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1363; 1399.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Bing (Robert). Kompendium der topischen Gehirn- und Rückenmarksdiagnostik. Kurzgefasste Anleitung zur klinischen Lokalisation der Erkrankungen und Verletzungen der Nervenzentren. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg. 206 p. 8°.

Dumke (Otto). Ueber den Mendel-Bechterew'schen Fussrückenreflex. Leipz., 1909, E. Lehmann. 25 p. 8°. *

Orlowski (P.) Die Impotenz des Mannes. Für Aerzte dargestellt. 2. Aufl. Würzb., 1909, C. Kabitzsch. 166 p. 3 pl. 8°.

Tschechowsky (Anna). Ueber multiple Sklerose. Leipz., 1909, B. Georgi. 43 p. 8°. *

Turner (William Aldren) & Stewart (Thomas Grainger). A textbook of nervous diseases. Lond., 1910, J. & A. Churchill. 624 p. 8°.

Alquier (L.) & Touchard. Syphilis probable du névraxe à forme anormale, méningite scléreuse cérébro-spinale, petites lésions bulbaires en foyer, cavités médullaires syringomyéliformes. Encéphale, Par., 1909, ii, 404-409, 1 pl. — **Apelt** (F.) Zum Werte der Phase I (Globulin-Reaktion) für die Diagnose in der Neurologie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 357-369. — **Becker** (W. H.) Hypergeusia senilis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 531-534. — **Bliss** (A. M.) Nerve distribution in relation to nerve reflexes simulating local inflammation. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 94-102. — **Boeke** (J.) "Over den bouw van de gangliencellen in het centrale zenuwstelsel van Branchiostoma lanceolatum." (2[e] mededeeling). K. Akad. v. wetensch. te Amst. Versal., 1909, xviii, i, 32-38. — **Bonardi** (E.) Contributo alla conoscenza della semejotica e della clinica dei nervi cranici. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1909, 2. s., xlii, 124-135. — **Calligaris** (G.) Die Anästhesie in Reithosenform. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 1261-1266. — **Camus** (P.) & Blondel. Un cas de cénesthopathie à prédominance céphalique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 473-476. — **Chevrier** (L.) Les injections péritronculaires autour du nerf maxillaire supérieur. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 1073-1075. — **Claude** (H.) & Rose (F.) Quelques considérations sur les troubles sphinctériens et génitaux dans la sclérose en plaques. Encéphale, Par., 1909, ii, 389-395. — **Cunéo** (B.) Anatomie pathologique et traitement des tumeurs primitives des nerfs. J. de chir., Par., 1909, iii, 485-510. — **Egger** (M.) Déficit du mouvement automatique avec conservation du mouvement volitionnel. Encéphale, Par., 1909, ii, 396-403. — **Euyière.** Les troubles psychiques dans la sclérose en plaques. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 746-756. — **Fawcett** (J.) Some cases of convulsions in children and of acute encephalitis. Guys Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 451-457. — **Fornaro** (F.) Sopra due casi di sclerosi a placche. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1189-1191. — **Grande** (E.) Neuropatie centrali. (Anartria, convulsioni epilettiformi, sindrome cerrebellare). Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1133-1136. — **Grinshtein** (A. M.) [Retrograde degenera-

tion in the central neurons.] J. nevropat. in psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 488-501. — **Hutinel.** Méningites urémiques; méningites scarlatineuses. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 145-148. — **Ingham** (S. D.) A case of cerebrospinal syphilis causing internal hydrocephalus and symptoms of cerebellar tumor. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 745. — **Jones** (E.) The dyschiric syndrome. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909-10, iv, 311-327. ———. The pathology of dyschiria Part I. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 499; 559. — **Jusephovitch** (A.) Des formes anormales de la méningite tuberculeuse chez l'enfant. Montpel. méd., 1909, xxix, 441; 470; 487. — **Kitaj** (J.) Die vorzeitige Schwächung des männlichen Sexualslebens und deren Behandlungsmethoden. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 491; 503; 515. — **Klimoff** (N. A.) [Multiple sclerosis in childhood.] Sborn. trud. vrach. dietsk. klin. Imp. Voyenno-Med. Akad., S. Peterb., 1908, 32-37. — **Krause** (P.) Ueber schwere nervöse und psychische Störungen nach Röntgenverbrennung. Fortschr. a. d. Geb. d. Rontgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 161-165. — **Licciardi** (S.) Sulle nevrosi del simpatico. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1419. — **Markeloff** (G.) Zur Symptomatologie der Paralysis agitans. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 1202-1216. — **Marie** (A.) Le contrôle de Wassermann et le traitement des accidents parasyphilitiques. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 297-301. — **Miller** (F. W.) Headache; a symptom and its significance. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 395-400. — **Mills** (C. K.) & Spiller (W. G.) The clinical picture of multiple sclerosis with the pathological findings of arteriosclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 747-749. — **Mirallié** (C.) Sclérose en plaques. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 817-821. — **Orbison** (T. J.) A clinical contribution to the subject of lesions of the upper segment spinal arteries. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 891-893. — **Paris** & Lafforgue. Un cas d'anesthésie généralisée. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1583-1587. — **Patel.** Sarcome de le gaine du nerf sciatique. Lyon méd., 1909, cxiii, 837. — **Pesina** (M.) Ueber die Pathogenese des Meningismus. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 107-109. — **Pitres** (A.) Neurasthénie et psychasthénie génitales. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 569-576. — **Riggs** (C. E.) The latter day practice of neurology. West Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 483-503. — **Rydygier** (L.) [Plastic surgery of the œsophagus with description of an anatomical specimen of Roux's operation.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 1089-1095. — **Sainton** (P.) Quelques considérations sur l'utilité de la cinématographie dans l'étude des maladies du système nerveux. Encéphale, Par., 1909, ii, 410-413, 2 pl. — **Schultze.** Chronische organische Krankheiten des Zentralnervensystems nach Trauma. Wien. med. Wchnschr., 1909, lxix, 2843-2846. *Also:* Med. Klin., Berl., 1909, v, 1733-1735. — **Shiels** (J. W.) The medical side of headache. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 400-405. — **Stannus** (H. S.) A note on the oculo-aural associated movement. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 770-772. — **Variot** (G.), Bonniot (E.) & Ferrard. Sur les lésions musculaires d'un cas d'hémispasme congénital de la lèvre inférieure. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp., de Par., 1909, 3. s., xxviii, 477-480. — **Williams** (T. A.) Psychoprophylaxis in childhood. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cl, 613-622. ———. A case illustrating the successful treatment of parasyphilis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 373-376. — **Zelayonîy** (G. P.) [Special variety of conditional reflexes.] Arch. biol. nauk. . . . S.-Peterb., 1908-9, xiv, 458-470. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1909, xiv, 439-452. — **Ziehen** (T.) Zur Lehre von den psychopathischen Konstitutionen. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 187-197.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Eisenhardt (Willy). Ueber das Verhalten der Magen-und Darmfunktionen bei chronischen Alkoholikern. Leipz., 1909, B. Georgi. 32 p. 8°. *

Also in: Ztschr. f. physik. u. diatet., Leipz., 1909-10, xiii, 533-537.

Jennings (Oscar). The morphia habit and its voluntary renunciation. (A personal relation of a suppression after twenty-five years addiction.) N. Y., 1909, W. Wood & Co. 502 p. 8°.

Bagolan (A.) Contributo clinico allo studio delle psiconeurosi da tabacco. Morgagni, Milano, 1909, li, pt. 1, 459-464. — **Bertholet** (E.) Ueber Atrophie des Hoden bei chronischem Alkoholismus. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 1062-1066. — **Brendel** (C.) Das Recht des Staats zur Bekämpfung der Trinksitten. Alkoholfrage, Dresd., 1909, vi, 203-208. — **Douglas** (C. J.) The treatment of morphinism. Lancet, Lond., 1909, ii, 1632. — **Drury** (H. C.) & O'Sullivan (A. C.) Hypertrophic cirrhosis and alcoholic paralysis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 574. — **Etchepare** (B.) El alcoholismo mental en el Uruguay. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1909, xii, 117-148. — **Famenne** (P.) Un cas de benzinomanie. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 404-408. — **Hansen.** Wissenschaftliche Vertretung der Alkohol-Interessen. Alkohofrage, Dresd., 1909, vi, 229-232. — **Hartmann** (K. A. M.) Die Anti-Alkoholbewegung in England, der heutige Stand und die geschichtliche Entwicklung. *Ibid.*, 240-257. — **Haymann** (H.) Polyneuritis und polyneuritische Psychose auf morphinistischer Basis. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 863-876. —

Hercod (R.) Der Alkoholismus in Italien und die Regierung. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus, Basel, 1909, xix, 417-420. — **Jennings** (O.) The hypnotic treatment of morphinism. Lancet, Lond., 1909, ii, 1173 — **McKinniss** (C. R.) A statistical study of alcoholism as a causative factor in insanity. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 906. — **Pettey** (G. E.) Delirium tremens; a new plan of treatment. [Abstr.] South. M. & S., Chattanooga, 1909, xii, 374. — **Régis**. L'alcoolisme dans l'armée. Caducée, Par., 1909, ix, 285. — **de Rensi** (E.) Alcoolismo. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 337-343. — **Sainbury** (H.) The treatment of morphinism. Lancet, Lond., 1909, ii, 1706. — **Salvetti** (T.) Il ricambio dell' acqua e dei sali, cloruri e fosfati, nei trasmodatori di bevande alcooliche, in rapporto alla sovraossigenazione extrapolmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1337-1342. -- **Soukhanoff** (S.) Alcoholism a symtom of constitutional psycho-neurosis. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 214-221. — **Tuvim** (R. I.) [Production in chronic alcoholics of a temporary repulsion to alcohol by substances which stimulate the cerebral cortex.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1077-1080.

Chorea and Choreiform Affections.

Bury (J. S.) On paralysis and the reflexes in chorea. Med. Chron., Manchester, 1909-10, li, 141-149. — **Sainton** (P.) Les chorées chroniques. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 336-339. — **Vidoni** (G.) la paratiroidina Vassale contro la corea cronica progressiva. Corriere san., Milano, 1909, xx, 749-751. — **Viedenz** (F.) Ueber Geistesstörungen bei Chorea. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 171-196.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

d'Abundo (G.) La fisiopatologia del talamo ottico. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 481-517. — **Alberca**. Diagnóstico de los tumores de protuberancia. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1909, xv, 313; 353; 386. — **André-Thomas** & Jumentié. Sur la nature des troubles de la motilité dans les affections du cervelet. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1309-1318. [Discussion], 1420. — **Armour**. A case of traumatic œdema of the brain simulating meningeal hæmorrhage. West Lond. M. J., Lond., 1909, xiv, 275. — **Askanazy** (M.) & Houzid (*Mlle.*) Sur la pathogénie des ramollissements cérébraux survenant parfois au cours d'une méningite tuberculeuse aiguë. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 744. — **Babiński** (J.) [Functions and disturbances in the cerebellum.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 893; 958; 1000; 1020; 1049. — **Babonneix** (L.) Les traumatismes obstétricaux dans l'étiologie des encéphalopathies infantiles. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1601. — **Babonneix** (L.) & Voisin (R.) Sur deux cas de tumeurs cérébrales. *Ibid.*, 1519. — **Blach** (P.) Zur normalen und pathologischen Anatomie der äusseren Körnerschicht des Kleinhirns. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1909-10, xviii, 13-30. — **Boudet** (G.) Hemianopsie latérale homonyme droite; perte du sens d'orientation; ramollissement du lobe occipital gauche. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1318-1321. — **Creutzfeldt** (H. G.) Ein Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie der Hypophysis cerebri des Menschen. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz. (1908), 1909, xiii, 273-294. ———. Drei Fälle von Tumor hypophyseos ohne Akromegalie. *Ibid.*, 351-401. — **Curran** (E. J.) Variations in the posterior horn of the lateral ventricle, with notes on their development, and suggestions as to their clinical significance. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 777-782. — **Cushing** (H.) A method of combining exploration and decompression for cerebral tumors which prove to be inoperable. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 565-572. — **Dana** (C. L.) The symptomatology and functions of the optic thalamus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2047-2057. — **Delamare** (G.) & Merle (P.) Granulations épendymaires à corps amyloidès (corps de Purkinje). Tribune méd., Par., 1909, n.s., xli, 709-711. — **Ferrari** (M.) Sopra un caso di meningo-encefalite tubercolare circoscritta. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 441-445. — **Finkelnburg** (R.) & Eschbaum. Zur Kenntnis des sog. Pseudotumor cerebri mit anatomischem Befund. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909-10, xxxviii, 35-67, 2 pl. — **Fischer** (L.) A case of encephalocele. Pediatrics, N. Y. & Burlington, Vt., 1909, xxi, 644-646. — **von Frankl-Hochwart** (L.) Die Diagnostik der Hypophysistumoren ohne Akromegalie. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2127; 2258; 2326. — **Geptner** (F. R.) [Tumors of the cerebellum in childhood.] Sborn. trud. vrach. dietsk. klin. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1908, 139-144. — **Goldstein** (K.) Ein Fall von Insiffisance pluriglandulaire; zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Meningitis serosa. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcviii, 277-288, 1 pl. — **Hoffmann** (J.) Direkte neuesmyotonische und paradoxe galvanische Reaktion in einem Fall von Hemispasmus facialis (Kleinhirn-Brückenwinkeltumor). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909-10, xxxviii, 137-145. — **Knauer** (A.) Zur Pathologie des linken Schläfenlappens. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1909, iv, 115-194. — **Kohlhaas**. Zur Diagnostik der Gehirngeschwulst. Med.-Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 905-908. — **Laurens** (P.) Enseignements tirés de deux cas d'abcès du cervelet. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 513-519. — **Lemaître** (F.) Quelques considérations sur les phlébites des sinus craniens; thrombo-phlébites simples, thrombo-phlébites associées, soit à un abcès du cerveau, soit à une hernie

du cervelet. *Ibid.*, 577-597. — **Levy** (F.) Signos de los abcesos del cerebro. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 274-288. — **Ludlum** (S. D. W.) Distribution of encephalic hemorrhages. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 705-709. — **Lutz** (Hertha). Ein Teratom am Kleinhirnbrückenwinkel beim Meerschweinchen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1909-10, xviii, 111-117. — **Mancini** (S.) La sindrome talamica. Atti. d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1907, 4. s., xix, 349-360. — **Nunokawa** (K.) Ueber Verkalkung der Pachymeninx, bei Usura cranii. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 271-280. — **Oehler** (J.) Zur Diagnose der cerebralen Fettembolie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 11-18. — **Perusini** (G.) À propos du travail de Giovanni Papadia, sulle plasma-cellule e sui fenomeni reattivi nella cisticercosi cerebrale. Folia neuro-biol., Leipz., 1909, iii, 329-334. — **Peskind** (A.) The diagnosis and treatment of brain tumor. Cleveland M. J., 1909, viii, 268; 346; 411. — **Piazza** (A.) Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio delle lesioni del talamo ottico. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 442-456. — **Pick** (A.) Initialerscheinungen der zerebralen Arteriosklerose und kritische Erörterung ihrer Pathogenese. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven.- u. Geisteskr., Halle a. S., 1909, viii, Hft. 8, 1-32. — **Raimist** (J.) Zur Kasuistik der Gehirnabszesse und eitrigen Meningitiden. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 127-149. — **Ranke** (O.) Beiträge zur Kenntnis der normalen und pathologischen Hirnrindenbildung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 51-125, 3 pl. — **Rhein** (J. H. W.) Cause of contractures and spasticity in cases showing no demonstrable lesion of the pyramidal tracts with a pathological report of three cases. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 720-734. — **Roux.** Kyste du cervelet. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1205-1211. — **Saltikoff** (S. N.) [Healing processes in the brain.] Sborn. v. pam. V. P. Kriova, Karkov, 1907-9, 233-256. — **Sano** (F.) Pachyméningite hémorragique d'origine traumatique. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 321-323. — **van der Scheer** (W. M.) Over de diagnose van het haematoma durae matris op den bodem van pachymeningitis haemorrhagica interna non traumatica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 1402-1418. ———. Haematoma subdurale op den bodem van pachymeningitis haemorrhagica interna traumatica. *Ibid.*, 1575. — **Shapiro** (L. B.) [Diagnosis and treatment of so-called brain hernia.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 129-136. — **Shatenshtein** (I. L.) [Intra-cranial aneurism.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1094-1097. — **Shoemaker** (J. F.) Tumor of the pituitary body; report of a case with complete optic nerve atrophy. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 368-373. — **Shoemaker** (W. T.) Adenocarcinoma of the pituitary body; report of a case under observation for four and a half years; pathological examination. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 173-188, 1 pl. — **Smith** (P.) Intermittent closing of cerebral arteries. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1380. — **Thomson** (H. C.) [Methods of treating tumors of the brain.] Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvi, 34-39. — **Toupet** & Infroit. Étude sur la radiographie de la selle turcique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1442-1444. — **Trerotoli** (A.) Meningo-encefalite sifilitica con vasto ematoma; le iniezioni endovenose di sublimato nella sifilide cerebrale. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 493-507. — **Warrington** (W. B.) Some acute cerebral diseases. Med. Chron., Manchester, 1909-10, li. 150-165. — **Weisenburg** (T. H.) Extensive gliomatous tumor involving the cerebellum and the posterior portions of the medulla, pons and cerebral peduncle and the posterior limb of one internal capsule. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2086-2091. — **Widal** (F.) & Joltrain (E.) Biligénie hémolytique locale dans l'hémorragie méningée. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 641-653. — **Windscheid.** Arteriosclerosis cerebri mit angeblichen psychischen Störungen als Unfallfolge abgelehnt. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 469.

Aphasia and Amnesia.

Bekhtereff (V. M.) [Parasymbolia or transcortical paraphasia.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 513-517. — **Buchholz.** Ueber einen eigenartigen Fall von Aphasie. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz. (1908), 1909, xiii, 329-336. — **Catòla** (G.) A proposito di un caso di aprassia in una malata affetta da afasia motrice. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 637-644. — **Coriat** (I. H.) The mechanism of amnesia. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909-10, iv, 1; 236. — **Gonin** (J.) Un cas d'aphasie visuelle pure. Arch. de psychol., Genève, 1909-10, ix, 51-62. — **Hunter** (W. K.) Case of amnesia verbalis, word and object-blindness, with autopsy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 763-769, 1 pl. — **Krol** (M. B.) K patologii afazii Broca. J. Nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 451-468. — **Peon del Valle** (J.) Capacidad civil de los afasicos. Escuela de méd., México, 1909, xxiv, 433-438. — **Pick** (A.) On the localisation of agrammatism. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 757-762, 1 pl. — **Rutherfurd** (W. J.) The ætiology of congenital word-blindness with an example. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 484-488.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Dejerine (J.) & André-Thomas. Maladies de la moelle épinière. Par., 1909, J.-B. Baillière. 839 p. 8°.

Nouv. Traité de Méd. de Therap., xxxiv.

Knopf (Leo). Anatomische Untersuchung von zwei Fällen von Syringomyelie. Leipz., 1909, F. Lehmann. 45 p. 8°. *

Stoll (Otto). Zur pathologischen Anatomie der Lues spinalis. [Zürich.] Leipz., 1909, J. A. Barth. 46 p. 2 pl. 8°. *

Ferrannini (L.) Lesione traumatica del midollo dorsale. Studium, Napoli, 1909, ii, 293-296. — **Guillain** (G.) & Vincent (C.) Valeur séméiologique de l'albuminurie dans les hémorrhagies méningées. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 505-508. — **Koelichen** (J.) [Primary degeneration of the lateral pyramidal tracts of the cord with an unusual clinical course.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 903; 929; 973, 1 pl. — **Krause** (F.) Ueber Schwartenbildung am Rückenmark. (Meningitis fibrosa chronica.) Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 553-561. — **Laqueur** (A.) Die physikalische Therapie der Rückenmarkskrankheiten. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1909, xi, 321-329. — **Leclerc** & Rimaud. Syringomyélite à type scapulo-huméral sans troubles de la sensibilité. Lyon méd., 1909, cxiii, 866-870. — **Leszynsky** (W. M.) An unusual type of syringomyelia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 710-713. — **Loebbecke** (C.) Beitrag zur Kenntnis der Hämatomyelie; Apoplasia medullae spinalis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1599-1602. — **Sforza** (N.) Le sindromi dell' epicono midollare, del cono terminale, della coda equina. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 429; 477. — **Taddei** (A.) A proposito di una lesione trasversa totale del midollo spinale di origine traumatica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 433-442. — **Wolff** (A.) Zur Kenntnis des Rückenmarksabzesses. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 545-553. — **Zakharchenko** (M. A.) [Intramedullary tumors.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 318-370.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Babkina (Ye. I.) [Angioneurosis: acroasphyxia in a 14-year-old girl.] Sborn. trud. vrach. dietsk. klin. Imp. Voyenno-med. Akad., S. Peterb., 1908, 26-31. — **Brissaud** & Salin. Sclérodermie et maladie de Raynaud avec syndrome bulbaire. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1435. — **Cattarozzi** (A.) Un caso di emiatrofia della faccia. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 518-524. — **Chenet** & Jumentié. Sclérodermie en bande et en plaques avec dystrophie considérable du membre inférieur gauche. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1433. — **Dustin.** Sur le nanisme, présentation de nains myxœdémateux, rachitiques et achondroplasiques. Policlin., Brux., 1909, xviii, 198-200. — **Dziembowski.** Przyczynek do nauki o zboczeniach wzrostu chrzastek. (Chondrodystrophia fœtalis.) Now. lek., Poznań, 1909, xxi, 586-590. — **Guseff** (P. F.) [Case of partial gigantism.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi, 359-464. — **von Kutscha** (E.) Beitrag zur Kenntnis der Ostitis deformans (Paget). Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 55-78, 1 pl. — **Lapa** (A.) Um caso de doença de Raynaud. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 372. — **Matsuoka** (M.) Beitrag zur Lehre von der Pagetschen Knochenkrankheit (Osteomalacia chronica deformans hypertrophica nach Recklinghausen). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 515-531. — **Menier.** Un cas d'hémiatrophie faciale traité par les injections de paraffine. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 761. — **Messedaglia** (L.) Osservazioni sulle condizioni del cuore nell' acromegalia. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 25; 60. — **Noesske** (H.) Zur Prophylaxe und Therapie drohender Fingergangrän bei Raynaudscher Krankheit. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2419. — **Stricker** (W. T. O.) Een geval van akromegalie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1420-1431, 1 pl. — **Williams** (W. R.) The nature of osteitis deformans, Paget, and its relation to malignant neoplasia. Lancet, Lond., 1909, ii, 1543. — **Wilks** (S.) Osteitis deformans. Lancet, Lond., 1909, ii, 1627. — **Wurmbrand** (G. G.) Histologische Untersuchungen an drei operierten Fällen von Akromegalie mit Hypophysistumor. Beitr z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlviii, 187-201.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Doury (G.) Évolution générale de la démence épileptique. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 675-677. — **Halbey** (K.) Die Behandlung der Epilepsie mit Bromglidine. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 305-308. — **Hamilton** (A. S.) The effect of intercurrent disorders on pre-existing epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1902-1909. — **Juarros** (C.) Indicaciones del bromuro y de los medios higiénicos en el tratamiento de la epilepsia llamada esencial. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 272-283. — **King** (A.) The etiology of epilepsy. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1407. — **Klippel** & Stroehlin. Hémiplégie et hémianopsie transitoires, suites d'attaques d'épilepsie symptomatique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1427-1429. — **Lallemant** (E.) & Rodiet (A.) Des modifications de la tension artérielle chez les epileptiques. Encéphale, Par., 1909, ii, 414-422. — **Liebl.** Veronal und Epilepsie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1709. — **Marie** (A.) Ligue internationale contre l'épilepsie. Rev. philanthrop., Par., 1909-10, xxvi, 64-66. — **Mauclaire.** L'épilepsie Bravais jacksonienne. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 453. — **Mirto** (D.) Differenze sessuali nel campo di fissazione monoculare; il campo di fissazione monoculare negli

epilettici. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 579-591. — **Myslivecek.** Statistischer Beitrag zur Aetiologie und Symptomatologie der Epilepsie. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 165-167. — **Paggi** (E.) Epilessia jacksoniana nel corso di una pachimeningite interna emorragica. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 397-409. — **Prati** (L.) Alcoolismo ed epilessia. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1909, xix, 49-55. — **Raymond.** Epilepsie à aura sensorielle. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 791. ———. Epilepsie et zona. *Ibid.*, 709. — **Rodiet** (A.) & Dupouy (R.) Hérédité, tempérament et caractère des épileptiques; quelques observations. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 377-393. — **Rodiet** (A.) & Roux (J.-C.) Les effets du régime végétarien sur les crises des épileptiques. Clinique, Par., 1909, iv, 778-781. — **Rosanoff** (A. J.) The diet in epilepsy. Second contribution. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 716-719. — **Turolla** (N.) Sopra un caso di epilessia psichica. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 355-363. — **van den Velden** (R.) Beobachtungen an Epileptikern; ein Beitrag zur Bedeutung des Chlornatriums für gewisse Formen der Epilepsie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909-10, xxxviii, 68-92. — **Viviani** (U.) Sobre la cura del "estado de mal epiléptico" con el bromuro de potasio por via hipodérmica. Protoc. med.-forense, Teruel, 1909, xi, 129; 145. — **Waldmann.** Fibrome nasopharyngien chez une épileptique agée de 36 ans. Lyon méd., 1909, cxiii, 735. — **von Wyss** (H.) & Ulrich (A.) Die Bromtherapie der Epilepsie auf experimenteller Grundlage. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 197-222.

General Paralysis.

Lépine (J.) Hypothermie dans la paralysie générale sans ictus ni agitation; survie. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 396-399. — **Rodiet** (A.) & Pansier (P.) La vision des paralytiques généraux. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 305-320. — **Sepet** (P.) Examen de la famille du paralytique général. Marseille méd., 1909, xlvi, 641-647. — **Spillmann** (P.) & Perrin (M.) La descendance des paralytiques généraux et des tabétiques. Prov. méd., Par., 1909, xx, 515.

Hysteria.

Bauer (Fritz [Wilhelm]). Ueber Myoclonus und seine Beziehungen zur Hysterie. Leipz., 1909, B. Georgi. 60 p. 8°. *

Andernach (L.) Ein Fall von Hysterie mit Oedème bleu und Differenz der Kniephänomene. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2222. — **Bartley** (E. H.) Some observations on hysteria in children. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 392-399. — **Hamaker** (H. G.) & De Vries Reilingh (D.) Polydipsia hysterica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1623-1628. — **Hartenberg** (P.) Les perversités du caractère chez les hystériques. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 385-391. — **Laforgue.** Réflexions à propos de deux cas d'hémi-anesthésie hystérique, dont l'un avec paramyoclonus. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1212-1219. — **van Londen** (D. M.) De hysterie en hare behandeling. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1908-9, xiv, 277-304. — **Penhallow** (D. P.) Hysteria with report of a case. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 857-859. — **Perez** (A.) Caso clinico di febbre isterica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1386-1388. — **Raimann** (E.) Ein ungewöhnlicher Fall von hysterischer Beinlähmung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1706-1714.— **Shtsherbak** (A. Ye.) [Hysterical contractures and spasms of the diaphragm, spinal and abdominal muscles; hysterical lordosis, meteorism and "danse du ventre."] J. nevropat. i. psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 231-276.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Dubief (Fernand). Le régime des aliénés, avec une préface du Dr. Bajenoff. Par., 1909, J. Rousset. 354 p. 12°.

Handbuch der gerichtlichen Psychiatrie, unter Mitwirkung von Gustav Aschaffenburg [*et al.*] Hrsg. von A. Hoche. 2. Aufl. Berl., 1909, A Hirschwald. 802 p. 8°.

Pâris (Alexandre). Leçons de psychiatrie. Caractères de dégénérescence et aliénations mentales. Types relevant surtout d'une constitution originelle anormale; ce que médecins-praticiens ne doivent pas ignorer, ce dont magistrats et avocats devraient avoir une idée générale. Par., 1909, A Maloine. 492 p. 8°.

Pelman (Carl). Psychische Grenzzustände. Bonn, 1909, F. Cohen. 316 p. 8°.

Schaefer (H.) Allgemeine gerichtliche Psychiatrie für Juristen, Mediziner, Pädagogen. Berl., 1910, E. Hoffmann & Co. 256 p. 12°.

Sickel (Max). Die Geistesstörungen bei den Juden. Eine klinisch-historische Studie. Leipz., 1909, M. W. Kaufman. 87 p. 8°.

Stern (Felix). Beiträge zur Frage nach Verlauf und Ausgang der Katatonie. [Freiburg i B.] Berl., 1909, G. Schade. 40 p. 8°. *

Adam (A.) Un cas de délire de dépossession; internement tardif, après ruine de la malade en frais de procédure et empoissonnement d'une fontaine publique. Ann. méd.-

psychol., Par., 1909, 9 s., x, 400-408. — **Alexander** (Harriet C. B.) Clinical and forensic aspects of transitory frenzy. [Abstr]. Alienist & Neurol.,St. Louis, 1909, xxx, 589-593. — **Asurdia** (J.) La locura ¿es curable? Conferencia. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 135-144. — **Baccelli** (M.) Nuove ricerche sul potere riduttore delle urine nei malati di mente. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 121-160. — **Ballet** (G.) Les formes de la démence précoce. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 787. ———. Questions d'actualité relatives à l'enseignement et à l'organisation de la psychiâtrie. France méd., Par., 1909, lvi, 397-403. ———. La psychose périodique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 506-516. *Also:* Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 945. — **von Bechterew** (W.) Ueber zwangsweise Eifersucht. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 501-510. — **Becker** (W. H.) Ueber Meningitis als ätiologisches Moment bei Psychosen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 989-1004. — **Bertini** (T.) Variazioni e rapporti tra i grossi tronchi delle due arcate palmari, negli alienati Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1909, xix, 1-10, 1 pl. — **Beyer** (B.) Antipsychiatrische Skizze. Psychiat. neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 275-278. — **Boas** (K.) Psychiatrische Beobachtungsstationen für Fürsorgezöglinge. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxv, 201-203. — **Borel** (P.) Rêverie et délire de grandeur. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 408-437. — **Boulenger**. Quelques appréciations étrangères sur l'assistance des aliénés en Belgique. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 737-742. — **Casamada** (M.) Manicomios de especialización. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 610-624. — **Damaye** (H.) La confusion mentale, la démence et les psychoses toxiques. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 567-570. — **Damaye** (H.) & Rolland (A.) État confusionnel chronique à forme démence précoce; autopsie. *Ibid.*, 447-449. — **Decaro** (L.) Brevi osservazioni cliniche sulla pazzia indotta. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 97-106. — **Deny** (G.) & Blondel (C.) Debilité mentale et délire d'interprétations. Encéphale, Par., 1909, ii, 473-484. — **Duse** (E.) La pazzia nella Provincia di Belluno in rapporto alla pellagra, all' alcoolismo e alla emigrazione. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1909, xix, 120-144. — **East** (G. R.) Stress and shock as causes of insanity. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1578. — **Fernández** (F. M.) Las enfermedades de los ojos en los dementes. Escuela de méd., México, 1909, xxiv, 467-469. — **Fernández Sanz** (E.) Un caso de psicosis alucinatoria aguda. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 738-740. — **Genty** (M.) Les fugues en psychiatrie. Clinique, Par., 1909, iv, 744-746. — **Goodhart** (S. P.) The diagnosis of dementia præcox. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 398-410. — **del Greco** (F.) Delirî e mentalità collettiva. Manicomo, Nocera, 1909, xxv, 161-176. — **Hartenberg** (P.) La cyclothymie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 857-859. — **Helme** (F.) L'aboulie collective. *Ibid.*, 753-758. — **Hobohm**. Zur Kasuistik der Echolalie. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz. (1908), 1909, xiii, 227-241. — **von Hösslin** (C.) Beitrag zur Kenntnis des Verlaufes und Ausganges des manisch-depressiven Irreseins. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 823-829. — **Jelgersma** (G.) Twee gevallen van paranoia. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1613-1623. — **Juliusburger** (O.) Bemerkungen zur Psychologie der Zwangsvorstellungen und Verwandtenehe. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 830-841. — **Kelly** (H. A.) Post-operative psychoses. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 515-521. — **Klippel** & **Lhermitte** (J.) Anatomie pathologique de la démence précoce. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 477-479. — **Kreichgauer** (Rosa). Zur Frage der Vererbung von Geisteskrankheiten. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 877-885. — **Ladame** (P.-L.) La question de la moral insanity en Allemagne. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 791-800. ———. Les psychoses pénitentiaires en Allemagne. *Ibid.*, 800-821. — **Lallemant** (E.) & Dupouy (R.) Note statistique et clinique sur la manie; pourcentage maximum de la manie non récidivante; âge du début de la psychose maniaque chez la femme; quelques sources d'erreurs de diagnostic. Encéphale, Par., 1909, ii, 459-466. — **La Moure** (C. T.) The care of the insane epileptic. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 672-675. — **Lener** (F.) Le malattie mentali e le correnti migratorie nell' Italia meridionale. Manicomio, Nocera, 1908, xxiv, 365; 1909, xxv, 177. — **Lomer** (G.) Ein antipsychiatrisches Zentralorgan. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 273-275. — **Luther**. Klinische Beiträge zur Frage des degenerativen Irreseins. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 949-988. — **McGaffin** (C. G.) The alcoholic psychoses. Albany M. Ann., 1909, xxx, 850-856. — **Marchand** (L.) & Petit (G.) Troubles mentaux chez un sujet atteint de sarcome des lobes frontaux et de pseudo-kystes des plexus choroïdes; lésions diffuses de l'écorce cérébrale. Encéphale, Par., 1909, ii, 453-458, 1 pl. — **Marie** (A.) À propos des toxicités urinaires et sanguines en psychiatrie. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 567-590. ———. Sur le chimisme de la substance cérébrale des aliénés. Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 147; 224. — **Masini** (M. U.) La "neuraprina" nella terapia di alcune malattie mentali. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 2110-2112. — **Meijer** (L. S.) De kosten onzer tegenwoordige krankzinnigenverpleging. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1909, xiii, 402-417. — **Mondio** (G.) Le psicopatìe nella città e provincia di Messina. Manicomio, Necera, 1908, xxiv, 381, 1 ch.; 1909, xxv, 187, 2 ch. — **Omorokoff** (L. I.) [Origin of indicanuria in mental diseases.]

Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 518-547. — **Pachantoni** (D.) Der Traum als Ursprung von Wahnideen bei Alkoholdeliranten. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 796-799. — **Palancar y Tejedor** (J.) Peculiaridades de los trastornos mentales en la infancia (notas para un capítulo de psiquiatria infantil). Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 241-249. — **Palmer** (J. F.) King Lear: a study in senile dementia. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 646-651. — **Parant** (V.) Les fugues en psychiatrie. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 295. — **Parant** (V.) *père* Le régime des aliénés. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x., 430-449. — **Pascal**, *Mlle.* & Nadal. Le sourire et le rire dans la démence précoce. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 392-407. — **Phelps** (R. M.) Certain hitherto unpublished data concerning the insane. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1993. — **Raymond.** Délire de persécution. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 645. — **Rémond** & Voivenel. Délire aigu avec syndrome choréique et mort subite. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 390-395. — **Rosenfeld** (M.) Ueber die Beziehungen der vasomotorischen Neurose zu funktionellen Psychosen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 94-126.—**Sabouraud** (R.) Trichomanie et trichophobie. Clinique, Par., 1909, iv, 760. — **Salazar** (A.-G.) Psychoses toxi-infectieuses et démence précoce. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 353-364. — **Salerni** (A.) Contributo allo studio della pazzia morale. Manicomio, Nocera., 1909, xxv, 25-45.—**Savage** (G. H.) Moral insanity. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 111-115. — **Sinn** (R.) Studien über Wahlreaktionen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 234; 269; 351; 430-446. — **Sklyar** (N. I.) [On morbid philosophizing.] J. nevro-pat. i. psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 469-487. *Also, transl.:* Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, xxx, 125-139. — **Upson** (H. S.) Dementia præcox caused by dental impaction. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 648-651. — **Vladichko** (S. D.) [Character of associations in patients with chronic primary insanity.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 696; 478; 547; 607. — **Wallon** (H.) Accès d'excitation et de délire accompagnés de vertiges chez un imbécile; évolution démentielle. Encéphale, Par., 1909, ii, 468-473. — **Wolff** (G.) Zur Frage der Behandlung der unruhigen Geisteskranken. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 1005-1016. — **Zimmermann.** Histologische Befunde bei Dementia praecox. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz. (1908), 1909, xiii, 219-226.

Locomotor Ataxia.

Berger (A.) Zur Frage der Tabes mit Hirnnervenlähmungen. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 743-749. — **Bienfait.** Deux cas de tabes dorsal diagnostiqués par la radiographie. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 401-404. — **Brissaud** & Foix. Sur un cas de tabes avec paralysie antibrachiale à type saturnin. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1436-1439. — **Brissaud** (E.) Deux cas d'hérédo-ataxie cérébelleuse. *Ibid.*, 1418-1420. — **Candela** (M.) Considerazioni sopra un caso di malattia di Friedreich. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1217-1221.—**Eppinger** (H.) & Hess (L.) Zur Pathogenese der viszeralen Störungen bei Tabes dorsalis. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 765. — **Fenoglietto** (E.) Sopra un caso de tabe dorsale. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1295-1302. — **von Fieandt** (H.) Ein kasuistischer Beitrag zur Frage über die spezifisch syphilitischen Affektionen bei Tabes dorsalis und zur Lehre von den syphilitisch-tabischen Ohrenaffektionen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909-10, xxxviii, 109-136. — **Fitzwilliams** (D. C. L.) A case of perforating ulcer sometime preceding other tabetic phenomena. West.Lond.M. J., Lond., 1909, xiv, 272. — **Gayet.** Arthropathies tabétiques. Lyon méd., 1909, cxiii, 740. — **Heym** (A.) Wie entstehen die pathologisch-anatomischen Veränderungen bei Tabes dorsalis? Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 1255-1261. — **Hübscher** (F.) Klinische und anatomische Beiträge zur Kenntnis der Friedreichschen Krankheit. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xv, 31-60. — **Merle** (P.) Atrophie musculaire cervicale et mains d'Aran-Duchenne chez une tabétique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1429-1432. — **Myslivecek.** Ueber Pseudohalluzination bei Tabes dorsalis. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 146. — **Osann.** Demonstration eines Falles von akuter Ataxie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2392. — **Poorman** (B. A.) Charcot's disease. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 307-309. — **Sainton** (P.) Traitement du tabes. J. méd. franç., Par., 1909, iii, suppl., Consultations méd. franç., fasc., ii, 175-197. — **Schüchterer** (B.) Ueber den anatomischen Befund bei einseitigem Fehlen des Patellarreflexes (Tabes irregularis); ein Beitrag zur Lokalisation des Patellarreflexes. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 1250-1255. — **Spillmann** (P.) & Perrin (M.) Le rôle de la syphilis dans l'étiologie du tabes dorsalis. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 642-649. *Also:* Prov. méd., Par., 1909, xx, 469-472. ———. ———. Particularités symptomatiques relevées dans une série de 105 cas de tabes dorsalis. *Ibid.*, 505. — **Zelanakis** (G.) [Friedreich's disease.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1909, ix, 74-78.

Muscular Atrophy.

Laquerrière & Delherm. Actions comparées de l'électricité et des autres agents physiques dans le traitement des atrophies musculaires. J. d. physiothérap., Par., 1909, vii, 527-532. — **Lebon** (H.) Les atrophies musculaires et leur traitement par l'électricité. Clinique, Par., 1909, iv, 721-724. —

Steinert (H.) Dystrophia musculorum progressiva retrahens; Kasuistisches und Kritisches zur Lehre von den hereditären Krankheiten. Mitt. a. d, Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xxi, 105-124. — **Trémolières** (F.) & Gallois (A.) Contribution à l'étude de l'atrophie numérique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 707-712.

Neuralgia.

Brustein (S.) Die Kromayersche Quarzlampe als Antineuralgikum. Ztschr. f. physiol. u. diätet. Therap., Leipz., 1909-10, xiii, 557-565. — **Cuneo** (G.) Alterazioni del ricambio proteico in alcune malattie; nevralgia del trigemino. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 449-464. — **Granger** (F. B.) Sciatica. J. Advanc. Therap. N. Y., 1909, xxvii, 470-480. — **Kirmisson**. Les formes cliniques de la scapulalgie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 758-760. — **Lannois** (M.) Tic douloureux de la face de forme aiguë et curable. Lyon méd., 1909, cxiii, 689-695. — **Patrick** (H. T.) Seventy-five cases of tri-facial neuralgia treated by deep injections of alcohol. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1987-1993. — **Pussep** (L. M.) [Treatment of neuralgia by injections of alcohol into the nerve trunk.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1555; 1602.—**Schwartz** (A.) La talalgie. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 489. — **Tourtelot** (G.) Guérison d'un tic douloureux de la face datant de 18 ans par des injections d'alcool et l'administration de l'iodure de potassium à haute dose. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 467-469.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Anderson (H. B.) Neurasthenia in general practice. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 754-767. — **Pashayan** (N. A.) Neurasthenia and psychasthenia. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 378-380. — **Savage** (W. L.) Exercise in the treatment of neurasthenia; a symposium on the use of exercise as a therapeutic agent in nervous diseases. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 515-523.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Allen (A. R.) Special features concerning multiple neuritis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 262-278. — **Claude** (H.) Polynévrite alcoolique ayant débuté par un syndrome méningé, avec coagulation massive du liquide céphalo-rachidien. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1420-1422. — **De Renzi**. Nevrite traumatica, e nevrite posttifica. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 239-244. — **Gordon** (A.) An isolated neuritis of a sensory filament of the peripheral nerve-trunk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1735. — **Dal Lago** (G.) Un caso di nevrite ascendente. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 269; 296. — **Masucci** (U.) Un caso di nevrite traumatica. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 225-230. — **Raymond**. Polynévrite à type paraplégique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 726. — **de Salas Vaca** (J.) Concepto actual de la polineuritis (sus formas más frecuentes). Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiv, 130; 170; 209; 249. — **Steinert** (H.) Ueber Polyneuritis syphilitica. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1938-1942.

Neuroses.

Stierlin (Eduard). Ueber psycho-neuropathische Folgezustände bei den Ueberlebenden der Katastrophe von Courrières am 10. März 1906. [Zürich.] Basel, 1909, F. Reinhardt. 139 p. 8°. *

Bailey (B. F.) The consideration of a proper limitation of the term neuroses and the treatment of those conditions. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 554-558. — **Bonnefoy**. Nouvelles études sur le traitement des névralgies et névrites par les courants de haute fréquence. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 163-179. — **Caupp** (R.) Die wachsende Nervosität unserer Zeit. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, xxxiv, 154-166. — **David** (M.) Ueber die koordinatorischen Beschäftigungsneurosen. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1909, xxx, Orthop. Chir., 73. — **Gota** (A.) El nervosismo creciente de nuestro tiempo. Escuela de méd., México, 1909, xxiv, 438-449. — **Hicks** (H. W.) Habit and diet in the paroxysmal measures. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 464-466. — **Huber** (J. B.) Phobias, or the fear of disease. Providence M. J., 1909, x, 177-185. — **Isserlin**. Die Erwartungsneurose. Sitzungsb. d. ärztl. Ver., München, 1909, xviii, 36-47. — **Lanski** (J.) The neuroses. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 233-237. — **Laquerrière** & Loubier. Le râteau de tripier dans le diagnostic et le traitement des troubles sensitifs névropathiques. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 153-161. — **Larat** (J.) Contribution au diagnostic de la névrose traumatique; son syndrome réactionnel électro-musculaire. Presse méd., Par., 1909, xvii, 883. — **Mennella** (A.) Nervosi traumatiche e toxiemie. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 506-513.— **Pański** (A.) [Traumatic neurosis.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 525; 537; 551. — **Piccinino** (F.) Nevrosi traumatica seguita a due disastri ferroviarii; la nevrosi fu causata dal primo o dal secondo disastro? Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 351-368. — **Pielsticker** (F.) Ueber traumatische Nekrose und Regeneration quergestreifter Muskeln beim Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 374-392, 1 pl. — **Soukhanoff** (S.) Sur les caractères pathologiques et sur les psychonévroses constitutionnelles. Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 217-224. — **Williams**

(T. A.) A case of traumatic neurosis illustrating successful psychotherapy. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 623-627. — **Wright** (G. H.) Neurasthenia; psychasthesia. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 810-816.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Poliomyelitis; Surgery of the Locomotive System.

Albertin. Sur un cas de paralysie radiculaire organique considérée comme hystéro-traumatique. Lyon méd., 1909, cxiii, 789-792. — **Alquier** (L.) La maladie de Parkinson (pathogénie-thérapeutique). Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1611; 1651. — **Algyogyi** (H.) [Ein Fall von Myasthenie.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 190-193. — **Babinski.** Paralysie alterne (syndrome Millard-Gubler). Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 645. — **Bardenheuer.** Behandlung der Kompressionslähmungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Nat rf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 206-208. — **Bertin** & Evrard. Deux cas d'hémiplégie avec hémiathétose. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 556-568. — **Bizzarri** (U.) Su di un caso di morbo di Erb- Goldflam. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 145-156. — **Brauer** (G.) [Knochenatrophie infolge einer peripheren Ulnarislähmung.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 176. — **Candela** (M.) & Cacciapuoti (G. B.) Morbo di Parkinson a forma emiplegica; grafica del tremore. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 507-511. — **Davis** (H.) Infantile paralysis. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 630-632. — **Decloux** & Tinel (*Mme.*) Hémiplégie cérébrale infantile avec aphasie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1423-1427. — **Deléarde** & Pépy. À propos d'un cas de paralysie spinale infantile avec paralysie du facial. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 554. — **Dikshooen** (J. G.) & Janssens (G.) Histologisch onderzoek van een geval van paralyse, atypisch, naar de localisatie en atypisch naar de kwaliteit van het proces. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1909, xiii, 387-401. — **Dommering** (A. E.) Atypische gevallen van acute kinderverlamming. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1500-1507. — **Finck** (J.) Ueber die Entbindungslähmung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg , 1909, 326-343. — **Foerster** (O.) Der atonisch-astatische Typus der infantilen Cerebrallähmung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcviii, 216-244. ———. Zur Symptomatologie der Poliomyelitis anterior acuta; Beobachtungen während der diesjährigen Epidemie in Breslau. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2180-2184. — **Gerhardt** (D.) Beitrag zur Lehre von der Lokalisation sensibler Lähmungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcviii, 1-16. — **Goldstein** (K.) Ueber segmentäre Bauchmuskellähmung bei Poliomyelitis acuta anterior und Kompression des Rückenmarks. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909-10, xxxviii, 93-108. — **Grober** (J.) Zu der rheinisch-westfälischen Epidemie von spinaler Kinderlähmung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1767-1770. — **Guinon.** Présentation d'un enfant atteint de paralysie du facial et du moteur oculaire commun du même côté. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 371-373. — **Jeanne.** Paralysie du nerf sciatique poplité externe par élongation. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 403-406. — **Jeanin** (C.) & Brac (A.) Paralysie de l'hypoglosse chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 255-259. — **Laan** (H. A.) Behandeling der kinderverlamming der beenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1467-1486. — **Laubry** (C.) & Giroux (L.) Paraplégie spasmodique syphilitique et polynucléose rachidienne. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 629. — **Lithgow** (J. D.) A case of Hughlings-Jackson-Mackenzie syndrome. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 599. — **Long** (E.) & Audéoud (G.) Troubles des réflexes papillaires au cours d'un syndrome d'Erb. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1440-1442. — **Mally** (F.) Note sur un cas de paralysie du sommeil. Centre méd. et pharm., Gannat, 1909-10, xv, 164. — **Marie** (A.) Hémiplégie d'origine traumatique. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 290-295. — **Perriol** & Douvier. Paralysie faciale congénitale unilatérale. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 180-184. — **Perez Pastrana** (C.) Paralisis agitante. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 265-284, 1 pl. — **Pic** (A.) & Roubier (C.) Paraplégie spasmodique permanente au cours d'une urémie lente. Lyon méd., 1909, cxiii, 857-866. — **Raimiste** (J.-M.) Symptôme de la paralysie centrale organique du membre supérieur. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1366-1370. — **Rhein** (J. H. W.) A case of spastic paraplegia dating from childhood (Little's disease?) with little or no demonstrable lesion of the pyramidal tracts. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 746. — **Rimbaud** (L.) Hémiplégie et tension artérielle. Montpel. méd., 1909, xxix, 532-538. — **Schlesinger** (H.) Eine typische Geschwulstmetastase im Unterkiefer mit Lähmung des Trigeminus (Nervus alveolaris). Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 749-751. — — **Schönke** (G.) Heilung eines Falles von hysterischer Armlähmung durch Suggestion. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xv, 28-30. — **Schulthess** (W.) Ueber die Funktionsprüfung der Muskeln bei Lähmungszuständen vermittels des Bewegungsexperiments. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 88-93. **Sievers** (R.) Ein Fall von Pseudobulbärparalysie durch Schussverletzung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xxi, 154-172. — **Tecce** (P.) Ricerche sull'azione della duboisina nella malattia di Parkinson. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 410-421. — **Vires.** Sur un hémiplégique. Montpel. méd., 1909, xxix, 361; 389. — **Weygandt**

(W.) Ueber Begutachtung im Falle von Trauma und Paralyse. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz. (1908), 1909, xiii, 337-350.—**Williamson** (R. T.) Atrophic paralysis of the muscles of both hands and forearms; recovery. (Toxic degeneration of the lower motor neurons.) Lancet, Lond., 1909, ii, 1423.

Poliomyelitis.

Ball (C. R.) The new disease: epidemic paralysis. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 619-630. — **Bourgoin**. Quelques notes cliniques sur l'épidémie actuelle de paralysie spinale infantile. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 683-688. — **Flexner** (S.) & Lewis (P. A.) The nature of the virus of epidemic poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2095. — **Hochhaus**. Ueber Poliomyelitis acuta. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2353-2355. — **Hoffmann** (J.) Ueber eine Epidemie von Poliomyelitis anterior acuta in der Umgebung Heidelbergs im Sommer und Herbet 1908 und bemerkenswerte Beobachtungen aus früheren Jahren. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909-10, xxxviii, 146-166. — **Huismans** (L.) Ueber Poliomyelitis anterior acuta. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 506-508. — **Kerr** (Le G.) An epidemic of acute anterior poliomyelitis (the report of personal observations of fifty-three cases with supplemental report of 11 more recent cases). Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 469-476. ———. Acute anterior poliomyelitis; is efficient treatment of the onset possible? Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 421. — **Knoepfelmacher** (W.) Experimentelle Uebertragung der Poliomyelitis anterior acuta auf Affen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1671-1674. — **Lapage** (C. P.) A case of anterior poliomyelitis limited to the lower dorsal region, and giving as its most prominent symptom paralysis of the abdominal muscles on both sides. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 499. — **Leiner** (C.) & von Wiesner (R.) Experimentelle Untersuchungen über Poliomyelitis acuta anterior. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1698-1701. — **Levaditi** (C.) & Landsteiner (K.) La transmission de la paralysie infantile au chimpanzé. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1014-1016. — **Lhermitte** (J.) De la multiplicité des lésions et des symptômes de la soi-disant poliomyélite antérieure aiguë épidémique. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 553-557. — **McCarthy** (D. J.) Report of a case of prenatal poliomyelitis. Rep. Henry Phipps Inst. 1907-8, Phila., 1909, v, 437-442, 2 pl. — **Müller** (E.) Ueber die Frühstadien der spinalen Kinderlähmung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2460-2462. — **Reckzeh**. Die akute spinale Kinderlähmung im rheinisch-westfälischen Industriebezirk. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1704. — **Spitzy** (H.) Zur modernen Behandlung der Poliomyelitis. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1909, xlvi, 289-298. — **Van Emden** (J. E. G.) & Gorter (E.) De Heine-Medin'sche ziekte of acute epidemische kinderverlamming te Leiden. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1909, xi, 349-356. — **Vieten** (G.) De acute spinale kinderverlamming als epidemische infectieziekte. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 388-392. — **Wilke** (R.) Erscheinungen der Poliomyelitis anterior acuta (Spinale Kinderlähmung) bei Hühnern. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 697-701. — **Wollenweber**. Beobachtungen über die epidemisch auftretende spinale Kinderlähmung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 785-793. — **Zappert** (J.) Die Epidemie der Heine-Medinschen Krankheit (Poliomyelitis) von 1908 in Wien und Niederösterreich. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2683-2690.

Tetany.

Diedoff (V. P.) K kazuistikie tetaniæ strumiprivæ. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1853. — **Droog** (E. A. M.) Iets over tetanie. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 555-578. — **Marfan** (A.-B.) Spasme de la glotte, tétanie, catalepsie et rachitisme. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 305-310.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Claisse (Paul) [*et al.*] Maladies des poumons, des bronches et de la trachée. Par., 1910, J. B. Baillière. 860 p. 8°.
Nouv. Traité de Méd. et de Therap., xxix.

Babak (E.) Ueber periodische Atmung (Cheyne-Stokesscher Typus). Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 93. — **Babcock** (R. H.) Report of a case of mediastinal sarcoma, with special reference to differential diagnosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 533-538. — **Bassenge** (L.) Adhesions of the diaphragm. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 603-605. — **Berens** (T. P.) A case of primary carcinoma of the trachea. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 70-72.— **Biagio** (P.) Bronco-pneumonite e croup. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 315; 343. — **Bonetto** (E.) Del nuovo sistema di inalazioni secche Körting. Corriere san., Milano, 1909, xx, 733-737. — **Bosanquet** (W. C.) Some considerations on the subject of mediastinal tumours. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 132-140. — **Burton** (W. E.) Concerning cough; with special reference to a method of lessening some of its harmful effects. *Ibid.*, 76-80. — **Ceccherelli** (A.) La diagnosi e la cura dei tumori dei mediastini, relazione. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1822-1830. — **Chiari** (O.) Ueber Blutungen aus den oberen Luftwegen mit Ausnahme der Nase. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 721-737. — **Dina** (E.) Sopra un nuovo caso di perforazione delle vie

respiratorie per gangli peribronchiali in degenerazione caseosa. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 926-932. — **Dworzak** (Z. V.) Colds (acute coryza). Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 188-191. — **Guermonprez.** La chaise respiratoire d'Amédée Bonnet; les motifs de la restaurer. Ann. de méd. phys., Anvers, 1909, vii, 153-175.—**Haig** (H. A.) The physical explanation of certain auscultatory signs heard in connection with morbid conditions of the lungs or pleuræ. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 858-862. — **Hill** (L.) An oxygen generator and inhaler: its use in mountain sickness. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1522-1524. — **Le Count** (E. R.) Pleural and pulmonary secondary osteo-sarcomas. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 361-370, 3 pl. — **Lemaire** (A.) Syphilis broncho-pulmonaire. Rev. méd. de Louvain, 1909, 298-301. — **Mader.** Zur Röntgenbehandlung maligner Neoplasmen der oberen Luftwege. Sitzungsb. d. ärztl. Ver., München. (1908), 1909, xviii, 159-167. — **May** (R.) Die Behandlung des Schnupfens und der Influenza mit elektrischen Lichtkastenbändern. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1783. — **Michalowicz** (M.) [Percussion of the spine in children in tuberculosis of the tracheobronchial glands.] Przegl. pedyat., Kraków, 1908-9, i, 540-568. — **Morelli** (E.) Di una rarissima forma di dissociazione respiratoria. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 461-465. — **Peters** (H.) Zur Kenntnis des Skleroms und der Osteome der Trachea. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1563-1566. — **Pottenger** (F. M.) The outlining of normal organs and the diagnosticating of diseased conditions of the pleura and lungs by means of palpation. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 803-807. *Also:* Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 617-623. — **Rénon** (L.) Le pneumothorax et l'emphysème sous-cutané. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 625-628. — **Roberts** (F. T.) Mediastinal new growths. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 623-669. — **Simpson** (W. K.) Clinical experience with calcium lactate in hemorrhages of the upper tract. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 250-267. — **Taylor** (S.) A common cold. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 323-326. — **Thooris** (T.) Du signe d'insuffisance diaphragmatique. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 401-404. — **Vargas** (M.) La morfina en la disnea del crup. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 257-261. — **Weill** (E.) Le traitement systématique des broncho-pneumonies infantiles par les inhalations d'oxygène. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., clviii, 561-579.

Asthma.

Barnes (G. E.) Sodium nitrite in bronchial asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2098. — **Goldschmidt.** Therapie des Asthma. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 544-549. — **Goodhart** (J. F.) & Spriggs (E. I.) Asthma and hay-fever. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 45-71. — **Miller** (W.) A case of asthma with vaso-motor complications. Lancet, Lond., 1909, ii, 1587.

Diseases of the Bronchi.

Lampadius (Kurt [Wilhelm Johannes]). Ueber einen Fall von einer Mischgeschwulst in der Trachea. Leipz., 1909, E. Lehmann. 47 p. 8°. *

Ewart (W.) Bronchitis. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 71-127. ———. Bronchial dilatation; bronchiectasis and bronchiolectasis. *Ibid.*, 127-172. — **Hammerschmidt.** Die Anwendung der Kuhnschen Lungensaugmaske bei chronischem Bronchialkatarrh. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 991-996.— **Heisler** (A.) & Schall (H.) Ein Fall hochgradiger Bronchialdrüsentuberkulose ohne klinische Symptome. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiv, 159-165, 1 pl. — **Müller** (O.) Ueber Bronchialdrüsentuberkulose. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 925-928. — **Posselt.** Bronchitis foetida. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1845-1849.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Range (Max). Beitrag über Entstehung und Verlauf des primären Lungenkrebses. Leipz., 1909, E. Lehmann. 24 p. 8°. *

Albert (A.) Zur Kenntnis der Steinhauerlunge. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1909, xxv, 240-248. — **Arkhangelski** (V.) [Pulmonary echinococcus.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 309-320. — **Aschoff** (L.) Ueber Venenthrombose und Embolie der Lungenarterie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1702-1704. — **Bittorf** (A.) Ueber ungleichzeitiges Aufleuchten der Lungenspitzen im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 174. — **Gnudi** (A.) Di un nuovo segno funzionale delle lesioni iniziali degli apici polmonari. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1909, xxviii, 247-250. — **Herman** (M. W.) [Treatment of embolism of the pulmonary artery by Trendelenburg's method.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 501; 512. — **Külbs.** Lunge und Trauma. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909-10, lxii, 39-46. 1 pl. — **Landis** (H. R. M.) Fibrosis of the lungs. Rep. Henry Phipps Inst. 1907-8, Phila., 1909, v, 241-250, 3 pl. — **Roberts** (F. T.) & Perkins (J. J.) New growths of the lungs. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 498-515. — **Russell** (A. E.) & Horder (T. J.) Lung puncture. Lancet, Lond., 1909, ii, 1539. — **Scurfield** (H.) Lung diseases among the Sheffield grinders. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxxi, 457-461. — **Strueff** (N.) Zur Frage der bakteriellen

Lungenembolie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 211-248. — **Tuffier** & **Martin** (J.) Foyers septiques du poumon, abcès et gangrène. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1567-1575. — **Walsh** (J.) Comparison of the pathological findings in the lungs with the recorded clinical signs. Rep. Henry Phipps Inst. 1907-8, Phila., 1909, v, 288-322.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Allaria (G. B.) Nota clinico-statistica sulle pleuriti purulente nei bambini. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 655-673. — **Barbieri** (V.) La cuti-reazione alla tubercolina nei malati di pleurite acuta, siero-fibrinosa. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1273. — **D'Antona** (A.) Un caso complicato di ciste da echinococco della pleura. Studium, Napoli, 1909, ii, 286-288. — **Dieulafoy** (G.) Ozænic pleurisies, fœtid, putrid, and gangrenous. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 147-150. — **Galdi** (F.) Il torace schiacciato e la pleurite costituzionale. Studium, Napoli, 1909, ii, 257-264. — **Garre**. Demonstration eines grossen Pleuratumors. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 121-125. — **Huber** (J. B.) Pleurisy. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 360-362. — **Kolosoff** (G. A.) [Rauchfuss's phenomenon in exsudative pleurisy and its importance.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 743; 778. — **Marcou**. La pleurite exsudative du sommet. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 757-760. — **Monnier** (A.) Contribution à l'étude du diagnostic des épanchements pleuraux chez les vieillards à propos d'un cas de pleurésie purulente. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 1005-1012. — **Pende** (N.) Pleuriti purulente abortive primarie. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1317-1320. — **Paillos**. Résultats de 20 empyèmes pour pleurésie purulente. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 381-384; 459. — **Roberts** (F. T.) & **Perkins** (J. J.) New growths of the pleura. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°, Lond., 1909, v, 586-591. — **Rosenthal** (G.) Recherches sur la gymnastique respiratoire médicale; son application au traitement de la pleuro-tuberculose secondaire. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 220-228. — **Russo** (A.) Sul valore diagnostico delle pleuriti emorragiche. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 621; 641. — **Silvestri** (T.) A proposito del triangolo paravertebrale opposto di Grocco. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 869; 901. — **Szurek** (S.) Die Autoserotherapie bei serös-fibrinöser Pleuritis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1665-1668.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Terwagne (Modeste). Ce que doivent savoir ceux qui vont à la mer. Exposé élémentaire des effets de la cure marine. Anvers, 1909, Imp. Excelsior. 48 p. 12°.

De Paso (J.) & Calvo (F.) El clima de Granada. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 435-444. — **Dietrich**. Kurorthygiene. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909, ii, 557-566. — **Duclot**. Étude sur le Maroc. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 321-335. — **Firster**. Étude médicale sur l'Algérie et sur Alger en particulier. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 575; 624. — **Guiteras** (J.) Notes in regard to yellow fever and tuberculosis in Cuba during the past ten years. San. y benefic. Bol. opic., Habana, 1909, i, 22-25, 1 ch. — **Helwig**. Die Beziehungen zwischen Seeklima und Blutbildung. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 600-607. — **Negresco** (G.) Essais sur la géographie médicale de la Roumanie. J. d'hyg., Par., 1909, xxxv, 188. — **O'Donnell** (J. H.) Diseases found in the interior of the Northwest of Canada. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 502-506. — **Widmer** (C.) Die Identität der Heilfaktoren im Hochgebirge und an der See. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1706-1709.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Boyce (*Sir* Robert W.) Mosquito or man? The conquest of the tropical world. Lond., 1909, J. Murray. Front. 275 p. 41 pl. 8°.

Fink (G. H.) Clothing in the tropics. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 328-332. — **Kohlbrugge** (J. H. F.) De blanke dokter en zijn bruine patient. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 377; 403; 419. — **Laveran** (A.) Les progrès de la pathologie exotique. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 513-520. — **Osler** (W.) An address on the nation and the tropics. Lancet, Lond., 1909, ii, 1401-1406.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Hoerner (Walter). Die geographische Verteilung der Säuglingssterblichkeit im Königreich Bayern in den Jahren 1662-1900 und ihre Ursachen. [Leipzig.] Berl., 1909, S. Karger. 22 p. 1 map. 8°. *

Schabad (Towba). Die Ursachen der Kindersterblichkeit im ersten Lebensjahre, gestützt auf die Sektionsbefunde des Züricher Kinderspitals 1884-1908. Zürich, 1909, Gebr. Leeman & Co. 28 p. 8°. *

Bryne (S. J.) On the limitation of the application of the crude death rate in determining the healthfulness of localities. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 377-379. — **Chapin** (C. V.) Plural deaths in families as an index of the

fatality of disease. *Ibid.*, 373-376. — **Crum** (T. C.) The need of greater uniformity and accuracy in statistical expression. *Ibid.*, 364-367. — **Druck** (G.) Der Einfluss des Wetters auf die Mortalität der Menschen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 118-121. — **Edwards** (R. F.) The general death rate from malignant growths in the principal American cities, 1883 to 1907. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 1030-1032. — **Fosalba** (R. J.) The problem of the population in Cuba. San. y benefic. Bol. opic., Habana, 1909, i, 479-517. — **Heape** (W.) The proportion of the sexes produced by whites and coloured peoples in Cuba. Phil. Tr., Lond., 1909, s. B., cc, 271-330, 1 ch. — **Hodgetts** (C. A.) Mortality statistics in Canada during the past decade. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 380-393. — **Hutchcroft** (L. W.) The mortality from industrial diseases. *Ibid.*, 356-363. — **Kobler** (F.) Die Wandlungen der Sterblichkeit im kulturgeschichtlichen Zusammenhang. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiv, 123-133. — **Lessing** (T.) Kulturfortschritt und Bevölkerungszahl. N. Generation, Berl., 1909, v, 474-481. — **Myrdacz.** Ergebnisse der internationalen Militär-Sanitätsstatistik. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 337; 353. — **Newman** (G.) Child mortality in relation to the health of the state. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 602-611. — **Price** (M. L.) The Maryland biometer and some of its mathematical relations. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 394-409. *Also:* Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 595-611. — **Zahor** (J.) Die Kindersterblichkeit im ersten Lebensjahre. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 114-121.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Boas (I.) Grundlinien der therapeutischen Methodik in der inneren Medizin. Für Aerzte und Studierende. Leipz., 1909, G. Thieme. 101 p. 8°.

Cabot (Richard C.) Social service and the art of healing. N. Y., 1909, Moffat, Yard & Co. 203 p. 12°.

Herschell (George). Soured milk and pure cultures of lactic acid bacilli in the treatment of disease. 2. ed. Lond., 1909, H. J. Glaisher. 78 p. 8°.

Lemoine (G.) Thérapeutique médicale et médecine journalière. 5. éd. Par., 1909, Vigot Frères. 1121 p. 8°.

Ohl (Willy). Ueber Sabromin. Leipz., 1909, B. Georgi. 18 p. 8°. *

Osler (William). The treatment of disease. Lond., 1909, H. Frowde. 26 p. 8°.

Artault (S.) Nouvelles applications de l'alcoolature de marrons d'Inde, contre les hémorroïdes, les varices en général et certaines formes d'hémoptysis. Anjou méd., Angers, 1909, xvi, 205-227. — **Axamit** (O.) Der Einfluss der Bierschen Hyperämie auf Mikroben. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 62. — **Boruttau** (H.) & Davidsohn (G.) Ueber ein Haselnusspräparat "Mensen" als Hämostyptikum. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2478-2482. — **Braga** (A.) Sull' azione terapeutica delle emopoietine Boll. d. Soc. med di Parma, 1909, 2. s., ii, 50-58. — **Cabot** (R. C.) The use and abuse of rest in therapeutics. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909-10, ix, 287-298. — **de Castro** (F.) Posologia do methylarsinato disodico (Arrhenal). Med. mod., Porto, 1909, xvi, v. vi, 109. — **Cawadias** (B.) Les lipoides, leur rôle en biologie et en thérapeutique. Clinique, Par., 1909, iv, 769-772. — **Cornelius.** Mineraltherapie. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 541-544. — **Dominguez** (M.) Breves apuntes de terapeutica. Escuela de méd., México, 1909, xxiv, 87; 100; 121; 274; 294. — **Engelhardt** (H.) The substitute for iodoform. Prescriber, Edinb., 1909, iii, 151; 168. — **Glück** (J.) Erfahrungen über Kephaldol. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1138. — **Grosse** (F.) Ueber Schonungskuren. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 478-493. — **Hill** (E. C.) A preliminary report upon diaspirin. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 201-204. — **Huchard** (H.) & Fiessinger (C.) La théobromine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 634-638. ———. L'arsenic. *Ibid.*, 692-696. — **Kaminer** (S.) Ueber die diaphoretische Wirkung des Diaspirins (Succinylsalicylsäure). Berl. klin. Wchnschr., 1909, xliv, 2102. — **Léduc** (S.) Sur le traitement de la douleur par l'introduction de l'ion salicylique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 827-830. — **Lee** (F. S.) A defence of sanity. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, 823-833. — **Le Gendre.** Traitement de la douleur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 643-645. — **Lewin.** Hauskuren und Hausmittel. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 603. — **Likudi** (G.) Zur Frage der therapeutischen Bedeutung des Medinals. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2021-2024. — **M'Kenzie** (D.) The fasting spittle. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1484. — **Mason** (F. S.) What can we do to prevent, arrest, and cure generalized fibrosis? N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1213-1220. — **Nascher** (I. L.) The treatment of diseases in senility. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 987-990. — **Peters** (W. H.) The bath as an adjunct in the treatment of disease. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, iv, 568-572. — **Pron.** La médication rodée par les applications d'iothion. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 585. —

Reban (M.) Gold und Juwelen in der Heilkunde der Vergangenheit. Gesundheit, Berl., 1909, vi, 228-230. — **Ritchie** (J.) The influence of the tissues of the body on the incidence and the treatment of disease. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 503-514. — **Schmid** (E.) Alboferin. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 518-521. — **Silvestri** (T.) & Montorsi (R.) Perchè i sali di calico prevengono e fanno scomparire le manifestazioni paratireoprive. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1393-1395. — **Smith** (G. M.) "Vis medicatrix naturæ." Bristol Med.-Chir. J., 1909, xxvii, 321-336. — **Smith** (W. G.) On some relations of physics, and their bearing upon therapeutics. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxviii, 401-410. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 551-553. — **Taylor** (S.) & MacKenna (R. W.) The therapeutic value of liquid air and solid carbon dioxide. Lancet, Lond., 1909, ii, 1774. — **Trégoat** (G.) Contribution à l'étude clinique du salicylarsinate de mercure (énésol). Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 259-262. — **Treupel** (G.) Ueber die Kombination von Arzneimitteln. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2014. — **Waugh** (W. F.) Atropine as a hemostatic. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 905. — **Werber** (G.) Junod's blood derivations. Wash. M. Ann., 1909-1910, viii, 281-290. — **Williams** (C. T.) Artificial aero-therapeutics. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 27-45. — **Ziegelroth**. Arsenophenylglycin. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1909, xi, 329.

Anæsthetics.

Gardner (H. Bellamy). Surgical anæsthesia. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 252 p. 12°.

Seligmann (Siegbert). Klinische Untersuchungen über Spätwirkungen nach Lumbalanästhesie. [Freiburg i B.] Emmendingen, 1909, Dölter. 47 p. 8°. *

Abadie & Pelissier (G.) Contribution à l'étude de la rachianalgésie (statistique). Prov. méd., Par., 1909, xx, 506-508. — **Allen** (C. W.) Regional anæsthesia, with report of several cases. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 451-459. — **Baldy** (J. M.) The nurse as anæsthetist. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 248-254. — **Betts** (C.) General anæsthesia by chloroform, ether, or in combination. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 453-458. — **Bier** (A.) Ueber den heutigen Stand der Lumbal und Localanästhesie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 474-485. — **Boldt** (H. J.) The administration of anæsthetics. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 255-259. — **Buchanan** (T. D.) The choice of an anæsthetic for children. Hahnemann. Month., Phila., 1909, xliv, 916-919. — **Buckmaster** (G. A.) & Gardner (J. A.) On the supposed presence of carbon monoxide in normal blood and in the blood of animals anæsthetised with chloroform. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 515-528. — **Burkhardt** (L.) Die intravenöse Narkose mit Aether und Chloroform. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2365-2369. ———. Ueber Chloroform und Aethernarkose durch intravenöse Injektion. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 323-342. — **Cohen** (S. S.) The analytic effect of local applications of solutions of magnesium sulphate and other salts; preliminary note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1892. — **Davis** (R.) & Mayer (L.) Nouvel appareil pour la baronarcose. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 202-207, 1 pl. — **Dickinson** (R. L.) Better anæsthesia in medium sized hospitals; some years of Brooklyn experience. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2004. *Also*: Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 295-299. — **Gerundo** (G.) Ancora una parola sulla rachistovainizzazione con altro contributo clinico. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 496-505. — **Gordon** (S. C.) Methods of administration of anæsthetics. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 266-269. — **Goyanes** (J.) Un nuevo metodo de anestesia regional. Siglo med., Madrid, 1909, lvi, 647; 661. — **Graham** (E. A.) Olive oil for post-anæsthetic nausea. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2094. — **Gwathmey** (J. T.) Anæsthetics in hospitals and private practice. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 260-265. — **Häberlin**. Ein Fall protrahiertem Chloroformtodt. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 773-776.—**Hare** (H. A.) General anæsthesia and anæsthetics. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 1000-1044.—**Heaton** (T. B.) Zur Kenntnis der Narcose. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, x, 54-62. — **Hewett** (F. W.) The need for legislation in regard to anæsthetics, and the lines upon which it should take place. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 441. — **Hodgson** (R. H.) Notes on an apparatus for the administration of ether by the purely open method. *Ibid.*, 572. — **Hosemann**. Nachwirkungen der Lumbalanästhesie und ihre Bekämpfung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 17-19. — **Houghton** (J. W. H.) Spinal analgesia in Sierra Leone. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 384-389. — **Jonnesco** (T.) Remarks on general spinal analgesia. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1396-1401. — **Landström** (J.) Die Erkennung des richtigen Moments im Aetherrausche. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxix, 1497. — **Lennander** (K. J.) Local and subarachnoid (spinal) anæsthesia. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 1145-1182. — **Lotheissen**. Aethylchlorid-Sauerstoff-Narkose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 65-98. — **Neuber** (G.) Ueber Inhalationsnarkose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 263-275. — **Ortali** (O.) Contributo clinico alla rachistovainizzazione. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1362-1364. — **Peterson** (R.) The advisibility of making

the practical administration of anæsthesia a required part of the medical course. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 286–291. — **Phillips** (E.) Gas and ether as an anæsthetic. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1407. —**Rehn** (E.) Die unmittelbare Herzmassage bei Narkosentod. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2462–2464. ———. Experimentelle Erfahrungen über Rückenmarksanästhesie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 454–473. — **Rickets** (B. M.) Local versus general anæsthesia. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 435–447. — **Robb** (H.) The trained or the untrained anæsthetist? Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 292–294. — **Rohrig** (J. G.) A new device for dropping ether and chloroform. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1817. — **Salémi** (A.) Anæsthésie de la peau par l'éther pour quelques injections hypodermiques douloureuses. Clinique, Par., 1909, iv, 714. — **Slajmer** (E.) Ein Beitrag zur Lumbalanästhesie mit Tropakokain. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 551. — **Sudeck** (P.) Die Stellung des Aetherrausches unter den Methoden der Anästhesierung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 414–422. — **Thomson** (H. T.) & Cotterill (D.) Note on the use of the scopolamine-morphine combination as an anæsthetic adjunct. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 548–554. —**Waller** (A. D.) The comparative power of alcohol, ether and chloroform as measured by their action upon isolated muscle. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 545–558. — **Webster** (J. C.) Improvements in anæsthesia. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 301–326. — **Zachrisson** (F.) Subarachnoid (spinal) anæsthesia. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 1082–1100. — **Zancarini** (G.) Contributo clinicosperimentale alla conoscenza dell' azione dei vapori di cloroformio sulla mucosa delle fosse nasali. Morgagni, Milano, 1909, li, pt. 1, 433–451. — **Zilberberg** (Y. V.) [Recent observations on spinal anæsthesia.] Russk. Chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 11; 20.

Animal Extracts.

Delille (Arthur). L'hypophyse et la médication hypophysaire. (Étude expérimentale et clinique.) Par., 1909, G. Steinheil. 352 p., 1 pl. 8°.

Bell (W. B.) The pituitary body and the therapeutic value of the infundibular extract in shock, uterine atony, and intestinal paresis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1609–1613.— **Boinot** (E.) Opothérapie surrénale. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, lxii, 154; 240. — **de Bonis** (V.) Action des extraits d'hypophyse sur la pression artérielle et sur le cœur normal ou en état de dégénérescence graisseuse, et nature du principe actif de l'hypophyse. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 118–120. — **Bonnes** (J.) Traitement précoce de l'ectopie testiculaire par l'injection de corps thyroïde. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 519–526. — **Cevidalli** (A.) Sur quelques réactions de l'adrénaline. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 59–61. — **Cevidalli** (A.) & Leoncini (F.) Ricerche sul comportamento postmortale del principio attivo delle capsule surrenali. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 450–480. — **Choay** (E.) Sur les extraits d'organes autolysés. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 398; 433. — **Dale** (H. H.) The action of extracts of the pituitary body. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 427–447. — **Falta** (W.) & Jocovic (L.) Adrenalin als Antidot. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1929. — **Farini** (A.) & Vidoni (G.) Action des extraits de thyréoïde, des solutions de thyréoïdéine et des extraits de thymus sur le système circulatoire. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 44–59. — **Frankl** (T.) Ueber den Antagonismus der Chloride der Erdalkalien und des Kaliums gegenüber dem Adrenalin. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 346–352. — **Joanin** (A.) Les suprarénines synthétiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 513–514. — **Livon** (C.) Sur le mode d'action de la sécrétion hypophysaire. Marseille méd., 1909, xlvii, 719–724. —**Magi** (A.) Ricerche cliniche sopra l'azione della lecitina ovifosfina. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 276–282. — **Mays** (T. J.) The action of crotalin. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1313–1319. — **Pancrazio** (F.) Il persolfato di sodio come rivelatore dell' adrenalina. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1513. — **Prochownick** (L.) Ueber Ovardentriferrin. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1585–1587.— **Serrallach** (N.) & Parés (M.) Los injertos de próstata, las inyecciones de prostatina y su influencia sobre las funciones sexuales. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 5; 47; 89; 132; 175. — **Uspenski** (D. M.) [Parathyroid organotherapy.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 587; 605. — **Waterman** (N.) Ueber einige Versuche mit Rechtssuprarenin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 290–294.

*Antiseptics, Disinfectants.**

Biaslotti (A.) L'azione dei metalli colloidali sui germi patogeni. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 543–552. — **Cortezo** (V. M.) Desinfeccion y desinfectantes; la estufa Henneberg. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 674–676. — **von Herff** (O.) Die Aceton-Alkoholdesinfektion. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 573–577. — **Hill** (H. W.) & Roberts (M. G.) Investigation to find the most economical ratio of permanganate to formaldehyde for use in practical permanganate formaldehyde. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 576–581.—**Ibba** (F.) Il potere disinfettante del bicloruro di mercurio associato con alcool e con etere. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 231–240. — **Keller**. Zur Prüfung und Wertbestimmung der

Kresolseifenlösung. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 849. — **Lemaire** (L.) Les savons chirurgicaux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 710-712. — **Linke.** Krelution. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 333-335. — **Luigi** (R.) Del bicloruro di mercurio per via endovenosa nella terapia dei morbi infettivi; contributo clinico e considerazioni varie sul suo meccanismo d'azione. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 217-226. — **Massey** (R. E.) A comparison between the germicidal power of a disinfectant in solution and in the emulsified state. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 341-346. —**Reichel** (H.) Zur Theorie der Desinfektion. 1. Die Desinfektionswirkung des Phenols. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 149-200. ———. Zur Theorie der Desinfektion. 1. Abhandl. Die Desinfektionswirkung des Phenols. 2. Die desinfizierende Wirkung des Phenols und ihre Beeinflussung durch NaCl. *Ibid.*, 201-231. — **Standardisation** (The) of disinfectants: with special reference to the disinfectant preparations commonly sold to the public: a chemical and bacteriological inquiry. Lancet, Lond., 1909, ii, 1454; 1516; 1612.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Black (George). The diet factor in disease. Lond., 1909, J. Bale, Sons and Danielsson. 91 p. 8°.

Determann (H.) Die vegetarische Lebensweise bei Gesunden. Leipz., 1909, Speyer & Kaerner. 24 p. 8°.

Friedenwald (Julius) & Ruhräh (John). Dietetics for nurses. 2. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 397 p. 8°.

de Grandmaison (F.) Les régimes: alimentation rationelle dans la santé et la maladie. Par., 1909, A. Maloine. 283 p. 12°.

Pascault (L.) Conseils théoriques et pratiques sur l'alimentation. Par., 1909, A. Maloine. 253 p. 8°.

Schall (Hermann) & Heisler (August). Nahrungsmitteltabelle zur Aufstellung und Berechnung von Diätverordnungen. Für Krankenhaus und Praxis. Würzb., 1909, C. Kabitzsch. 41 p. 8°.

Bertarelli (E.) Sul valore del plasmon nel bilancio alimentare dell' uomo sano. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 2077-2080. — **Cabanès.** Panacées d'autrefois; le cidre et la bière. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 529-540. — **Carles** (P.) Le sucre et l'effort musculaire. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 677. — **Carpani** (G.) "Cure ingrassanti" e "cure fortificanti" in relazione a l'alimentazione, al lavoro e a l'inerzia musculare. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 453-458. — **Forsyth** (D.) The influence of diet on the thyroid gland. Lancet, Lond., 1909, ii, 1632; 1774. — **Ignatowski** (A.) Ueber die Wirkung des tierischen Eiweisses auf die Aorta und die parenchymatösen Organe der Kaninchen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 248-270. — **Kraus.** Die Ernährungsbehandlung bei den wichtigsten Organerkrankungen (insbesondere bei Herzleiden und bei Nephritis). Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 689-701.—**Lambotte** (E.) De l'alimentation rectale. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 987-994.—**Marx** (H. W.) Over mestkuren. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 345-348. — **Rosewater** (N.) Disguised starvation and the reasoning faculties; on a heretofore unrecognized fundamental principle in the physiology of human feeding as distinguished from that of the lower animals, and its therapeutic application. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1152-1157. — **Stepp** (W.) Versuche über Fütterung mit lipoidfreier Nahrung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 452-460. — **Sternberg** (W.) Appetit und Appetitlichkeit in der Hygiene und in der Küche. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 494-503. — **Ulrich** (E.) Algunas consideraciones respecto á la acción del pulque sobre la economía. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 614-619. — **Watson** (C.) The influence of diet on the thyroid gland. Lancet, Lond., 1909, ii, 1707.

Drug Exanthems.

Mörbitz ([Karl] Walter [Rudolf]). Ueber die Formen der Arzneiexantheme unter besonderer Berücksichtigung eines varicelliformen Exanthems. Leipz., 1909, B. Georgi. 44 p. 8°. *

Klausner (E.) Ein Fall von Idiosynkrasie gegen Jodoform und Jodkali. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcviii, 323-326.

Electrotherapy.

Handbuch der gesamten medizinischen Anwendungen der Elektrizität, einschliesslich der Röntgenlehre, in drei Bänden bearbeitet von F. Battelli [*et al.*], hrsg von H. Boruttau und L. Mann. Mitherausgeber für den Röntgenband: M. Levi-Dorn und P. Krause. Bd. 1. Leipz., 1909, W. Klinkhardt. 615 p. 8°.

Pozzi-Escot (M.-Emm.) La théorie des ions et ses applications. Par., 1909, J. Rousset. 94 p. 12°.

Aub. Eine neue Methode der Kopfgalvanisation. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 769-772. — **Beez** (C.) Ein aseptisches neues elektrisches Licht- und Warmluftbad. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2121. — **Delherm** & Laquerrière. Quelques cas de claudication intermittente

et de commencement de gangrène traités par la haute fréquence. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 787-790. — **Doyen.** Appareils de haute fréquence. *Ibid.*, 883-887. — **Eitner** (E.) Ueber Thermopenetration. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1524-1526. — **Hugo** (D. de V.) Modern electro-therapeutics as an aid to the general practitioner. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 259-263. — **Morgenstern** (M.) Ionentherapie; Iontophorese, Kataphorese und ihre praktischen Erfolge. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 833-837. — **Nagelschmidt** (F.) Ueber d'arsonvalisation. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2145-2147. — **Petit** (P.-C.) Notes sur la d'arsonvalisation. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 258. — **Roy** (P. S.) The therapeutic value of ions. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 276-280. — **Schnée** (A.) Ueber Sklerolytkathoden und Ekzemalytanoden in Verbindung mit dem Vierzellenbad. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 721-731. — **Spéder** (E.) Quelques électrodes de fulguration. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 804-808. — **Stepanoff** (J.) Quelques causes de modifications des effets des courants de haute fréquence en applications directes. *Ibid.*, 796-799. — **Zimmern** (A.) La fulguration; sa valeur thérapeutique. Rev. de thérap. méd. chir., Par., 1909, lxxvi, 793-802. — **Zimmern** (A.) & Riffaut. Note sur une malade ayant présenté sous l'influence du courant de haute fréquence (lit condensateur) un abaissement notable de la pression artérielle. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 803.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Bardet (G.) Notions d'hydrologie moderne. Origine, gas rares, radio-activité, classification, propriétés thérapeutiques et indications, avec une préface de Albert Robin. Par., 1909, O. Doin & fils. 225 p. 12°.

Billard (G.) & Ferreyrolles (P.) Les eaux minérales en tant que sérum artificiels. Étude expérimentale et clinique des eaux de La Bourboule en injections hypodermiques. Par., 1909, A. Maloine. 31 p. 8°.

Mermagen (C.) Was jeder von der Wasserbehandlung wissen sollte. Stuttg., 1909, F. Enke. 77 p. 8°.

Pfeiffer (Emil). Das Mineralwasser von Namedy. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 20 p. 8°.

Strasburger (Julius). Einführung in die Hydrotherapie und Thermotherapie. Jena, 1909, G. Fischer. 275 p. 8°.

Bonjean (E.) Identification des eaux minérales; aquamétrie. Bull. d. sc., Par., 1909, xvi, 579-587. — **Eastland** (J. H.) Mineral wells; its climatology and the therapeutic value of its waters. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 304-307. — **Farkas** (M.) Meine Erfahrungen über intermittierende Wasserkuren. Monatschr. f. d. phys.-diätet., i, 645-650. — **Hélot** (R.) Les eaux minérales de Saint-Paul aux xvii[e] et xviii[e] siècles. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 277; 305, 1 pl.; 320; 342, 1 pl. — **Joly** (P.-R.) Cures d'eaux associées. Clinique, Par., 1909, iv, 724-727. — **Müller** (O.) Ueber die Kreislaufwirkung kohlensäurehaltiger Solbäder. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 80-86. — **Odaira** (H.) Kasuistischer Beitrag zur Wirkung der Bitterwässer auf den Magen-Darmkanal. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909, ii, 566-568. — **Parturier** (G.) Les sources de Karlsbad et de Vichy. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 469; 481. — **Peyré.** Action vasomotrice diurétique des bains de Baynoles et du massage viscéral. *Ibid.*, 529. — **Pratt** (J. H.) The work of a cooperative hydrotherapeutic establishment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1716-1721. — **Sandoz.** Hydrothermothérapie. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 507; 519. — **Sommer** (E.) Ueber die Radioaktivitätsverhältnisse der natürlichen Heilquellen des deutschen Sprachgebietes. Monatschr. f. prakt. Wasserh., München., 1909, xvi, 241-261. — **Stradiotti** (G.) A proposito di una recente modificazione dell' impacco alla Priessnitz (Nerli'sche Packung). Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 355-359.

Hypnotics and Sedatives.

Bruhn (F.) Astrolin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 325-327. — **Hammond** (S. W.) Sleep, sleeplessness and hypnotics. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 264-268. — **Hebich** (K.) Ueber das Camphoromenthol. Heilkunde, Berl., 1909, 413-415. — **Iwanow** (I. I.) Ein Fall von Vortäuschung eines lethargischen Zustandes nach dem Gebrauch von Veronal durch eine Hysterische. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 595-607. — **Linke.** Astrolin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 321-324. — **Mannich** (C.) & Zernik (F.) Zur Kenntnis des Neuronals (Dräthylbromacetamids). Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1908), 1909, vi, 164-171. — **Picheral.** De l'action analgésique de l'air chaud. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1909, x, 434-444. — **Smith** (E.) On some uses of opium. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1606-1608. — **Thoms** (H.) Ueber die modernen Schlafmittel im Hinblick auf die Beziehungen zwischen ihrem chemischen Aufbau und ihrer Wirkung. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1908), 1909, vi, 253-261.

Hypnotism, Psychotherapy.

Ash (E. L.) The therapeutics of suggestion. Lancet, Lond., 1909, ii, 1629. — **Harrington** (D. W.) Mind and medicine. Am.

Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 557-561. — **Kiernan** (J. G.) Limitations of the Emmanuel movement. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1088-1090. — **Modern** faith healing: the miracles of the Deacon de Paris. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1549-1625, 1 pl. — **Robinson** (Lilian A.) The psychic element in therapeutics. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 222-228. — **Sadger.** Zur Wertung der Hypnose. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 705-707. — **Sidis** (B.) Studies in psychopathology; the psychotherapeutic value of the hypnoidal state. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 242; 287; 323; 356. — **Tarez** (P.) Un cas d'onirothérapie spontanée. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1533-1534.

Massage and Physiotherapy.

Hess (W.) Die Heissluft-Therapie in der Hand des praktischen Aerztes. Zürich, 1909, Gebr. Leemann & Co. 41 p. 8°.

Juettner (Otto). Physical therapeutic methods; a handbook of drugless medical practice (including a chapter on radiography). Cincin., 1910, Harvey Pub. Co. 635 p. 8°.

Benderski (J.) Mein Verfahren der physikalischen Behandlung der Steinkoliken und intra-abdomineller Schmerzen. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 607-609. — **Bidou** (G.) Arthromoteur général. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 372-374, 1 pl. — **Kolbe** (R. S.) La radioscopia com a control del massage abdominal. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 31-37. — **Longard** (K.) Brandis' Aachener Dauerwärmespender. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1693-1695.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Sommer (Ernst). Licht und Strahlungen im Dienste der Heilkunde. Akademischer Rathausvortrag. Zürich-Selnau, 1909, Gebr. Leemann & Cie. 32 p. 8°.

Albers-Schönberg. Rapid Rœntgen-therapy. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 204. — **Axmann** (H.) Die Uviollampe; Uebersicht über Geschichte, Wesen und Wirkung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 469-477. — **Bachem** (M.) Die therapeutische Verwendbarkeit der Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 185-201. — **Bayet.** L'action thérapeutique du radium. Policlin., Brux., 1909, xviii, 201-207.—**Becker** (P. F.) Zur kosmetischen Verbesserung der Röntgenstrahlennarben mittels Fibrolysininjektion und Quarzlampenbestrahlung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 175. — **Bordier** (H.) Sur quelques résultats fournis par les radiations ultraviolottes (lampe à vapeur de mercure de Kromayer) en thérapeutique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 867-872. — **Durand** (E. J.) Tube pour radiothérapie des cavités profondes. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909. xvii, 189. — **Faulhaber.** Der gegenwärtige Stand der Radiotherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2059-2063. — **Jordan** (A. C.) On the use of radium for local application within the body. Lancet, Lond., 1909, ii, 1742. — **Köhler** (A.) Zür Rontgentiefentherapie mit Massendosen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2314-2316. — **Rockwell** (A. D.) The incandescent and the arc light in medicine: differential indications for their use. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 1028-1030. — **Wallis** (J. F.) Light energy in the treatment of disease. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 681-690.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Dieudonné (A.) Immunität, Schutzimpfung und Serumtherapie. Zusammenfassende Uebersicht über die Immunitätslehre. 6. umgearbeitete Aufl. Leipz., 1909, J. A. Barth. 247 p. 8°.

Zeissler (Johannes [Karl]). Die Opsoninreaktion. Hamb. & Leipz., 1909, L. Voss. 53 p. 8°. *

Dezwarte. Serothérapie et lymphothérapie. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 549-554. — **Falgar.** Us del serums en les estreptococies internes. An. de med. Butll. mens. del'Acad. . . . Catalunya, Barcel., 1909, iii, 1-8. — **Hutyra** (F.) & Wetzl (J.) Praktische Erfolge der Schutzimpfung mit Immunserum gegen Schweinepest. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 863-867. — **Macleod** (H. W. G.) The opsonic method. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 601-603. — **Rowlette** (R. J.) A clinical lecture on vaccine treatment in general practice. *Ibid.*, 518-520. — **Scheidemandel.** Ueber Serumbehandlung und ihre Gefahren. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2210-2213. — **Schippers** (J. C.) Ervaringen over serumziekte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1559-1569. — **Simon** (R.) & Choay. Préparation et emploi de l'extrait de sérum normal de cheval. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 627-630. — **Strubell.*** Ueber die Wrightsche Vakzinetherapie. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd., München, 1909, 78-85. — **Veingeroff** (L. I.) [Poehl's lactalexin and its therapeutic use.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 728-730. — **Wolfer** (L.) Vaccine auto inoculation. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 122-133. — **Xalabarder** (E.) Infecciones agudes y seroterapia artificial. An. de med. Butll. mens. del'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 243-251.

Transfusion and Injection.

Crile (G. W.) Further observations on transfusion, with a note on hemolysis. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 80-86.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Martin (Odilon). Nouveau formulaire magistral de thérapeutique clinique et de pharmacologie. Préface du Grasset. 4. éd., avec les modifications du codex de 1908. Par., 1909, J.-B. Baillière & fils. 964 p. 12°.

Schmeideberg (O.) Grundriss der Pharmakologie in Bezug auf Arzneimittellehre und Toxikologie. 6. Aufl. Leipz., 1909, F. C. W. Vogel. 611 p. 8°.

Bourdet (L.) Les sucres de la noix de kola fraîche. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 650-653. — **Bufalini** (G.) Sulla pretesa proprietà digestiva dell' Anagallide. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 433-435. — **Bulman** (F.) Cloruro de bario. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 602-606. —**Cafiero** (C.) Sull'importanza dell'acido ossalico nel difetto di ossigeno dell'organismo. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 406-409. — **Caille** (E.) Étude physico-clinique de quelques incompatibilités pharmaceutiques. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 77-86. — **Cavazzani** (E.) Le reazione della materia vivente agli stimoli farmacodinamici. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 757-764. — **Chiò** (M.) Sui processi di ossidazione e di sintesi negli animali trattati con argento colloidale elettrico. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 441-449. — **Dawson** (G. D.) On the pharmacology of Phytolacca abyssinica. [Abstr.] Med. Chron., Manchester, 1909-10, li, 71-85, 3 pl. — **De Castro** (S. V.) La física molecular en el actual concepto de la acción medicamentosa. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 289; 329; 354; 372; 394; 411; 446; 495. — **De Sandro** (D.) Ritenzione, localizzione fissazione della chinina nei diversi organi. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1233-1236. — **D'Errico** (G.) Modifications du rythme respiratoire à la suite d'injections intravasculaires de solutions hypertoniques ou hypotoniques de chlorure de sodium. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 1-5. — **Fernandez** (G.) Influenza di alcuni metalli pesanti sulla respirazione elementare dei tessuti. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 219-229. — **Ferrua** (F.) Se il manganese non sia che un succedaneo od un equivalente del ferro in chimica biologica ed in medicina. Cesalpino, Arezzo, 1909, v, 222-224. — **Filosopoff** (P.) [Alterations in the aorta in rabbits when the salts of mercury, lead and zinc are introduced into the anal veins.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 921; 985; 1007; 1030; 1058. — **Flores** (L.) Manual terapéutico de plantes mexicanas. Escuela de med., México, 1909, xxiv, 211; 225; 253; 297; 349; 374; 398; 419; 449; 471; 493. — **Fühner** (H.) Ueber das Verhalten des synthetischen Muskarins im Tierkörper. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 283-296. — **Henrijean** (F.) & Honoré (C.) Recherches expérimentales sur l'adonidine. Mém. cour. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, xx, fasc. 4, 74 p., 12 pl. — **Herzog** (J.) Untersuchung einer Flüssigkeit zum Tränken des Kautabaks. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1908), 1909, vi, 238. — **Inghilleri** (di G.) & Gori (G.) Su alcuni sali complessi della chinolina con i sali d'uranile. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 485-507. — **Izar** (G.) Ueber den Einfluss einiger Quecksilberverbindungen auf den Stoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 371-393. — **Jafolla** (G.) Ricerche sperimentali sull' influenza della chinina e della china sul tono muscolare e sul lavoro. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 11-25. — **Kraemer** (F.) Ein Beitrag zur Wirkung des Extractum fluidum Apocyni canabinici. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2330. — **Kuhn** (E.) & Aldenhoven (W.) Die ausschlaggebende Bedeutung der verminderten Sauerstoffspannung der Gewebe für die Anregung der Blutbildung; nebst Experimenten über die nur sekundäre Wirkung arsensilicher Mittel (Arsen, Tuberkulin) auf die Blutneubildung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1958-1963. — **Langfeldt**. Verdeutschungsversuch moderner Arzneimittel-Bezeichnungen. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 553-557. — **Lusini** (V.) & Mei-Gentilucci (G.) Sul valore della reazione biologica nella farmacologia. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1907, 4. s., xix, 295-309. — **Meltzer** (S. J.) Einiges zur Physiologie und Pharmakologie des Magnesiums und Kalziums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1963-1966. — **Nishi** (M.) Ueber den Mechanismus der Diuretinglykosurie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 401-417. — **Pagano** (D.) Ricerche cliniche intorno all' azione di alcune sostanze sul tono muscolare. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 63-74. — **Perez-Noguera** (P.) Contribución al estudio del valor clínico de la convalamarina. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 281-291. — **Schirokogorow** (J.) Die Wirkung des Jod (Jodglidine) auf das Herz. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 547-549. — **Schloss** (E.) Zur biologischen Wirkung der Salze. 2. Einfluss der Salze auf den Stoffwechsel und die Beziehung der Stoffwechselvorgänge zu den klinischen Symptomen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 283-289. — **Simon** (J.) Schnelligkeit der Absorption des Strychnins in Gegenwart von Kolloiden. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii. — **Straub** (H.) Der Einfluss von Strophanthin, Adrenalin und Muskarin auf die Form des Elektrokardiogramms. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, liii, 106-121, 3 pl. — **Thom** (H.) Ueber Mohnbau und Opiumgewinnung. 2. Abhand-

lung. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1908), 1909, vi, 198-210. — **Thomas** (H.) Ueber Pyrenol. *Ibid.*, 69-77. — **Terrades** (F.) Nova técnica de coloració per la safranina. An. de med. Butll. mens. del'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 459. — **Tiffernau**. Vanille et vanilline. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 622-626. — **Valeri** (G. B.) Recherches pharmacologiques sur quelques composés de gaïacol. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 62-70. — **Wallaschko** (N.) Ueber das Kämpherol aus dem Robinin. Arch. d. Pharm., Berl., 1909, ccxlvii, 447-462. — **Waschetko** (N.) Ueber die Ausscheidung des Natriumferrocyanats durch die Niere beim Hunde. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1909, liii, 128-133.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Entwicklung und Fortschritte der Chirurgie. Vortragszyklus, veranstaltet zur Erinnerung an Ernst von Bergmann unter Mitwirkung von O. v. Angerer [*et al.*] Hrsg. vom Zentralkomitee für das ärztliche Fortbildungswesen in Preussen, in dessen Auftrage redigiert von R. Kutner. Jena, 1909, G. Fischer. 492 p. 8°.

Lejars (Felix). Traité de chirurgie d'urgence. Par., 1909, Masson & Cie. 1193 p. 8°.

——. The same. Urgent surgery. Transl. from the sixth French ed. by William S. Dickie. Vol. 1. Introductory; head, neck, chest, spine, abdomen. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 633 p. 10 pl. 8°.

Armstrong (G. E.) The surgery of the infectious diseases. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 1101-1142. — **Bockenheimer** (P.) Einiges über die Behandlung chirurgischer Krankheiten in Asien. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 370-386. — **Catz** (A.) L'hémophilie en chirurgie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 448; 481; 520. — **Codman** (E. A.) The use of the X-ray and radium in surgery. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 1143-1179. — **Coplin** (W. M. L.) The laboratory as an aid to surgical technic and surgical diagnosis. *Ibid.*, 1198-1210. — **Durey**. L'emploi de l'air chaud dans les affections chirurgicales. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 381-383. — **Guleke** (N.) Chirurgische Reiseeindrücke aus Nordamerika. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2321; 2380; 2426. — **Jäger** (K.) Beiträge zur prähistorischen Chirurgie (Paläochirurgie). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 109-140. — **Kirmisson**. Les différents aspects de la chirurgie infantile suivant les âges. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 1025-1028. — **Levonevski** (P. K.) [Surgical observations in North America; from the report of the visit to the United States in the Fall of 1908.] Voyenno-Med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec., 179-224. — **Leo-Wolf** (C. G.) Die Beziehungen der inneren Sekrete zur Chirurgie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1507-1515. — **Mears** (J. E.) The old and the beginning of the new in surgery. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 511-529. — **Munger** (E. E.) Therapeutics a sine qua non in surgery. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 195-212. — **Porritt** (N.) The use of pure animal wool in medical and surgical work. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1673. — **Porter** (C. A.) The surgical treatment of X-ray carcinoma and other severe X-ray lesions, based upon an analysis of forty-seven cases. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 357-413, 4 pl. — **Soudern** (F. E.) Wert der Blutuntersuchung in der chirurgischen Diagnose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 301-307. — **Swain** (J.) The history and practice of surgery in ancient and mediæval times. Bristol Med.-Chir. J., 1909, xxvii, 289-312.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Fowler (R. S.) A year's experience with rubber gloves. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 360-362. — **Kratochvil** (J.) Zur Technik der Hautdesinfektion. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1639. — **Mannich** (C.) Ueber die Gehaltsangabe imprägnierter Verbandgazen. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1908), 1909, vi, 86-90. — **Montagne**. Huiddesinfectie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1669-1673. — **de Nancrede** (C. B. G.) A forgotten pioneer in the establishment of correct methods of wound treatment and a worthy precursor of Lister. [Edward Alanson.] Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 447-452. — **Pendlebury** (H. S.) & **Back** (I.) A comparison between the antiseptic and aseptic methods of operation, with special reference to the occurrence of suppuration, based upon the results obtained at St. George's Hospital during the years 1906 and 1908 respectively. Lancet, Lond., 1909, ii, 1578-1580. — **Pichevin** (R.) La désinfection de la peau par la teinture d'iode. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 361. — **Robb** (H.) The air of the operating room as a possible factor in the infection of wounds. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 550-564. — **Stretti** (G.) Sulla sterilizzazione chirurgica della pelle per mezzo della tintura di iodio. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 471-476.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Corning (H. K.) Lehrbuch der topographischen Anatomie für Studierende und Aerzte. 2. Aufl. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 788 p. roy. 8°.

Küster (Ernst). Zwei Schlussjahre klinisch-chirurgischer Tätigkeit. Berl., 1909, A. Hirschwald. 490 p. 8°.

Macewen (John A. C.) Surgical anatomy. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 491 p. 8°.

Bellamy (R.) Constructive and imperative operative surgery, extraordinarily unique cases, with successful results. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 289–292, 1 pl. — **Benoit** (A.) La chirurgie actuelle des transplantations et des greffes. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 649–662. — **Cignozzi** (O.) Sul valore pratico degli innesti dermo epidermici; contributo clinicò di 65 osservazioni ed appunti di tecnica operativa. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 315–333. *Also:* Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1205–1213.—**Finney** (J. M. T.) The transplantation of skin flaps from one part of the body to another and from one individual to another. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 298–309. — **Gibbon** (J. H.) Surgical technic. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 587–654. — **Guibal** (P.) L'hémophilie en chirurgie; un cas grave d'hémorragie post-opératoire guéri par la sérothérapie. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 584–598. — **Jacoby** (M.) Die Anwendung der Michelschen Klammern bei der Haut- und Dammnaht. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien u. Berl., 1909, xxvii, 561–564. — **Kuhn** (F.) Zur Catgutfrage. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1569–1574. — **Nikoloff**. De l'esthétique de certaines cicatrices chirurgicales. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 544–547. — **Roberts** (J. B.) Plastic or reconstructive surgery. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 879–914. — **Rychlik** (E.) Chirurgische Eingriffe bei Leukämie. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 66. — **Souchon** (E.) The preservation of dissections of surgical anatomy, with permanent color of muscles, vessels, nerves and organs, by a new method. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 530–532. — **Torres Casanovas** (R.) La hemostasia por constricción elastica del tronco (Procedimiento Ribera-Momburg). Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 310–312. — **Traver** (A. H.) The exaggerated fear of the hospital and operations. Albany M. Ann., 1909, xxx, 843–850. — **Tuffier** (T.) Des moyens préventifs de l'infection opératoire. Presse méd., Par., 1909, xvii, 689–692.

Surgical Instruments and Apparatus.

Comrie (J. D.) Die ältesten chirurgischen Instrumente. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 269–272, 1 pl. — **Flath**. Eine neue praktische Gipsbindeinwickelmaschine. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 906. — **Lalor** (P. N. O'G.) A double-action alar tourniquet. Lancet, Lond., 1909, ii, 1150. — **Parker** (M. R.) A new viscera forceps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1560.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, **Diseases of the Chest.**

Lossen (Wolfgang [Karl Maximilian]). Ein Beitrag zur Frage der präliminären Carotisligatur. Leipz., 1910, E. Lehmann. 30 p. 8°. *

Bickham (W. S.) Ligation of arteries in continuity. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila., & Lond., 1909, v, 655–731. — **Bogolyuboff** (V. L.) [Changes in blood vessels when laid bare.] Russk. Chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 551–572. — **Connio** (G.) Sulla sopravivenza alla allacciatura della coronaria sinistra. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 652–654. — **Fischler** (F.) Eine Einführung der Eckschen Fistel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 428–433. — **Mambrini** (D.) Contributo alla cura delle varici coll'allacciatura della poplitea secondo il metodo Parona con speciale riguardo ai risultati remoti. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1668–1685. — **Matas** (R.) Surgery of the vascular system. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 17–350.— **Monod** (C.) & Vanverts (J.) Chirurgie des artères. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 292–312. — **Narath** (A.) Ueber die Unterbindung der Arteria hepatica. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 504–521, 1 pl. — **Petrivalsky** (J.) Die Gefässnaht mit Galalithprothesen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 69. — **Smizynski** (F.) [Suture of blood vessels.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1909, i, 288–317. — **Vanverts** (J.) Du traitement de la rupture incomplète des artères. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 453–460. — **Vanverts** (J.) & Lovten (J.) La ligature de l'artère axilliare n'expose pas à la gangrène du membre supérieur. *Ibid.*, 575–577.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, **Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.**

Abrazhanoff (A. A.) [Ligation of the internal jugular vein in thrombosis of the transverse sinus.] Russk. chir. arch., St. Petersb., 1909, xxv, 499–508. — **Alexander** (G.) Studies concerning the surgical treatment of otitic meningitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 584–644. — **Anton** (G.) Allgemeiner Bericht über 22 Gehirnoperationen mittels Balkenstiches. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1807–1809. — **von Bramann**. Die Bewerthung des Balkenstichs in der Hirnchirurgie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 708–719. — **Brœckært** & de Beule. La résection physiologique du ganglion de Gasser; technique. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 208–213. — **Brœckært** (J.) Surdité verbale et névrite optique par tumeur du lobe temporale gauche; large craniectomie. *Ibid.*,

302-306, 1 pl. — **Bünte.** Beiträge zur Leitungsanästhesie mit besonderer Berücksichtigung der anatomischen Verhältnisse im Ober- und Unterkiefer. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 846-854. — **Clairmont** (P.) & Ehrlich (H.) Ueber Transplantation der Hypophyse in die Milz von Versuchstieren. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 9-21, 1 pl. — **Clemente** (T.) Contributo alla cura chirurgica dell' epilessi jacksoniana. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1329. — **Compaired.** Suppuration chronique de l'attique avec volumineux choléstéatome de l'autre ayant pénétré jusque dans la fosse cérébrale moyenne; opération; mort par méningite cérébro-spinale. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 545-551. — **Cushing** (H.) Partial hypophysectomy for acromegaly; with remarks on the function of the hypophysis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1002-1017, 3 pl. — **Dufresne** (E.) La trépanation. Bull. méd. de Québec, 1908-9, x, 120-133. — **Dunavant** (B. N.) An unusual head-injury. Memphis M. Month., 1909, xxix, 570-573. — **Exner** (A.) Ueber Hirnbrüche. Deutsche Ztschr. f. Chir., 1909, cii, 1-38, 1 pl. — **Foramitti** (K.) Zur Technik der totalen Rhinoplastik. *Ibid.*, 46-55. — **von Frankel-Hochwart.** [Erfolgreiche Operation eines Hirnrindentumors.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 187. — **Frazier** (C. H.) The intracranial surgery of the fifth (trigeminal) and the eighth (auditory) nerves. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 964-999. **Friedrich** (P. L.) Ueber Lungenchirurgie. N. Yorker med. Monatschr., 1909, xxi, 101-108. — **Fuchs** (A.) Ueber die Verwendbarkeit komprimierter Luft für chirurgische Zwecke speziell für Trepanationen des Schädels. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 766. — **Gordon** (A.) Focal epilepsy traumatic in origin due to a varicose state of cerebral veins; operation; recovery. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 743-745. — **Halasz** (H.) Ueber einen aus primärer Ostitis mastoidea entstandenen Extraduralabszess. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 461. — **Hildebrand.** Ueber Kleinhirnchirurgie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1999-2003. — **Jameson** (H.) An interesting brain injury. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1361. — **Jiuanu** (A.) Die chirurgische Behandlung der Facialislähmung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 377-386. — **Kakels** (M. S.) Early trephining for severe injuries of the skull with a report of cases operated upon. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 934-940. — **Kanavel** (A. B.) The removal of tumors of the pituitary body by an infra-nasal route. A proposed operation with a description of the technic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1704-1707. — **Krause** (F.) Die Verwendung der Ansaugung in der operativen Chirurgie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 287-297. — **Leischner.** Sul trattamento chirurgico dei tumori del cervello. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1285-1289. — **McGlannan** (A.) Laceration of the brain and sub-dural hemorrhage; report of a case successfully treated by means of bilateral inter-musculo-temporal decompression. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1909, xii, 65-69. — **McReynolds** (J. O.) A new pharyngeal needle holder designed especially for suturing the tonsillar wound after tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1821. — **Mainguy.** Sarcome térébrant du maxillaire supérieur. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 491-499. — **Mitchell** (A. B.) Case of lymphangioplasty for solid œdema. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1462. — **Moreau.** Prothèse immédiate en aluminium après résection du maxillaire inférieur. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 746. — **Morestin** (H.) Ligature bilatérale du canal de Sténon. Bull. et mém. Soc. de chir de Par., 1909, n. s., xxxv, 998-1000. ———. Angiome pulsatile du maxillaire inférieur. *Ibid.*, 1020-1031. — **Nordmann** (O.) Ausgedehnte epidurale Abszessbildung nach Fractura cranii, beginnende Meningitis; mehrfache ausgedehnte Trepanationen, Inzision der Dura, Heilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2191. — **Nutt** (J. J.) Intra-perineural neurotomy; an operation for infantile cerebral hemiplegia; with reports of two cases. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 151-156. [Discussion], 244-247. — **Perrucci** (A.) Sarcoma diffuso dei mascellari. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1831-1837, 2 pl. — **Pioqué** (L.) Ostéo-sarcome du maxillaire supérieur, éche de la fulguration; résection totale du maxillaire guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1085. — **Prudhomme** (J.) Les fistules du sinus maxillaire. Rev. trimest. Suisse d'odont., Zürich & Genève, 1909, xix, 190-200. — **Réthi** (L.) Die Radikaloperation der Kieferhöhle von innen her. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 419-425. — **Sauerbruch** (F.) Versuche über künstliche Blutleere bei Schädeloperationen. Zentralb. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1601-1604. — **Sebileau** (P.) Restauration métallique d'une vaste brèche cranienne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1086-1089. — **Senseney** (E. T.) Report of an accidental opening of the lateral sinus. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 307-309. — **Sertoli** (A.) Voluminoso tumore misto del lobo faringeo della parotide estirpato per via endorale. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1289. — **Souques** (A.) Trépanation cranienne décompressive, suivie d'aplasie transitoire et d'amélioration durable, dans un cas de tumeur cérébrale. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1361-1366. [Discussion], 1422. — **Tansini** (I.) Ancora sulla cura chirurgica della nevralgia facciale. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1909, 2. s., xlii, 560-562. — **Tydings** (O.) Painless and bloodless tonsillectomy with descriptive technique. J. Ophth. & Oto-

Laryngol., Chicago, 1909, iii, 481–487. — **Voznesenski** (V. P.) [Operative treatment of cancer of the tongue.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi, 506–528. — **White** (S.) The employment of silver wire to bridge the gap after resection of a portion of the lower jaw. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1525. — **Yukelson** (M. B.) [Operative treatment of Jacksonian epilepsy. Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 703–706.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Boer ([Gustav August Franz] Richard). Ueber die Gefahren der grossen Kehlkopfoperationen. Leipz., 1909, B. Georgi. 28 p. 8°. *

Batut. Tumeur maligne de la glande sous-maxillaire, extirpation totale, généralisation, trois mois après. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 437. — **Bell** (J.) Excision of the larynx for carcinoma. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 87–97. — **Chiarugi** (M.) Contributo alla chirurgia della tiroide. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 287–314. — **Gonzalez Alvarez** (B.) Traitement des adénites chroniques sous-maxillaires et du cou. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 781–783. — **Goris.** Présentation de deux goitres constricteurs. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 171. — **Jackson** (C.) The surgery of the œsophagus: from the standpoint of the laryngologist. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 348–359. [Discussion], 369–373. — **Krecke.** Die chirurgische Behandlung der Basedowschen Krankheit. Sitzungsb. d. ärztl., Ver.-München, 1909, xviii, 112–129. — **Mayo** (C. H.) Ligation of the thyroid vessels in certain cases of hyperthyroidism. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1018–1024, 1 pl. ———. The parathyroid question. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 71–79. ———. Surgery of the parathyroid bodies. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 948–963. — **Mixter** (S. J.) Symposium on the surgery of the œsophagus; from the standpoint of the general surgeon. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 342–348. [Discussion], 369–373. — **Moizard.** L'hypertrophie et la chirurgie du thymus. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 850–854. — **Nové-Josserand** & Sargnon. Un cas de sténoses cicatricielles graves multiples de l'œsophage thoracique, infranchissables par l'œsophagoscopie haute et rétrograde; œsophagotomie; dilatation caoutchoutée permanente; endoscopie cervicale; passage du fil sans fin. Lyon méd., 1909, cxiii, 640–644. — **Roure.** Corps étranger du ventricule de Morgagni; trachéotomie; trachéoscopie supérieure: thyrotomie. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 223. — **Sargnon.** Laryngostomies. *Ibid.*, 703–705. — **Salzer** (H.) Zur Frage der Schilddrüsentransplantation. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 104–134, 1 pl. — **Smith** (H.) A case of laryngeal carcinoma under observation for thirteen years; ultimate laryngectomy. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 79–93. — **Tiegel** (M.) Zur Chirurgie des Oesophagus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 314–357. — **Veau** (V.) & Oliver (E.) Chirurgie du thymus. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 815–849. — **Vignard** & Sargnon. Sténoses cicatricielles multiples et infranchissables de l'œsophage; œsophagoscopie; dilatation; persistance d'un rétrécissement infranchissable; œsophagotomie cervicale et dilatation endoscopique; guérison. Lyon méd., 1909, cxiii, 638–640. — **Westmorland** (W. F.) Tracheotomy for foreign bodies in the air passages; based upon fifty-three successful cases. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 364–366. — **Whiteford** (C. E.) A case of spontaneous intra-cystic hæmorrhage into a cystic hygroma of the neck in an infant; operation. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 497.

SURGERY OF THE CHEST.

Adams (W. T.) Notes on empyema; diagnosis and treatment, presenting a new instrument for securing permanent drainage. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 501–504. — **Beck** (E. G.) Surgical treatment of tuberculous pleurisy, lung abscess and empyema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2060–2071. — **Borzomowski** (I.) [Fourth and fifth case of suture of the heart (by a method of my own).] Przegl. chir. i. ginek., Warszawa, 1909, i, 50–57. — **Brauer** & Friedrich. Ueber Lungenchirurgie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 166–186. — **Bresciani** (T.) Behandlung der Lungen-Phthise mittels künstlichem Pneumothorax. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 661; 677; 696. — **Crescenzi** (G.) Ueber Heilungsvorgänge von Substanzverlusten der Pleura visceralis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 1–10. — **Dreyer** (L.) Zur Bewertung der neuen Ueberdruckverfahren. *Ibid.*, 122–147, 3 pl. — **Fabrikant** (M. B.) [Bilateral purulent pleurisy.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 573–600. — **Ferguson** (A. H.) Visceral pleurectomy. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 156–161. — **Fontoynont.** Gomme syphilitique du sternum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxx, 1018–1020. — **Freeman** (L.) Resection of ribs, combined with external pressure, in the treatment of tuberculosis of the apex lung. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 116–122. — **Friedrich** (P. L.) The operative treatment of tuberculosis of the lungs with total thoracoplastic pleuro-pneumolysis. *Ibid.*, 98–110. — **Galliard** (L.) & Picqué. Gangrène circonscrite du poumon droit; diagnostic par la radiographie; pneumotomie; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 465–469. — **Gibson** (C. L.) Tuberculosis of the pericardium cured by incision

and drainage. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 140-142. — **Goris.** Note sur le traitement chirurgical de certaine toux. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 463-465. — **Halsted** (W. S.) Clinical and experimental contributions to the surgery of the thorax. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 111-115. — **Janeway** (H. H.) & Green (N. W.) Experimental intra-thoracic œsophageal surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii. 1975-1978. — **Katzenstein** (M.) Ueber Heilung von Schultermuskellähmungen (M. trapezius bzw. serratus) durch kombinierte Muskelplastik. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2184-2189. — **Le Fort** (R.) Sarcome de l'omoplate; ablation de cet os et de l'éxtrémité externe de la clavicule; Constitution d'une néarthrose cléido-humérale utile; récidive, amputation inter-cléido-sternale; entrée de l'air dans les veines; hémiplégie transitoire; guérison opératoire, mort de récidive pulmonaire. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 489-494. — **Marten** (R. H.) & Gilbert (H.) A case of excision of the scapula. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 537-539. — **Meyer** (W.) Œsophagogastrostomy after intra-thoracic resection of the œsophagus. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 199-246. ———. Fortschritte im Druckdifferenzverfahren für intrathorakale Operationen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2414-2416. ———. Zur Frage der Versorgung des Bronchusstumpfes bei Lungenextirpation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1713-1716. ———. Pneumectomy with the aid of differential air pressure; an experimental study; the new type of apparatus used. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1978-1987.— **Mollard** (J.) & Rebattu (J.) Sur un cas de pleurésie purulente médiastine (intervention; mort; autopsie). Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 769-772. — **Morison** (A.) Further report on a case of thoracostomy for heart disease. Lancet, Lond., 1909, ii, 1494. — **de Nancrède** (C. B. G.) Total excision of the scapula for primary malignant disease. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 1-22. — **Ochsner** (A. J.) The treatment of fistulæ and abscesses following operations for empyema of the thorax. *Ibid.*, 143-149. — **Peck** (C. H.) The operative treatment of heart wounds; report of a case of wound of the right auricle; suture; recovery; tabulation of 160 cases of sutured heart wounds. *Ibid.*, 162-198. — **Pereira Cabrera** (R.) Absceso pulmonar operado; curacion. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxv, 135-139. — **Pouchet** (V.) Accès du cœur ou du poumon gauche. Clinique, Par., 1909, iv, 781. — **Powers** (C. A.) Surgical procedures designed for the relief of pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 150-155. — **Rassieur** (L.) Report of two cases of injury to the heart. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 316-320. — **Robinson** (S.) & Sauerbruch (F.) Untersuchungen über die Lungenextirpation unter vergleichender Anwendung beider Formen des Druckdifferenzverfahrens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 542-560. — **Solieri** (S.) "Annotazione de chirurgia polmonare." Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 73-118. — **Urbach** (J.) Ueber Lungenhernien. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 89-108.

Surgery of the Abdomen.

See, also, Gunshot Wounds.

de Capanema (Octavio). Ueber subphrenische Abscesse an der Hand von 20 operativ behandelten Fällen. Leipz., 1909, B. Georgi. 76 p. 8°. *

Arcoleo (E.) Studio e contributo clinico sulla torsione del grande epiploon (omentovolvulus). Morgagni, Milano, 1909, li, 422-432, pt. i. — **Bulgakoff** (V. V.) [Mesenteric tumor.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 536-540. — **Carstens** (J. H.) Embryo abdominal surgeons with inadequate preparation and knowledge. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 757-763. — **Coffey** (R. C.) Pancreato-enterostomy and pancreatectomy; a preliminary report. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1238-1264, 6 pl. — **Colleye** (H.) De la mobilisation des fascias d'accolement en chirurgie abdominale. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 444. — **Crawford** (D. G.) Case of intraperitoneal abscess. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 379. — **Deaver** (J. B.) Diffuse peritonitis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1303-1333. — **Fagge.** The surgery of subphrenic abscess. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 511-516. — **Ferron** (J.) Hydrocèle en bissac volumineuse (contenu, 6 litres); laparotomie exploratrice; incision iliaque, décortication totale sous-péritonéale de la poche abdominale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1146-1153. — **Gellhorn** (G.) Experimental studies of post-operative peritoneal adhesions. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 515-535. — **Groves** (E. W. H.) Appendicostomy in conditions of acute peritonitis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1334-1341. — **Hopkins** (J. R.) A new treatment for abdominal surgical shock. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 850-853. — **Jedlicka** (M.) Beitrag zur Chirurgie der Milz. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 71. — **Kocks.** Das Ausschütten des Peritonealsackes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1530. — **Kuhn** (F.) Aeussere Gallenblase-Dünndarmanastomose. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 158. — **Lauenstein** (K.) Zur Frage der Contusio abdominis gravis und der Indikation zur Operation. *Ibid.*, 140-142. — **Marciales** (M.) Contributo clinico ai tumori del grande epiploon. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1328-1330. — **Marasco** (G. D.) Ernia strozzata della milza. Gin. internat. di med., Napoli, 1909, xii, 563-569. — **Neéd** (Jeanne). Abcès gazeux sous-phrénique

d'origine gastrique. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 429–434. — **Nordmann** (O.) Erfahrungen über die chirurgische Behandlung der diffusen Peritonitis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 153–219. [Discussion], 1. Teil, 63–100. — **Paterson** (P.) Two rare surgical conditions. (1) A case of acute torsion of the splenic pedicle, recovery after splenectomy; and (2) a case of floating liver cured by operation. Lancet, Lond., 1909, ii, 1496. — **Powers** (C. A.) Localized subphrenic tuberculosis; excision of the tuberculous mass, recovery; freedom from relapse at the end of two years. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2058–2060. — **Schönholzer** (P.) Ueber Netztorsion. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 761–773. — **Tarsia** (L.) Esiti lontani dell' avvolgimento con l'epiploon di estese sezioni di intestino isolato dal mesentere. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1129; 1159. — **Viker** (L.) [Splenectomy.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 481. — **Walscheid** (A. J.) When to operate in acute abdominal affections. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909–10, vi, 285–290. — **Wharton** (H. R.) A case of acute cholecystitis following acute appendicitis. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 540–547. — **Wynter** (W. E.) The treatment of ascites by continuous drainage into the tissues. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvi, 15–22. — **Zuccari** (F.) Il cancro e la chirurgia della testa del pancreas. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 401–448.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Asprides (Charilaos). Ueber die Ileocoecaltuberkulose und ihre operative Behandlung. Leipz., 1909, E. Lehmann. 28 p. 8°. *

Heine ([Georg] Rudolf). Ueber primäre Enterostomie bei Ileus paralyticus (Peritonitis). Leipz., 1909, B. Georgi. 35 p. 8°. *

Lampe ([Max] Otto). Ueber einen Fall von Spontan-Perforation eines Meckel'schen Divertikels. Leipz., 1909, E. Lehmann. 37 p. 8°. *

Schomberg (Charlotte Luise Agnes). Ueber narbige Oesophagusstrikturen und ihre Behandlung, unter besonderer Berücksichtigung zweier Fälle der Hallenser chirurgischen Universitätsklinik. Halle a. S., 1909, Hohmann. 58 p. 8°. *

Axhausen (G.) Ueber die obere Grenze für die Zulässigkeit ausgedehnter Dünndarmresektionen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xxi, 55–66. — **Bastianelli** (R.) Principles of a radical treatment for proctosigmoiditis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1095–1105. — **Baudet**. Péritonite suraiguë par perforation ulcéreuse du pylore; laparotomie; mort. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 329–332. — **Beale** (P. T. B.) Abscess in the right iliac region due to malignant disease of the caecum. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 471. — **Brin** (H.) Œsophagotomie externe et gastrotomie pratiquées successivement pour extraire un corps étranger de l'œsophage d'un enfant de 6 mois; guérison. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 381–388. — **Cates** (B. B.) Cancer of the stomach; pylorectomy; report of the case. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 783–785. — **Coenen** (H.) Ein Meckelsches Divertikel mit Darmstenose und Ventilverschluss. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 267–276, 1 pl. — **Davis** (B. B.) On the surgical relations of the intestinal gases, with deductions concerning pre- and post-operative treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 354–360. — **Deaver** (J. B.) Modern surgery of the digestive tract. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 467–475. — **De Gaetano** (L.) Ileosigmoidostomia per enterocolite cronica; esclusione totale del colon; guarigione. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1317–1320. — **Delore**. Cancer sténosant de l'intestin grêle; double résection intestinale. Lyon méd., 1909, cxiii, 878. — **Ducourthial**. Fièvre typhoïde; fièvre typhoïde compliquée de perforation intestinale, laparotomie; suture en bourse de la perforation et enfouissement. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 384. — **Geiffenhagen** (W.) Ueber die operative Behandlung des Ulcus rotundum und seiner Folgezustände. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 565–569. — **Georg** (C.) Some experiments in certain methods of intestinal anastomosis. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 349–354. — **Goebel** (C.) Partielle Colonnekrose nach Magenresection. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 349–355. — **Grandin** (E. H.) Note on acute dilatation of the stomach (post-operative). Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 456–459. — **Guyot** (J.) Tuberculose hypertrophique du cæcum avec envahissement de la paroi abdominale; résection de la moitié droite du gros intestin; guérison. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 555. — **von Haberer** (H.) Zur Frage des arterio-mesenterialen Duodenalverschlusses; gleichzeitig ein Beitrag zur Operation übergrosser Ventralhernien. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 22–54. — **Hache** (M.) Ulcère latent de l'estomac; perforation avec formation d'une tumeur gazeuse dans l'arrière cavité des épiploons; laparotomie "in extremis" au bout de 23 heures; mort. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1129–1131. — **Harte** (R. H.) Surgical intervention in intestinal hemorrhage during typhoid fever. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 619–628. — **Herz** (R.) & Sterling (S.) [On the psychical secretion in a patient after gastro-enterostomy.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 899–929. — **Hirschel** (G.) Ueber die Ausschaltung des

Colon durch Vereinigung von Ileus mit Flexura sigmoidea. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 522-529. — **Hoffmann** (A.) Folgeerscheinungen nach künstlicher Fortnahme einerseits des Serosamuscularisüberzuges, andererseits des Mucosaüberzuges am Magendarmtractus des Hundes. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 767-799, 1 pl. — **Jamieson** (J. K.) & Dobson (J. F.) The lymphatics of the colon; with special reference to the operative treatment of cancer of the colon. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1077-1090, 1 pl. — **Jonas** (S.) Ueber radiologische Indikationen für operative Eingriffe am Magen. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 784; 819. — **Kühner** (A.) Medizinische oder chirurgische Behandlung des Magengeschwurs. Reichs- Med. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 466-468. — **Legueu.** Hématemèse traumatique; laparotomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1082-1085. — **Lobingier** (A. S.) Enteroptosis and its surgical correction. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1909, v, 383. — **Lozano Monzon** (R.) & Blasco Salas (S.) Estudio sobre las gastroenterostomias. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 336; 364. — **Mamourian** (M.) A method of intestinal drainage. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1466. — **Mayo** (W. J.) Surgery of the large intestine with a review of one hundred resections. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 310-344. ———. Tumors of the cecum. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 523-527. — **Meunier** (L.) Gastro-entérostomie et hypersecrétion gastrique. Presse méd, Par., 1909, xvii, 809. — **Minerbi** (C.) & De Giacomi (D.) Un nuovo segno diagnostico delle stenosi neoplastiche del colon discendente. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1395-1398. — **Moore** (F. C.) & Ferguson (R. L.) The rôle of fats in the treatment of disorders of the stomach. Lancet, Lond., 1909, ii, 1737-1739. — **Morison** (R.) Ruptured pyloric ulcer; pyloric stricture and dilated stomach; escape of intestine through drainage-tube opening; death. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 72-76. — **Noble** (G. H.) Twenty-seven cases of laterolateral anastomosis of ileum with sigmoid flexure for mucous colitis. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 110-122, 2 pl. — **Ochsenius** & Weber. Ueber Pylorusstenose beim Säugling. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd., München, 1908-9, 118-123. — **Pauchet** (V.) Empalement; plaie d'intestin; entérorrhaphie; péritonite; entérostomie; septicémie; bains froids; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1102-1107. — **Payr** (E.) Erfahrungen über Excision und Resection bei Magengeschwüren. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 821-856. — **Pollard** (B.) A note on the removal of foreign bodies from the stomach. Lancet, Lond., 1909, ii, 1434. — **Quénu.** Les perforations intestinales dans la fièvre typhoïde et leur traitement chirurgical. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 785-787. — **Reed** (C. A. L.) Cecostomía y coloclisis en la peritonitis general y en otras enfermedades. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 751. — **Scott** (C. M.) The diagnosis and treatment of perforation in typhoid fever; report of three cases operated upon. West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 197. — **Shoemaker** (G. E.) A report of a case of resection of five feet of intestine following thrombosis of the mesentery: with remarks upon the diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1102. — **Steinhal.** Ueber das Ulcus ventriculi perforatum und seine operative Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 358-371. — **Talbot** (F. B.) Chemical examination of the feces of infants and children after gastro-enterostomy. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 782. — **Titone** (M.) Ablazione subtotale dello stomaco associata a gastro-enterostomia anteriore alla Roux per carcinoma. Osp. di Palermo. Boll. trimest., 1909, ii, 136-140. — **Uyeno.** Ueber den Einfluss des Opiums und Physostigmins auf die Darmnaht. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 106-121. — **Watson** (C. G.) Carcinoma of the descending loop of the pelvic colon (formerly called the first part of the rectum); abdomino-perineal excision (without colotomy). Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 503. — **Weiss** (S.) Zur operativen Behandlung der Gastroptose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 537-541.

Diseases of the Appendix.

Brinkmann (Hans [Hartwig Ernst]). Ein Beitrag zu den Erkrankungen des Wurmfortsatzes im Bruchsack. Leipz., 1909, B. Georgi. 32 p. 8°. *

Liertz (Rhaban). Ueber die Lage des Wurmfortsatzes. Berl., 1909, A. Hirschwald. 152 p. 3 pl. 8°.

Bardet. La douleur au point de MacBurney, au point de vue thérapeutique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 765-768. — **Béclère.** Présentation d'un radiogramme montrant sur le vivant l'image de l'appendice iléo-cæcal. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, 192-195. — **Bogart** (A. H.) Appendicitis in children. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 416-420. — **Boulengier** (O.) Le traitement physiologique rationnel de l'appendicite. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 1027. — **Brown** (G. Van A.) Appendicitis in children. Detroit M. J., 1909, ix, 365-370. — **Brünn** (W.) Ueber das Segmentäre bei der Wurmfortsatzentzündung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xxi, 1-85. — **Butler** (H. B.) Fulminating appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1273. — **Cagnetto** (G.) Ueber einen eigentümlichen Befund bei Appendizitis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 193-210. — **Crowell** (H. C.) Acute perforative appendicitis with recovery; report of a case especially

aggravated. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 326-330. — **Dieterichs** (M. M.) [Technique of the removal of the appendix.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 301-373. — **Euzière.** Appendicite et pneumonie. Montpel. méd., 1909, xxix, 457; 481. — **Heile.** Zur Pathogenese der Appendicitis; bakteriologisch-klinische Studie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 387-397. — **Helms** (J. S.) Operative treatment of appendicitis. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xv, 763-771. — **Holden** (G. R.) The etiology and pathology of appendicitis. *Ibid.*, 747-756. — **Ill** (E. J.) A study of four hundred and forty operations on the appendix, with remarks. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 863-870. — **Keetley** (C. B.) The appendix vermiformis; a note on its physiology and surgery. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1342-1344. — **Klauber** (O.) Die Spätoperation der Appendizitis. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 639-641. — **Knickerbocker** (H. J.) Chronic appendicitis as an etiologic factor in other conditions. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 459-464. — **Leven** (G.) La radioscopie gastrique utilisée pour le diagnostic de l'appendicite. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 713-716. — **Leven** (G.) & Barret (G.) Diagnostic d'appendicite et radioscopie gastrique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 859. ——. ——. La région pylorique atteignant le point de MacBurney; les faux diagnostics d'appendicite. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 191. — **Lozano** (R.) Apendicitis y abscesos apendicularios. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 603-610, 5 ch. — **MacLean.** Zur Aetiologie der Appendicitis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xxi, 36-54. — **McRae** (F. W.) The diagnosis of appendicitis and the indication for operation. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xv, 756-763. — **Martens.** Ueber die Komplikationen der Perityphlitis, ihre Behandlung und Verhütung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xliv, 2119. — **Milner** (R.) Die sogenannten primären Appendixcarcinome. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 251-258. — **Oberndorfer** (S.) Pathologische Anatomie der Appendizitis. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1909, xiii, 527-603. — **Petrivalský** (J.) Beitrag zur Appendizitis im intervallären Stadium. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 43-45. — **Pclfenoff** (A. L.) [Clinical note apropos of 75 cases of operative treatment of appendicitis.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 689-734, 11 pl. — **Röpke** (W.) Ueber acute primäre Typhlitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 160-176. — **Rowlands.** Chronic appendicitis with abscess opening into the cæcum. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 553. — **Smith** (A. L.) Further reasons for examining and if necessary removing the vermiform appendix in every case of abdominal section. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxiv, 201-214. — **Sonnenburg** (E.) Die Frühoperation bei Appendicitis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2005-2008. — **Sutton** (J. B.) A clinical lecture on appendicitis when the vermiform appendix is a pelvic organ. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 570-572. — **Tiegel** (M.) Traumatische Perityphlitis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2369-2373. — **Walther** (C.) Le traitement opératoire précoce de l'appendicite. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 265-271. — **Wilms.** Die Appendikostomie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 447-453. — **Young** (S. J.) The appendotome; a new instrument devised for removal of the appendix. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 476. — **Zimmermann** (J. E.) Zur Diagnose und Prognose der Appendicitis im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 107-123.

Hernia.

Rech ([Willy Hermann Heinrich] Paul). Ueber Perityphlitis im Bruchsack. Leipz. [1909], O. Regel. 23 p. 8°. *

Vicol (N.) Mille cent onze opérations de hernie (dont 1102 inguinales) exécutées à l'hôpital du IVe corps d'armée à Jassy (Roumanie). La cure radicale des hernies inguinales. Considérations aux points de vue militaire et médical. Jassy, 1908-9, I. S. Ionesco. 39 p. 4 pl. 1 ch. 8°.

van Assen (J.) Erfahrungen an hundert eingeklemmten Brüchen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 404-445. — **Coley** (W. B.) I. Strangulated retroperitoneal hernia of the intersigmoid fossa. II. Interparietal ventral hernia at McBurney's point. III. Resection of four feet of intestinal obstruction following reduction of strangulated hernia en masse four months before. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 445-462. — **Di Pisa.** Su di un cistocele inguinale estraperitoneale. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 149-152. — **Faulds** (A. G.) The subcutaneous treatment of hernia in children. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 428-430. — **Geiger** (C. G.) Inguinal hernia. Med. Herald, St. Joseph, 1909, n. s., xxviii 469-475. — **Gelpke** (L.) Demonstration eines Falles von Hernia obturatoria gangraenosa, geheilt durch Laparotomie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 823. ——. Hernia obturatoria incarcerata sinistra, Laparotomie, Genesung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 259-264. — **Grimoud.** Traitement des hernies inguinales de l'iléocæcale. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 445; 475. — **Gruget** (A.) Traitement de la hernie crurale simple. Rev. gén. de clin. et thérap., Par., 1909, xxiii, 633. — **Hardouin** (P.) Réflexions sur le taxis à propos de quelques observations de hernies étranglées traitées par cette méthode. Presse méd., Par., 1909, xvii, 828. — **Heller** (E.) Ueber eine operativ geheilte Hernia duodenojejunalis Treitzii. Verhandl. d. deutsch. Ge-

sellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 486-491. — **Henderson** (H. B.) A case of myocarditis with chronic fibrous and acute interstitial changes. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 346. — **Herweg** (R.) Solide Nabelschnurtumoren. Arch. f. Gynäk., Berl., 1909, lxxxix, 317-322, 2 pl. — **Heully** (L.) Contribution à l'étude de la hernie inguinale du cæcum chez l'enfant. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 598; 644. — **Kadlicky** (E.) Ueber supravesikale praeperitoneale Hernien. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 90-92. — **Kovacs** (P.) Die operative Behandlung der kindlichen Leistenbrüche. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 177-185. — **Läwen** (A.) Zur Verwendung der freien Periostplastik bei der Operation von Bauchwandhernien. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 532-536. — **Losio** (L.) Presenza di residui vasali onfalo-mesenterici in ernia congenita testicolare. Morgagni, Milano, 1909, li, pt. 1, 465-472. — **Lucas-Championnière.** Le taxis pour le traitement des accidents herniaires; indications et pratique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 892-896. — **Mantelli** (C.) Un particolare nella cura radicale dell' ernia inguinale. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1290-1294. — **Marcinkowski** (A.) [Hernia interna pericaecalis.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1909, i, 129-153. — **Marques** (A.) Porque reincidem as hernias inguinaes. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 97-99. — **Palazzo** (G.) Dei corpi organizzati nei sacchi erniari e nella cavità peritoneale. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 394; 438. — **Pinneo** (F. W.) Congenital opening of abdomen, with protrusion of all the movable viscera; case of omphalocele. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 303. — **Pitha** (W.) Eine neue Operationsmethode der postoperativen Ventralhernien. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 7-9. — **Routier.** Hernie inguinale gauche gangrenée; anus contre nature consécutif, portant sur le cæcum près de l'insertion de l'appendice; cure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1165. — **Ruge** (E.) Zur Pathologie und Therapie der Nabelhernien der Erwachsenen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 1-48. — **San Martin.** Nuevo metodo de operación radical en las hernias inguinales por inclusión del testiculo en el abdomen. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxv, 169-181. — **Schwartz** (A.) Cure radicale de la hernie inguinale. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 570. — **Solduga.** Perills de la taxis en les hernies estrangulades. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 390-399. *Also, transl.:* Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 265-273. — **Zarzhetski** (K. A.) [Remote results of radical operation of inguinal hernia according to the data of the surgical clinic of the Academy during 1895-1906, in connection with the experimental verification of the anatomical principles of Bassini's operation.] Russk. chir. arch., S. Peterb., 1908, xxiv, 147-212.

Obstruction of the Intestines.

Baradulin (G. I.) [Post-operative ileus.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 223-234. — **Berkofsky.** Erfahrungen bei der Behandlung des abgeklemmten brandigen Darmes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2033. — **Bolognesi** (G.) Die experimentelle Verschliessung der Mesenterialblutgefässe und die Ursache einiger Darmstenosen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1641-1647. — **Brown** (J. Y.) Artificial anus following operation for intussusception; three years complete occlusion of large bowel; method of restoring continuity. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 775-778. — **Bryant** (J. D.) Distortion of the mesentery and its relation to intestinal obstruction. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 501-510. — **Déjerine.** Les occlusions intestinales. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 443. — **Delétrez.** Obstruction intestinale due à un volumineux calcul biliaire; entérotomie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 223-227. — **Eisendrath** (D. N.) Ileus due to Meckel's diverticulum. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1278-1302, 4 pl. — **Enriques** (E.) & Durand (G.) À propos d'un cas d'occlusion incomplète du gros intéstin par un diverticule intramésocôlique avec psychose et tétanie. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 573-589. — **Gelpke.** Demonstration eines Falles von Darmverschluss infolge eines doppelten Passagehindernisses; nämlich einer Bruchеinklemmung (Darmgangrän) und einer Striktur des Darmes im Bereiche eines Meckelschen Divertikels. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 824. — **Giret** (É.) Formes cliniques de l'occlusion intestinale incomplète. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 643-646. — **Hartley** (J.) On the early recognition and treatment of acute intestinal obstruction. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1463.—**Jouon** (E.) Invagination chronique de tout le gros intestin, chez un enfant de 6 ans; laparotomie; désinvagination; ablation de l'appendice malade, cause vraisemblable de l'invagination; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 925-932. — **Lozano** (P.) Invaginación intestinal en los niños. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 161-177. — **Maire.** Un cas de sigmoïdite avec adhérences s'accompagnant de crises d'occlusion subaigue et simulant un néoplasme de l'S iliaque. Lyon méd., 1909, cxiii, 788. — **Mathieu** (A.) Les signes de la sténose intestinale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 641-643. *Also, transl.:* Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 600. — **Missiroli** (A.) Permanenza e inversione del diverticolo di Meckel. Invaginamento del tenue e guarigione spontanea. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1271-1273. — **Morison** (R.) A clinical lecture on two cases of intestinal obstruction. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1909-10, x, 49-53. — **Muselli.** Occlusion intestinale; entéroclisme; guéri-

son. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 559. — **Nogueras.** Un cás de atresia congénita ,de la extremitat inferior del tubo digestin ab presentació de pessa patológica. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 219-235. — **Parry** (R. H.) The treatment of irreducible intussusception by lateral anastomosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 271-274. — **Rigby** (H. M.) Two cases of intestinal obstruction in which a double resection of intestine was performed. Lancet, Lond., 1909, ii, 1489-1493. — **Spasokukozky** (S.) Volvulus intestinorum als Krankheit des hungernden Menschen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 211-226. — **Spitzy.** [Strangulationsileus.] Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz., 1909. xlvi, 298-306. — **Stewart** (R.) Intestinal obstruction from traumatic rupture of blood vessel. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1463. — **Wienbrenner** (C.) Ueber postoperativen duodenalen Ileus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2223-2226.

Surgery of the Rectum.

Baudet. Cancer du rectum, extirpation par la méthode abdomino-coccygienne. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 293-295. — **Bérard** (L.) & Chalier (A.) Étude critique de la dérivation préalable, temporaire ou définitive, des matières dans le traitement chirurgical du cancer du rectum. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 651-677. — **Bircher** (E.) Ein Beitrag zur Operation des Prolapsus ani et recti. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxix, 1529-1531. — **Bishop** (E. S.) Whitehead's operation for hæmorrhoids. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1275. — **Chalier** (A.) & Jaboulay. Cancer ano-rectal à forme dysentérique; opération en 3 temps. Lond. méd., 1909, cxiii, 871-874. — **Hartmann** (H.) Some considerations upon high amputation of the rectum. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1091-1094. — **Jeanne.** Cancer annulaire du rectum à siège ampullaire et sus-ampullaire; extirpation totale du rectum par voie coccygienne avec conservation du sphincter anal. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 476-478. — **Lameris.** Plastik van den sphincter ani. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909. xliv, 2. pt., 1673-1675 — **McMechan** (F. H.) A new device for rectal anæsthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1559. — **Mariani** (C.) Prolasso retto-colico voluminoso; operazione addominale alla Ludloff e perineale in secondo tempo; guarigione completa da più di tre anni. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1497-1500. — **Merzheyevski** (I. S.) [Operative treatment of hæmorrhoids by Whitehead's method.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 137-146. — **Monturiol** (E.) Contención del prolapso rectal. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 377-380. **Moszkowicz** (L.) Ueber die Technik der abdominoperinealen Operation der Carcinome der Pars pelvina recti und des Colon pelvinum. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 617-637. — **Mummery** (J. P. L.) Ball's operation for pruritus ani, Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 422. — **Schümann** (E.) Ueber das Sarcoma recti. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 422-446.

Surgery of the Biliary System.

Baker (J. N.) The difficulties of gall-bladder surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 633-637. — **Delagénière** (H.) Résection d'une portion du canal hépatique et du cholédoque au cours d'une cholécystectomie; suture bout à bout; guérison; manière de remédier à cet accident en ayant recours à l'incision de proche en proche des voies biliaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1031-1036. — **Delétrez.** Cholécystotomie à sutures perdues intrapéritonéales pour calculs biliaires. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 223-225. — **Dobromisloff** (V. D.) [Two cases of operation for biliary calculus.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 402; 496; 508. — **Gaudiani** (V.) Contributo alla chirurgia del coledoco. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1477; 1509. — **Haines** (W. D.) Surgery of the gall-bladder. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 641-645: [Discussion], 655-658. — **Hayd** (H. E.) Some personal experiences in gall-bladder surgery. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 779-787. — **Jenckel** (A.) Beiträge zur Chirurgie der Leber und der Gallenwege. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 308-363. — **Jonas** (E.) Advantage of the combined intra- and extraperitoneal ureterolithotomy for the removal of stones from the lower ureter. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 728-742, 1 pl. — **Kehr** (H.) Zur chirurgischen Behandlung des chronischen Ikterus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2457-2460. — **Kratter** (A.) Sopra un caso di resezione del fegato per voluminosa gomma del lobo sinistro. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 241-255. — **Maclean** (N. J.) Transduodenal choledochotomy; report of a case, with comments on the clinical and operative features. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1273-1277. — **Manion** (Florence S.) Suppurative cholangitis. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 669-671. — **Miller** (G. I.) Cholecystitis. cholelithiasis with removal of two hundred and sixty-five gall stones. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1152-1157. — **Mokrovski** (P.) [Liver abscess.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 213-222. — **Moynihan** (B. G. A.) A disease of the gall-bladder requiring cholecostectomy. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1265-1272, 1 pl. — **Novikoff** (V. N.) [Surgical access to the posterior and superior surfaces of the liver.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi, 550-556. — **Pauchet** (V.) Traitement du cancer de l'ampoule de Vater. Clinique, Par., 1909, iv, 714. — **Peple** (W. L.) The surgical treatment of hepatic ascites. South. M. & S., Chattanooga, 1909, xii, 332-334. — **Volkovich** (N. M.) [Surgery

and pathology of biliary calculi.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 735-814, 9 pl. — **Warrington** (W. B.) Note on natural history and diagnosis of cirrhosis of the liver, with reference to the value of the Talma-Drummond-Morison operation. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 498-500. — **Williams** (E.) Acute gangrenous cholecystitis, gallstone in the cystic duct; perforation of the gall-bladder. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 861. — **Zappulla** (A.) Colecistotomia ideale per occlusione del dotto cistico da calcolo. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 146-149.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

de Beule (F.) Le traitement chirurgical de la paralysie radiculaire d'origine obstétricale. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 213-216. — **Bilhaut** (M.) Ostéo-arthrite aiguë, suppurée du genou droit; incisions, aggravation; application de la bande de Bier; cicatrisation, guérison. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 289-292. — **Böcker** (W.) Endresultate der Sehnentransplantationen bei Quadricepslähmung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 241-244. — **Desguin** (L.) La chirurgie des ménisques articulaires. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 193-200. — **Frangenheim**. Zur Pathologie der Osteoarthritis deformans juvenilis des Hüftgelenks; über Coxa vara und traumatische Epiphysenlösung am oberen Femurende. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 19-53. — **van Hælst** (A.) Résultats des interventions musculo-tendineuses dans un cas d'hémiplégie spastique du membre supérieur. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 312-317, 1 pl. — **Hoffmann** (A.) Knochennaht und Knochenbolzung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 492-513. — **Jeannel** (J.) De la résection diaphysaire dans le traitement de l'ostéomyélite. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 489; 527. — **Kirschen** (M.) Ueber freie Sehnen- und Fascientransplantation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 472-503, 3 pl. — **Lengfellner** (K.) & Frohse (F.) Neue Methoden zur Eröffnung des Hüftgelenks. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1705. — **Lexer** (E.) Ueber Gelenktransplantation. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 398-413. — **Macewen** (*Sir* W.) Intrahuman bone grafting and reimplantation of bone. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 959-968. — **Müller** (W.) Zur operativen Behandlung der Arthritis deformans. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 190. — **Spitzy** (H.) Fortschritte auf dem Gebiete der Chirurgie der peripheren Nerven; Behandlung von Lähmungen mit Nervenplastik. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1590-1596. — **Stretti** (G. B.) Sui corpi mobili articolari del ginocchio; contributo clinico istologico. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1777-1792, 1 pl. — **Warbasse** (J. P.) Operation on bones and joints. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 732-789.

Surgery of the Extremities.

Auvray. Sur les septico-pyohémies et la résection orthopédique du coude. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1046-1051. — **Axhausen**. Die bisherigen Erfahrungen mit der Blutleere der unteren Körperhälfte nach Momburg. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1632-1636. — **Draudt**. Zur Behandlung der erworbenen Elephantiasis der Extremitäten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 196-199. — **Galante** (C.) Contributo alla dissensione dei nervi; cinque casi di ulcera perforante del piede guariti con lo stiramento. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 475-480. — **Gangolphe**. Tarsectomie postérieure totale. Lyon méd., 1909, cxiii, 745-749. ———. Considérations sur la résection du tibia pour ostéosarcomes et sur l'utilisation du péroné. *Ibid.*, 749-751. — **Hasbrouck** (E. M.) Case of plastic operation to free adherent arm. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 311. — **Jeannel** (J.) De la résection diaphysaire dans le traitement de l'ostéomyélite. J. méd. franç., 1909, iii, 629-642, incl. 2 pl. — **Lamério**. Plastiek van den duim. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1686. — **MacKenzie** (K. A. J.) Resection of the sciatic nerve; neuroplasty; end results. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 356-383. — **Momburg**. Die künstliche Blutleere der unteren Körperhälfte. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 220-231. [Discussion], 1. Teil, 105-109. ———. Einige Bemerkungen zur Technik der Blutleere der unteren Körperhälfte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2107. — **Noesske** (K.) Ueber den plastischen Ersatz von ganz oder teilweise verlorenen Fingern, insbesondere des Daumens und über Handtellerplastik. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., München, 1908-9, 102-105. — **Rieffel**. Sur les septicopyohémies et la résection orthopédique du coude. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1010-1017. — **Sarrazin** (R.) Beiträge zur Entstehung und Behandlung des Kalkaneusspornes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 399-421. — **Vakar** (A.) [Operative interference in ancient dislocation of the astragalus.] Russk. chir. arch., St. Petersb., 1909, xxv, 583-589.

Amputations and Excisions.

Bickham (W. S.) Amputations. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 790-878. — **Elgart** (J.) Amputatio humeri osteoplastica und eine aktiv bewegliche Kunsthand. Rev. de méd. tchèque, Prague,

1909, i, 4. — **Kryński** (L.) Amputacya miednicy wraz z kończynadolna. (Exarticulatio interilioabdominalis: Amputatio interpelviabdominalis. Amputatio pelvis.) Przegl. chir. i. ginek., Warszawa, 1909, i, 1-13. — **Mesus.** Erfahrungen über die Amputatio femoris nach Gritti. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 470-507. — **Moschcowitz** (A. V.) The technique of amputations with especial reference to osteoplastic methods. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 1017-1019. — **Ogilvy** (C.) Excision of the knee joint. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 368-372. — **Page** (K. B.) Excision of the joints. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 325-327. — **Pagenstecher** (E.) Ueber die Exarticulatio interileoabdominalis in Blutleere nach Momburg. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 356-369. [Discussion], 1. Teil, 105-109. — **Plantard** (G.) Un cas de desarticulation interilio-abdominale pour chondrosarcome du bassin. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 657-662. — **Routte.** On the operation of Ricard. Mil. Surgeon, Wash., 1909, xxv, 569-574. — **Wallis** (F. C.) [Injury to internal condyle of left humerus; excision of elbow joint.] Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 131.

Diseases and Deformities of the Spine.

Adams (Z. B.) The treatment of severe scoliosis by plaster jackets with windows by braces of a similar pattern. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 182-198, 3 pl. — **Böhm** (M.) Beiträge zur Pathologie und Aetiologie der Haltungstypen der menschlichen Wirbelsäule. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 81-87. — **Bruns** (O.) & Sauerbruch (F.) Die operative Behandlung gastrischer Krisen (Foerstersche Operation). Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xxi, 173-178. — **Delore** (X.) & Chalier (A.) Troubles nerveux du mal de Pott; anatomie pathologique et pathogénie. Clinique, Par., 1909, iv, 694-697. — **Dobbie** (M. L.) The preventive treatment of spinal curvature; and remedial exercises. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 619-624. — **Dustin.** Mal de Pott cervical; syndrome de Frouin. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 747. — **Ferré.** À propos d'un cas de spondylolisthésis. Prov. méd., Par., 1909, xx, 486-489, incl., 1 pl. — **Franken** (J.) Beitrag zur Kriechbehandlung der Skoliose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 468-476. — **Gocht** (H.) Ein einfacher Extensions- und Lordierungsapparat für Rückgrattsverkrümmungen. *Ibid.*, 289-295. — **Haenel** (H.) Osteoarthropathia vertebralis. Jahresb d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd., München, 1908-9, 18-21. — **Jouon** (E.) Décollement épiphysaire supérieur du corps de la 12.ᵉ vertèbre dorsale; laminectomie. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 837-842. — **Julia** (S.) Las inyecciones Calot. Rev. de cien. med. de Barcel., 1909, xxxv, 391-395. — **Kirmisson.** Mal de Pott sous-occipital. Méd. mod., Par., 1909, xx, 298. — **Kraus** (W. C.) & McGuire (E. R.) Intramedullary tuberculoma removed at the level of the fifth thoracic segment of the spinal cord; note on behavior of the cerebrospinal fluid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1911. — **Lancial.** Trois interventions chirurgicales sur le rachis (laminectomie) avec les résultats éloignés pour deux cas. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 457-459. — **Lehr** (H.) Ueber den Wert der Gymnastik in der Skoliosenbehandlung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 942. — **MacLean** (H. S.) Fracture-dislocation of the spine: with report of a case. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1114. — **Marcus.** Ueber einige Modificationen am Hessingkorsett. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, viii, 168-177. — **Müller** (G.) Zur Behandlung der Spondylarthritis deformans. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 505-510. — **Neuman** (W.) Zur operativen Behandlung der Spondylitis tuberculosa. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 446-461, 2 pl. — **Raymond.** Spondyle rhizomélique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 740. — **Schanz** (A.) Ueber Insufficientia vertebrae. Heilkunde, Berl., 1909, 397-403. — **Sarantis-Papadopoulos** (A.) Rachitisme et tuberculose; cyphose d'origine rachitique chez un enfant porteur de lésions tuberculeuses osseuses et pulmonaires. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 573-576. — **Sellheim** (H.) Rotation und Torsion der Wirbelsäule als Reaktion auf Verbiegung. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2785-2788. — **Tubby** (A. H.) Symmetry and asymmetry, and their effect in the production of lateral curvature of the spine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 247-257. *Also:* Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 171-181. — **Virnicchi** (A.) Contributo casuistico alla distensione della teca vertebrale e del midollo spinale. Studium, Napoli, 1909, ii, 265-268. — **Wahl.** Was dürfen wir von der heutigen Skoliosenbehandlung erwarten. Sitzungsb. d. ärztl. Ver., München, 1909, xviii, 28-34. — **Wollenberg** (G. A.) Ueber die Resultate des Redressements des Pott'schen Buckels. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2055-2057.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

McCurdy (Stewart L.) Arthrosteopedic surgery (extremities and skeleton). Pittsburg [1909], Med. Abstract Co. 210 p. 16°.

Andreae. Zur Behandlung einiger chronischer Deformitäten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2108-2113, 1 pl. — **von Baeyer** (H.) Stifthalten für senkrechte Projektion. Zentralbl. f. Chir. u. mech. Orthop., 1909, iii, 491. — **Bar** & Bertein.

Contribution à l'étude du genou à ressort Écho méd. du nord, Lille. 1909, xiii, 494-496. — **Böcker** (W.) Gibt es wirkliche permanente paralytische Hüftluxationen nach vom. Verhandl. d. deutsch, Gesellsch. f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 344-350. — **Böhm** (M.) Ueber den kongenitalen ossären Schiefhals. *Ibid.*, 57-81. — **Bradford** (E. H.) An appliance for the correction of resistent club-foot. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 238. — **Bristow** (A. T.) Observations on the inequalities of the right and left femora. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 429-444. — **Cramer** (C.) Ein Fall von Pes equinus congenitus. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, viii, 156-159. — **Delchet** (J.) À propos de la coxalgie et de son traitement local, conservateur. Scalpel, Liège, 1909-10, lxii, 241; 253. — **Drehmann** (G.) Beiträge zur Aetiologie und Therapie der Coxa vara. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 360-364. — **Fiolle** & Barbe. Sur les attitudes vicieuses de la coxalgie. Marseille méd., 1909, xlvi, 712-718. — **Freiberg** (A. H.) A suggestion for the improvement of plaster of Paris technic. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 227-229. — **Frölich** (L.) Die Entstehung und Bedeutung der nach der Reposition öfters beobachteten Coxa vara. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8 Kong., Stuttg., 1909, 36-52. — **Green** (P.) Some additional remarks on club-foot. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 348-350. — **Herman** & **Maffei**. La résection de la hanche dans la coxalgie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 227-239. — **Hoeftman** (H.) Prothesen als Ersatz für verlorne Extremitäten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909. 95-107. — **Jones** (R.) Notes on derangements of the knee; based upon a personal experience of over five hundred operations. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 969-1001, 4 pl. — **Konjetzny** (G. E.) Pathologie und Physiologie der seitlichen Kniegelenksdeformitäten. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1909, xiii, 239-297. — **Krukenberg** (H.) Ein neues System von Bewegungsapparaten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8 Kong., Stuttg., 1909, 282-289. *Also:* Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 801-820. — **Laméris**. Sprengel's difformiteit. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1675. — **Leriche** (R.) Sur un cas de maladie de Madelung bilatérale par lésion du cartilage de conjugaison radial. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 495-500. — **Lorenz** (A.) Ueber den Abriss der Kopfkappe (Epiphyseolysis capitis, Fractura capitis femoris, Coxa vara traumatica juvenum); seine Beziehungen zur sog. Coxa vara statica seu idiopathica und rationelle Therapie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 365-442 — **Lucas-Championnière**. De l'influence du raccourcissement du squelette sur la contractilité et la nutrition des muscles, qui s'y insèrent; conséquences pratiques pour les opérations, le traitement des fractures et les traitements orthopédiques. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 801-808. — **McIntosh** (H.) The correction of flat foot. Med. Counselor, Detroit. 1909, xxviii, 279-298. — **Maffei** & Herman. La résection de la hanche dans la coxalgie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 167-174. — **Martin Arquellada** (A.) Technica de la colocacion de los vendajes escayolados para el tratamiento de la coxa-tuberculosis. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 705-707. —. **Mayer** (E.) Behandlung von Armlähmungen mit Sehnenverkürzung und Nervenpfropfung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch, f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 117-129. — **Milo** (J. G.) Het mechanisme van het platvoetproces de "spreidvoet." Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1282-1292. — **van Moorsel**. Ankylose der kaakgewrichten. *Ibid.*, 1667-1669. — **Okada** (T.) Ueber infantile Formen der Arthritis deformans. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, viii, 126-138. — **Riedinger** (J.) Ein neuer Redressionsapparat für Klumpfüsse und andere Deformitäten. *Ibid.*, 182-192. — **Rocher** (L.) Remarques anatomiques sur le grand trochanter et le muscle grand fessier, à propos de la pathogénie de la hanche à ressort. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 678; 694. — **Röpke** (W. K.) Zur Behandlung rachitischer Verkrümmungen der Unterschenkel. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 442-444. — **Romano** (C.) Genu recurvatum di alto grado di origine patologica con sinostosi femoro-tibiale. Incurabili, Napoli, 1909, xxiv, 193-215. — **Rosenfeld** (L.) Die Bezeichnung der verschiedenen Stellungen des Oberschenkels. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8 Kong., Stuttg., 1909, 129-133. — **Schanz** (A.) Ueber die paraartikuläre Korrektur von Kniegelenksdeformitäten. *Ibid.*, 296-326. — **Sellheim** (H.) Spontangeburt als Ursache von Schulterdeformitäten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 271-276. — **Spitzy** (H.) Wie oft findet sich bei luxierten Hüftgelenken eine angeborene Coxa vara? Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 19-31. — **Staffel** (F.) Ueber die schnellende Hüfte. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 49-64. — **van der Steen van Ommeren** (L.) Arthrodesis pedis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1676. — **Stieda** (A.) Wie oft findet sich in den luxierten Gelenken gleichzeitig eine angeborene Coxa valga. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 31-36. — **Taylor** (R. T.) Single strap brace for talipes equino-varus. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 236. ———. The treatment of flat-foot; the use and abuse of foot-plates. *Ibid.*, 240-243. — **Truslow** (W.) The principles of muscle-balance as applied to orthopedic practice. *Ibid.*, 157-170. — **zur Verth** (M.) Zur Mechanik und Diagnose der schnappenden Hüfte.

Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 195–197. — **Zesas** (D. G.) Nachtrag zu dem Aufsatze: Ueber die juvenile Osteoarthritis deformans coxae. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, viii, 139–149.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Anschütz. Ueber die Behandlung des Kryptorchismus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 100–101. — **Arcoleo** (E.) Le modificazioni recenti della tecnica dell' orchidopessia. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 13–16. — **Baudet.** Deux cas de vaso-vésiculectomie pour tuberculose génitale. [Rapport de Marion.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1053–1067. — **Beck** (C.) Ueber einige technische Schwierigkeiten, welche der Verlagerungsmethode bei der Hypospadie und anderen Harnröhrenzuständen anhaften (Ausziehungsmethode). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 454–469. — **Bérard** (L.) & Chalier (A.) Épithélioma de la verge; amputation totale du pénis avec évidement complet des deux aînes (ablation en un seul bloc). Lyon méd. 1909, cxiii, 700–703. — **Boari** (A.) Sutura per via addominale dell' uretere sinistro sopra catetere permanente dal rene in vescica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1297. — **Bruni** (C.) La lubrificazione degli strumenti per cateterismo. Chirurgia Spec., Napoli, 1909, i, 125. — **Caccia** (P.) L'urétérocèle. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 991–998. — **Cariani** (E.) Modificazioni del testicolo superstite nell'emicastrazioue. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 621–625. — **Chalier** (A.) Lipomes du cordon spermatique. Lyon méd., 1909, cxiii, 955. — **Estapé.** Sobre estrangulacions penianes. An. de méd. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 266–269. — **Garrè** (C.) Ueber den heutigen Stand der Ureterchirurgie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil., 135–152. [Discussion], 1. Teil, 27. — **Gauran** (J.) Orchidolyse pour ectopie iliaque rétro-pariétale coïncidant avec un sac vaginal épais, descendant jusqu'au fond du scrotum. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 432–435. — **Hagner** (F. R.) A supplemental report on the operative treatment of gonorrheal epididymitis. Med. Rec., N. Y., 1909. lxxvi, 944–946. — **Jones** (E.) Advantage of the combined intra- and extra-peritoneal uretero-lithotomy for stones in the lower ureter. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 413–420. *Also:* St. Louis M. Rev., 1909, n. s., iii, 353–357. — **Laméris.** De behandeling van varicocele. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1687–1696. — **Legueu** (F.) Les ectopies du testicule. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 689. ———. De la vaso-vésiculectomie dans la tuberculose génitale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1069–1072. — **Liokumovich** (S. I.) [Hypertrophy of the prostate gland treated by bilateral excision of the vasa deferentia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1194. — **Menocal** (R.) Epitelioma del pene en un hombre de 26 años; emasculacion total; curacion. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 718–720. — **Michon.** Large fistule urétro-rectale traitée et guérie par la transplantation dans le périnée d'un vaste lambeau scrotal. [Rapport de Routier.] Bull. et mem. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1077–1082. — **Newman** (S. E.) A circumcision operation for the young. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1737. — **Pedersen** (V. C.) A fragmented filiform removed from the male urethra without open operation. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 858. — **Pron** (L.) Laparocèle droite par migration tardive d'un testicule; double ectopie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 728. — **Sollerl** (S.) Sulla ureteronèocistostomia nelle ferite chirurgiche dell' uretere. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 189–212. *Also:* Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 493–503. — **Sutton** (J. B.) A lecture on an improved method of removing the testicle and spermatic cord for malignant disease. Lancet, Lond., 1909, ii, 1406–1409. — **Tarsia** (L.) Fistola uretrale perineale traumatica; epicistotomia autoplastica; guarigione. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 614–616.

Surgery of the Bladder.

Batut. Corps étranger métallique de la vessie, taille hypogastrique; guérison. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 464–468. — **Carwardine** (T.) Bladder speculum for operative work. Lancet, Lond., 1909, ii, 1750. — **Daneel** (P.) Die chirurgische Behandlung der Blasenektopie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 530–576. — **Mac Gowan** (G.) Bladder resections. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 551–557. ———. Resection of the bladder for malignant disease: report of four cases. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 120–124. — **Primrose** (A.) Partial resection of the bladder for malignant tumor by the transperitoneal route. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1137–1143. — **Vakulenko** (M.) [New method of suturing the bladder.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1909, ii, 897–899.

Lithotomy, Lithotrity.

Dacheux (R.) Description d'un lithotriteur modifié. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909–10, vi, 375–377. — **Hearne** (W. W.) Large vesical calculus weighing 26½ ounces, removed by suprapubic lithotomy; recovery. Lancet, Lond., 1909, ii, 1426.

Surgery of the Kidneys.

Baccus (V. J.) Left nephrectomy for hypernephroma; remarks on the methods to

determine the presence and function of the other kidney; the oblique muscle splitting incision in selected cases permits the opening of the peritoneal cavity and to ascertain the presence, size and shape of the other kidney. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 178–182. — **Baradulin** (G. I.) [Surgery of hypernephromata.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 609–632. — **Barling** (G.) Note on partial nephrectomy. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1134–1136. — **Battle.** Two renal cases. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 575. — **Cathelin** (F.) La conception de l'urée en chirurgie rénale. Médecin prat. Par., 1909, v. 725–728. — **Delcroix-De Coster** (J.) Néphrostomie pour pyonéphrose avec calcul du bassinet. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 765–772. — **Derevenko** (V. N.) [Papillary (fibro-epithelial) tumors of the pelvis and ureter.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1909, xxiv, 641–669. — **Desnos & Minet.** Le rein mobile. J. de méd de Par., 1909, 2. s., xxi, 445. — **Elder** (J. M.) Renal calculus: case report. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 735–737. — **de Græuwe.** La chirurgie des tumeurs du rein. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 176–187. ——. Traitement chirurgical des tumeurs du rein. *Ibid.*, 239–289, 1 pl. — **Harden** (A. S.) A case of sarcoma of the kidney. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1076-1081. — **Hardmann** (H.) Quelques réflexions à propos de 265 opérations rénales. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 622–627. — **Kolipinski** (L.) The cure of movable kidney by restoring the standard weight with a pure milk diet. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 795–802. — **Kopfloff** (W. V.) [Mixed renal tumor.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 601–608. — **Kostlivy** (S.) Ueber die Enderfolge der Operation der Wanderniere nach Kukula. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 135–159. — **Lenk** (R.) Zur Methodik der Nephropexie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 39–45. — **Longyear** (H. W.) Nephrocoloptosis. Am. J., Obst., N. Y., 1909, lx, 797–818. — **Luys** (G.) Lithiase rénale double; volumineux calcul du rein gauche enlevé par néphrotomie. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909–10, vi, 372–374. ——. Des ruptures traumatiques du rein. Clinique, Par., 1909, iv, 678. — **Menschen** (E.) Ein Fall von beiderseitiger Nierendystopie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 537–539. — **Mollard & Rafin.** Calcul du rein enlevé par néphrotomie. Lyon méd., 1909, cxiii, 838. — **Paschkis** (R.) Ueber die Versorgung des Ureters bei Nephrektomie wegen Tuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 243–250. — **Penel.** Deux néphrectomies pour tuberculose rénale. Lyon. méd., 1909, cxiii, 649–652. — **Périneau** (C.) À propos d'un cas d'hémorragie rénale grave après néphrectomie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 1652–1656. — **Pitha** (W.) Die operative Behandlung der sog. primären Nierentuberkulose. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 74. — **Rafin.** Deux néphrectomies pour cancer du rein. Lyon méd., 1909, cxiii, 647. — **Sklodowski** (J.) Ueber Diagnose und Indikationen zur Operation bei unkomplizierten Nephrolithiasis. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 554–556, Chir., No. 155–157, 783–826.

Surgery of the Prostate.

Donohue (F. M.) Prostatectomy. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909–10, vi, 346–348. — **Eastman** (J. R.) Sarcoma of the prostate. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 493–495. — **Freyer** (P. J.) Total enucleation of the enlarged prostate, practical observations on the operation. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 657–666. — **Herring** (H. T.) The relative advantages of catheterization and operation in the treatment of prostate enlargement. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 431–443. — **Kholtsoff** (B. N.) [Surgical treatment of hypertrophy of the prostate gland.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1381; 1456. — **Liokumovich** (S. I.) [Experimental data on Wilms's new method of prostatectomy.] *Ibid.*, 1420–1422. — **Reycraft** (J. J.) Prostatectomy. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 464.— **Sutton** (J. B.) On a case in which an enlarged prostate was removed through an inguinal cystocele. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvi, 10–14. — **Thomas** (J. L.) Prostatic calculi: three cases illustrating a new method for their successful removal by the combined suprapubic and perineal routes. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 224–228. — **Werther.** Ueber 22 operierte Fälle von Prostatahypertrophie. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., München, 1908–9, 44–47.

Surgery of the Urethra.

Bazy. Un cas de rétrécissement congénital de l'urètre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1052. —**Cabot** (H.) Treatment of stricture of the bulbar portion of the urethra by resection partial or complete. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 848–850, 2 pl. — **Christian** (H. M.) The post-operative treatment of urethrotomy; internal and external. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 425. — **Cimino** (T.) Studio critico-sperimentale sul meccanismo di azione della dilatazione graduale temporanea. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 638–643. — **Dacheux** (R.) Traitement des rétrécissements infranchissables de l'urèthre. Clinique Par., 1909, iv, 762. — **Eaton** (G. L.) Urethral stricture, new operation with new instruments. Pacific M, J., San Fran., 1909, lii, 655–657. — **Englisch** (J.) Ueber angeborene Verengerungen der männlichen Harnröhre. Folia urolog., Leipz., 1909, iv, 288; 373. — **Estpé y Pagés.** Necessitat de l'uretroscopia en les uretritis de llarga duració. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . Catalunya, Barcel., 1909, iii, 353–367. — **Flévez** (J.) Un cas de rupture traumatique de l'urèthre. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 446. — **Gallois.** À propos de trois cas de

rétrécissements congénitaux de l'urèthre. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 325-339. *Also:* Nord. méd., Lille, 1909, xvi, 265-270. — **Heitz-Boyer** (M.) Rupture traumatique complète de l'urètre périnéal : découverte rapide du bout postérieur dans les cas graves. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 1581-1594. ———. Traitement chirurgical des rétrécissements infranchissables de l'urètre périnéal. J. de chir., Par., 1909, iii, 365-388. — **Horwitz** (O.) The methods employed for the relief of organic stricture of the urethra in the genito-urinary surgical department of Jefferson Hospital. Therap. Gaz., Detroit, 1909, 3. s., xxv, 609; 698; 771. — **Iñigo** (S.) Importancia del cateterismo uretral. Rev. méd. de Sevilla, 1909, liii, 97-102. — **Kusnetski** (D. P.) & Karaffa-Korbutt (K.-V. V.) [Congenital diverticula of the male urethra.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 537-550.— **de Smeth** (J.) Traitement des rétrécissements filiformes blennorragiques non compliqués de fistules ou de tumeurs urineuses. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 753-756.— **Sampter** (W. D.) Congenital calculus in prostatic and membranous urethra of a seven-year-old boy. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 213-215.

WOUNDS, INJURIES. ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Biernath (Paul [Kurt Julius Samuel Adolph]). Ueber subcutane Leberruptur mit späterer Ausstossung grösserer Lebersequester und deren Behandlung [Leipzig.] Berl., 1909, L. Schumacher. 22 p. 8°. *

Köhler (A.) Die erste ärztliche Hülfe bei Unfallverletzten. Beiträge zur Unfallheilkunde. Berl., 1909, A. Hirschwald. 44 p. 8°.

Kohlstock ([Heinrich August Otto] Albert). Ueber den Einfluss der konstanten Berieselung mit heissem Wasser auf die Wundheilung. [Leipzig.] Dresden, 1909, W. Klemich & Co. 47 p. 8°. *

Petzsch (Bruno). Ueber die Zerreissung des Streckapparates am Kniegelenk. Leipz., 1909, E. Lehmann. 29 p. 8°. *

Planson (V.) Étude sur les contusions et ruptures traumatiques de la rate. Par., 1909, G. Steinheil. 190 p. 8°.

Arnaud (J.) Moyens de transport des blessés et des malades dans la commune de Marseille. Marseille méd., 1909, xlvi, 724-727. — **Barkley** (A. H.) Report of case of burn which involved one-half the body area, with recovery; exhibition of patient. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 361-366. — **Bédart**. Importance de l'exactitude des mensurations dans les certificats pour accidents du travail; procédés pour l'obtenir. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 505-507. — **Blake** (J. P.) Sudden death; a study of certain cases occurring during physical exercise or psychic shock. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvi, 345-355. — **Blume**. Unterricht in der ersten Hilfe für Eisenbahnbedienstete. Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkasenärzte, Melsungen, 1908-9, iv, 262-272. — **Bogoras** (N. A.) [Injuries of the abdominal organs.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 41-76. — **Budinger** (K.) Ueber die Wirkungsweise der sogenannten Wundantiseptika. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1771-1777. — **Bum** (A.) Zur "funktionellen" Therapie Unfallverletzter. *Ibid.*, 1626. — **Canestro** (C.) Sulla necrosi carbolica. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1814-1821, 1 pl. — **Colmers**. Ueber die durch das Erdbeben in Messina am 28. Dec. 1908 verursachten Verletzungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 720-766. — **Cotton** (F. J.) Points in the diagnosis of injuries. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 774-777. — **Cramer** (K.) Ueber Heilung von Wunden des Knorpels entzündeter Gelenke. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., 8. Kong., Stuttg., 1909, 444-449. ———. Eine seltene Verletzung im Lisfranc'schen Gelenk. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, viii, 150-155. — **Descomps** (P.) La teinture d'iode dans le traitement d'urgence des brûlures. Presse méd., Par., 1909, xvii, 789. — **von Eiselsberg**. Ueber einen Fall von Verletzung der Vena pulmonalis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 1-8. — **Estes** (W. L.) Surgery of accidents. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 915-947. — **van Eysselsteijn** (G.) Kunstmatige ademhaling bij drenkelingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1628-1630. — **von Frisch** (O.) Ueber atypische Zerreissung des Kniestreck-Apparates. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, viii, 121-125. — **Fynaut** (E.) Traumatismes buccaux et accidents du travail. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 865-868. — **Gershuni** (B. Ye). [Isolated subcutaneous injuries of the pancreas.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 77-88. — **Graphey** (R.) Wie weit lassen sich Fehldiagnosen und Misserfolge bei Frakturen und Luxationen in der Praxis vermeiden? München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2420-2422. — **Heerfordt** (C. F.) Bemerkungen über die Bedeutung der Suturtechnik für die Wundaseptik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 198-210. — **Howard** (R.) Some notes on the surgery of injuries from wild beasts. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 334-336. — **Jones** (O. M.) Interesting cases of injury to the knee and ankle joints. Northwest Med., Seattle, 1909-10, n. s., i, 132-135. — **Knepper**. Aerztliche Beurteilung von Verletzungsfolgen an den Brust und Bauchorganen. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1909, ii, 300; 329. — **Kohler** (J.) Zur Unfallkasuistik Leichte Kopfverletzung, Neurasthenie? Aortenaneurysma. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 471-475. — **Lenver**. Le pansement au pyroléol.

Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 633-635. — **López Carballar** (P.) Herida penetrante de pecho. (Caso clinico). Rev. méd. de Sevilla, 1909, liii, 201-204. — **McLaughlin** (W. B.) A new method of applying lactic acid bacilli in the treatment of suppurating wounds. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 991. — **MacLaurin** (C.) A case of penetrating wound of the orbit and brain. Australas. M., Sydney, 1909, xxviii, 539. — **Miller** (G. I.) Abdominal injuries without external evidence. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1149-1152. — **Most** (A.) De befrandeling van geinfecteerde verwondingen. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 343; 351; 366. — **von Oettingen** (W.) Die Wundbehandlung mit dem Mastixverband. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 701; 734. — **Oliver** (*Sir* T.) Injuries by electric currents of high pressure. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, vi, 253-261. — **Powers** (C. A.) Complete detachment of the facial bones from the cranium, together with multiple fractures of the sides and base of the skull; recovery; condition at the end of fourteen months. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 548-556. — **Rais** (G.) Fracture du calcanéum d'un côté, luxation astragalo-scaphoidienné de l'autre côté. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 577-580. — **Reclus** (P.) Définition de "l'accident" dans les accidents du travail. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 321-328. — **Rohleder** (H.) Ueber Kohabitationsverletzungen. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 709. — **Schäfer**. Ueber perkutane Zwerchfellverletzungen durch Stich. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 977-979. — **Schloffer** (H.) Ruptur und Luxation der Streckaponeurose eines Fingers. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 562-576. — **da Silva Amado** (J. J.) Aggressão ás martelladas ná cabeça, fractura do craneo das chamadas com "assignatura"; ruptura do ventriculo direito do coração interrompida pelo traumatismo. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 365-369. — **Tschudnomsky**. Massage et accidents du travail. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1909, xi, 254-269. — **zur Verth**. Ueber spontane Zerreissung der Sehne des langen Daumenstreckers. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 569-583.

Foreign Bodies.

von Baeyer (H.) Fremdkörper im Organismus, das Verhalten von metallisch verbundenen Zink-Kupferstückchen im Gewebe. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2416. — **Bertran** (F.) Un nuevo caso de cuerpo extraño del esofago; esofagoscopia; curacion. Siglo med., Madrid, 1909, lvi, 630. — **Botey** (R.) Un cas de cos extrany (closca de pinyó) del extrem inferior de la tráquea, Extracció per traqueoscopia infraglótica. II. Un cas de cos extrany (tros d'os enclavat profondament en el bronqui aret. Extracció per la broncoscopia transglótica. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 235-240. — **Dowd** (J. H.) A foreign body in the urethra. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 907. — **Gellhorn** (G.) Two stick-pins retained within the intestinal canal for twenty years. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 470. — **Grissard** (J. A.) Safety pin in tonsil; report of case. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 350. — **Guisez**. Faits récents de corps étrangers bronchiques extraits par la bronchoscopie; valeur comparée de la bronchoscopie supérieure et de l'inférieure. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 742-747. — **Lucente** (F.) Corpi estranei della vescica estratti con l'aiuto del cistoscopio a doppio prisma del Frank. Chirurgia spec., Napoli, 1908, i, 59-62. — **Méret** (H.) Pièce de 5 centimes dans l'estomac d'un enfant de 4 ans; élimination spontanée par l'intestin. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 423-429. — **Pajoud** & Pietrè. Pièce de dix centimes solidement enclavée à l'entrée de l'œsophage chez un enfant de 7 ans; ablation avec le crochet de Kirmisson. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 727. — **Ranzi** (E.) Ueber Fremdkörper in der Bauchhöhle. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1522. — **Sargnon** & Berlatier. Le traitement des corps étrangers des voies respiratoires. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 678-691. — **Spicer** (R. H. S.) Removal of a sewing machine needle rigidly impacted in median sagittal plane of the larynx of a youth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 161. — **Toyofuku** (T.) Zur Kenntnis der Fremdkörper in den grossen Luftwegen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 741-746.

Dislocations.

Bade (P.) Ueber Lähmungen im Anschluss an die Reposition der angeborenen Hüftgelenksverrenkung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 8. Kong., Stuttg., 1909, 198-261. — **von Baeyer** (H.) Die Retention des reponierten Hüftgelenkkopfes durch Kapselschrumpfung. *Ibid.*, 178-191. — **Bauby**. Luxation métacarpo-phalangienne du petit doigt; réduction opératoire. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 283-285. — **Becher** (J. A.) Die anatomischen und funktionellen Resultate der unblutigen Einreinkung bei älteren Personen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 261-268. — **Clairmont** (P.) & Ehrlich (H.) Ein neues Operationsverfahren zur Behandlung der habituellen Schulterluxation mittels Muskelplastik. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 79-103, 1 pl. [Discussion], 1. Teil, 202-212. — **Cohn** (M.) Apparat zur präzisen röntgenologischen Darstellung der angeborenen Hüftluxation. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch., f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 54-56. —

Couteaud. Luxations récidivantes de l'épaule. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 378-380. — **Davis** (G. G.) A brace for the retention of congenital luxation of the hip after reduction. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 230-233. — **Daxis** (R.) À propos d'un cas de luxation ancienne du cartilage semi-lunaire interne du genou. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 200-202. — **Dejoünay.** Du traitement des luxations récidivantes de l'épaule. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 439-448. — **Deutschländer** (C.) Zur blutigen Reposition angeborener Hüftverrenkungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 107-117. — **Dreesmann** (H.) Aetiologie und Behandlung der angeborenen Hüftverrenkung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 187-190. — **Drehmann** (G.) Streitfragen aus dem Gebiete der angeborenen Hüftverrenkung; Anteversion und Sagittalstellung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 8. Kong., Stuttg., 1909, 2-19. — **Finsterer** (H.) Ueber die operative Behandlung der kongenitalen Luxation der Patella. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 202-205. — **Frey** (L.) & de Nevrezé (B.) Contribution à l'étude des malpositions maxillaires verticales (par exagération de la distance naso-mentonnière). Odontologie, Par., 1909, xlii, 197; 261. — **Gottstein** (J. F.) Ein Fall von isolierter Luxation des os naviculare tarsi. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1909, xxii, No. ii, 3-5. — **Henrich** (O.) Beitrag zum Luxationsbecken. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 381-397, 1 pl. — **Joachimsthal** (G.) Die Retention des eingerenkten Oberschenkelkopfes durch Neubildung des knöchernen Pfannendaches. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 8. Kong., Stuttg., 1909, 152-178. — **Kirmisson.** Luxations pathologiques de la hanche. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 423-425. — **Lindemann** (A.) Ueber doppelseitige traumatische Schultergelenkluxation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 561-568. — **Lorenz** (A.) Bemerkungen zur Technik der Reposition und Retention der kongenitalen Hüftgelenksverrenkung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 8. Kong., Stuttg., 1909, 133-151. — **Ludloff** (K.) Vorschläge zu einer Sammelforschung über die Ergebnisse der unblutigen Einrenkung der angeborenen Hüftluxation. *Ibid.*, 191-197. — **Madelung.** Die Reposition der irreponiblen Schulterluxation mittelst Arthrotomie von hinten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2 Teil, 276-279. — **Martin** (L.) & Février (L.) Luxation incomplète du genou droit en arrière et légèrement en dehors, consécutive à une chute de cheval. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 408-412. — **Müller** (G.) Zur Behandlung der Subluxation im Kniegelenk. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch., Stuttg., 1909, 502-505. — **Reiner** (M.) Ueber die blutige Reposition. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 268-282. — **Tourreil** & Courtillier. Un cas de luxation de l'épaule droite. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 454. — **zur Verth.** Ueber willkürliche und habituelle Luxationen im Kniegelenk. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 584-600. — **Vetter von der Lilie** (M.) Zur Kasuistik der Luxationen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1556-1561. — **Vulpius** (O.) Die moderne Behandlung der angeborenen Hüftluxation. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1803-1807.

Fractures.

Kuhme ([Gustav Karl] Friedrich). Ueber isolierte Frakturen des Fibulaschaftes. Leipz., 1909, B. Georgi. 35 p. 3 pl. 8°. *

Perrin (M.) Les fractures du cubitus accompagnées de luxation de l'extrémité supérieure du radius. Par., 1909, G. Steinheil. 180 p. 8°.

Antelo (N.) & Oliveira (R.) Aparato de prótesis para la reducción de fracturas del maxilar inferior. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 418-421. — **Bardenheuer** (B.) Le traitement des fractures par les bandages à extension. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 158-166. — **Baudouin** (M.) Un cas de fracture du col chirurgical de l'omoplate d'origine préhistorique. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 574-583. — **Bidwell.** A case of gumma of the clavicle with spontaneous fracture. West Lond. M. J., Lond., 1909, xiv, 274. — **Bruce** (A.) & Wallace (D.) Fracture of the axis vertebra, reduction, recovery. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 527. — **Bureau** (É.) Comment traiter une fracture de jambe. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 985-996. — **Cady** (N. W.) A mechanical assistant for the more correct adjustment of Colles' and Potts' fractures. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 473-476. — **Carlo** (Z.) Un caso di grave frattura delle coste e dello sterno con esito in guarigione. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 289-295. — **Christen** (T.) Frakturbehandlung nach Steinmann und nach Zuppinger. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2465-2469. — **Crawford** (D. G.) Case of fracture of the skull. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 376. — **Dembrin** (C.) Traitement des fractures de Dupuytren. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 465; 503. — **Depage.** À propos de l'extension dans les fractures. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 193. — **Dupuy de Trenelle.** Fracture de jambe; appareil pour le réduction. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 329-338. — **Elliott** (J. D.) Fractures of the skull and their treatment. Hahnemann. Month., Phila., 1909, xliv, 919-930. — **Esprit** (G.)

Fractures du corps du 1. métatarsien accompagnée d'un arrachement des têtes des 4 derniers métatarsiens, simulant un décollement épiphysaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 422–429. — **Finsterer** (H.) Zur Kenntnis der Fraktur des Os lunatum. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 209–211. — **von Frisch** (O.) Untersuchungen über den normalen Kniestreckapparat mit Rücksicht auf die bei der Patellarfraktur bestehenden mechanischen Verhältnissen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 99–134. — **Gibbons** (A. P.) Fracture of the tuberosity of the humerus by muscular violence. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1674. — **Gills** (W. A.) Compound fracture of the inferior maxilla. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2003.— **Gontermann** (C.) Isolierte Fractur des Os cuboideum pedis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 186–197. — **Hastings** (J. P.) A case of fracture of the radius treated by early massage and movement. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1524. — **Heineck** (A. P.) Fractures of the patella and their modern operative treatment. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 479–509. *Also:* Chicago M. Times, 1909, xlii, 506–519. ———. The open operative treatment of fractures of the patella. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 664–673. *Also:* Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 402; 459. — **Hofmann** (A.) Rhombus und automatisch wirkende Extensionsschiene zur Behandlung von Oberarm- und Schultergürtelbrüchen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2373. — **Keeltey.** A case of fragilitas ossium [fracture of the left tibia and fibula.] West Lond. M. J., Lond., 1909, xiv, 274. — **King** (J. E.) The use of the molded plaster of Paris splints in fractures. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 537. — **Lane** (W. A.) The operative treatment of fractures. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1106–1113. — **Lejeune.** La fracture bimalléolaire par abduction. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiv, 217–242. — **Malda** (G.) Un nuevo aparato de tracción continua ideado y usado. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 707–712. — **Martin** (E. D.) A plea for the more careful diagnosis and treatment of fractures of the extremities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2073–2077. — **Mauclaire.** Fracture par éclatement de l'extrémité inférieure de l'humérus; hémi-résection tardive, guérison avec bon résultat fonctionnel. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 995. — **Meerwein** (H.) Die Fraktur des Condylus externus tibiae. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 522–531. — **Morian** (R.) Beitrag zu den Brüchen der Daumen- und Grosszehen-Sesambeine. *Ibid.*, 387–398. — **Morison** (R.) A clamp for the fixation of ununited fractures. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1114–1117, 1 pl. — **Moullin** (C. M.) The treatment of fractures, with special reference to mistakes that may lead to litigation. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 65–69. — **Parham** (F. W.) The treatment of fracture of the patella, especially old fracture. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 465–468. — **Petroff** (N. N.) [Fractures of the transverse processes of the lumbar vertebrae.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1141–1143. — **Porter** (M. F.) The open method of treatment in simple fractures. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1223–1225. — **Quénu.** Fracture des côtes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 776.—**Schönwerth.** Ueber komplizierte Schädelbrüche. Sitzungsb. d. ärztl. Ver. München, 1909, xviii, 91–98. — **Scudder** (C. L.) & Paul (W. E.) Musculospiral paralysis complicating fracture of the humerus; an analysis of the cases at the Massachusetts General Hospital. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1118–1133, 2 pl. — **Shine** (F. E.) Report of a case of irreducible fracture of the external condyle of the humerus and operation. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 564. — **Steinmann** (F.) Gegenwärtiger Stand der Nagelextension. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 280–286. [Discussion], 1. Teil, 245–253. — **Van Stockum.** Traitement des fractures du fémur. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 188–191, 1 pl. — **Voss.** Operativ geheilter Fall von frischer Schädelbasisfraktur mit Beteiligung von Mittelohr und Labyrinth. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 297–301. — **Walker** (J. B.) The operative treatment of fractures. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 401–428. — **Zancarini** (G.) Zur Behandlung der Oberschenkelbrüche bei Neugeborenen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2374.

Gunshot Wounds.

Arapoff (A. B.) [Gunshot wounds of the blood-vessels, and structure of traumatic aneurysms.] Russk. chir. arch., St. Petersb., 1909, xxv, 481–498. — **Burk** (W.) Schussverletzung der Arteria brachialis; Resektion und zirkuläre Naht der Arterie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2528. — **Léon.** Du traitement des plaies pénétrantes de l'abdomen par coup de feu à blanc. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 420–436; 449. — **Leszynsky** (W. M.) A case of gunshot wound of the brain without focal symptoms. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 714. — **Oppel** (V. A.) Operative treatment of the sequelæ of partial gunshot injuries of the nerve trunks. Russk. chir. arch. S.-Peterb., 1908, xxiv, 121–128. — **Paloque.** Du danger de la réunion immédiate dans les plaies par coups de feu tirés à bout portant. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 435–437. — **Ransohoff** (J.) Gunshot injury of the brain, with late manifestations after immediate recovery. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 586–594. — **Rosenblueth** (J. C.) Gunshot wounds made by the new missiles. Eclect. Rev., N. Y., 1909, xii, 355–359.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Knorr (Alfred [Julius]). Ueber einen angeborenen sacralen und einen nach dessen Operation zur Entwicklung gelangten Hydrocephalus. Leipz., 1909, A. Hoffmann. 29 p. 8°. *

Audan. Volumineux sarcome de la cuisse traité avec succès par les rayons X. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 189-191. — **Barnhill** (J. U.) Some phases of sarcomata and their removal. Ohio M. J. Columbus, 1909, v, 616-622. — **Bloodgood** (J. C.) Malignant tumors; sarcoma of nerve sheaths. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 384-400, 1 pl. — **Bogoyavlenski** (N. F.) [Mesenteric chylous cyst.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi, 541-543. — **Bridrè** (J.) & Conseil (E.) Sarcomes à cysticerques chez le rat. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 171-174. — **Burgess** (A. M.) The nature of the reaction of the tissues of susceptible and non-susceptible mice to an inoculable tumor. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 575-590, 3 pl. — **Burns** (H.) Note on an interesting case of melanotic sarcoma. Lancet, Lond., 1909, ii, 1433. — **Dieffenbach** (W. H.) Radium therapy in inoperable tumors. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 557-565. — **Duret** (H.) Ablation d'un volumineux sarcome de la région inguinale droite; résection de 12 centimètres de l'artère et de la veine fémorales; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 385-388. — **Ebstein** (W.) Uebér die kausalen Beziehungen des Traumas zu der Entwicklung von Geschwülsten mit besonderer Rücksicht auf die Versicherungspraxis Ztschr. f. Versicherungs med., Leipz., 1909, ii, 321-329. — **Greene** (D. C.) Contribution to the etiology and treatment of dentigenous cysts. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 231-237. — **Hecht** (H.) Ueber Lymphogranuloma. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcviii, 107-118. — **Kopfloff** (N. V.) [Elastic tissue in malignant tumors.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 1-10. — **Le Dentu.** Faux cancers et tumeurs inflammatoires du ventre. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 289-305. — **Lieberthal** (D.) Idiopathic multiple hæmorrhagic sarcoma (Kaposi); trauma an ætiological factor (?) J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 522-525, 2 pl. — **Lozano** (P.) Un caso de sarcoma de las paredes del pecho y de la pleura en un niño de cinco años. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid., 1909, xxii, 261-264. — **McDonagh** (J. E. R.) Case of spontaneous disappearance of an endothelioma (nævo-xanthoma). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 142-144. — **Mariani** (G.) Sarkomatosis Kaposi mit besonderer Berücksichtigung der viszeralen Lokalisationen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcviii, 267-300, 2 pl. — **Piperata** (G.) Zur Statistik der Extremitätensarkome. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 195-221. — **Preysing.** Einige Beispiele von diagnostischen Irrtümern und von selteneren Tumoren. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1738-1741. — **Riese** (H.) Beckenresektion wegen Sarkom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2166. — **Rocher.** Kystes dermoides de la région sternale; à propos de leur pathogénie. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 712. — **Rossi** (A.) Sullo strozzamento erniario di un tumore a sviluppo endoaddominale dello spazio prevescicale di Retzius. Nota clinica ed istologica. Riforma méd., Napoli, 1909, xxv, 1245-1249. — **Sabazès** (J.) & Muratel (L.) Myxome lipomateux intra-thoracique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 580-616. — **Sanfelice** (F.) Sulla natura e sulla cura dei tumori maligni. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 445-451. — **Savagnone** (E.) Sul reticolo interno di Golgi nelle cellule dei tumori. Sperimentale. Arch. di biol. Firenze, 1909, lxiii, 574-587, 1 pl. — **Schorlemmer** (R.) & Selter. Beiträge zur Diagnostik der Abdominalkarzinome und Tumoren unter besonderer Berücksichtigung der Briegerschen und der Kaseinreaktion. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909-10, lxix, 153-204. — **Shattock** (S. G.) On normal tumour-like formations of fat in man and the lower animals. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Path. Sect., 207-270. ———. A large laryngeal lipoma of the epiglottis and base of the tongue, with a collection of examples of submucous lipomata of the intestine and of the larynx. *Ibid.*, 285-296. — **Slechta** (A.) Die Resultate der operativen Behandlung der Karzinome und Sarkome im Deutschbroder Krankenhause in den Jahren 1897-1907. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 84. — **Tyzzer** (E E.) A series of spontaneous tumors in mice with observations on the influence of heredity on the frequency of their occurrence. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 479-518, 7 pl. ———. A study of inheritance in mice with reference to their susceptibility to transplantable tumors. *Ibid.*, 519-573. — **Veratti** (E.) Nuovi fatti e nuovi problemi risultanti dalle ricerche istologiche sui tumori maligni. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1282. — **Winocouroff** (J.) Zur Casuistic der multiplen bösartigen Geschwülste im Kindesalter. Ist das Chlorom eine aus den blutbildenden Organen ausgehende maligne Neubildung? Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 33-38. — **Zappulla** (A.) Contributo clinico ed anatomo patologico allo studio delle neoplasie branchiogene. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 7-12. — **Zoni** (G.) Contributo allo studio dei tumori della mammella maschile. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1181.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Winter (Hugo [Walter Hermann]). Ueber die Bedeutung der Tuberkulose in der

Aetiologie und Pathogenese der Analfisteln. Leipz., 1909, E. Lehmann. 110 p. 8°. *

Blain (A. W.) The use of Beck's paste in a sinus of six years' duration. Detroit M. J., 1909, ix, 409. — **Coyon** (A.), Fiessinger (N.) & Laurence (J.) Comment guérit un abcès froid. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909. xxiii, 628-631. — **David** (Y.) Abcès froid rétro-pharyngé d'origine ganglionnaire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 427-439. — **Dupuy** (H.) Retropharyngeal abscess. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 438-441, 1 pl. — **Evans** (W. H.) The treatment of chronic ulcer of the leg. Lancet, Lond., 1909, ii, 1420-1423. — **Falcone** (R.) Un metodo semplice alla portata di tutti per la diagnosi di natura del pus. Corriere san., Milano, 1909, xx, 669-671. — **Fiessinger** (N.) & Laurence (J.) Traitement des suppurations aigües par l'antiferment protéolytique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 772-776. — **Galand.** Des différentes méthodes de traitement des plaies et ulcères de jambe. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 561-566. — **Gonnet.** Élimination de la térébenthine par les urines dans l'abcès de fixation. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 296-300. — **Hasebroek** (K.) Ueber infantile Muskelspanungen und ihre phylogenetische Bedeutung für die spastischen Kontrakturen. Deutsches Arch. f. klin., Med., Leipz., 1909, xcvii, 409-442. — **Kirmisson.** Fistules congénitales du cou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 676-678. — **Lejars** (F.) Les phlegmons sus-hyoïdiens médians. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 531-533. — **Levy** (R.) Die Entstehung des Mal perforant du pied. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xxi, 85-104. — **McDonagh** (J. E. R.) The treatment of chronic ulcer of the leg. Lancet, Lond.. 1909, ii, 1631. — **Maragliano** (D.) Gli antifermenti proteolitici nella terapia dei processi suppurativi acuti. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1213-1217. — **Mendel.** L'ion-zinc dans le traitement des suppurations chroniques. Rev. trimest suisse d'odont., Zürich, Gèneve, 1909, xix, 200-208. — **Parham** (F. M.) & Hume (J.) Vesico-intestinal fistulæ. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 463-500. — **Pauchet** (V.) Traitement des fistules tuberculeuses par les injections de mastic bismuthé. Clinique, Par., 1909, iv, 729. — **Petit** (H.) Phlegmon septique diffus du membre inférieur droit; guérison rapide par le traitement associé des méthodes de Thiriar et de Bier. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 429-432. — **Peyret.** Valeur pathognomonique d'un signe tiré de l'examen de l'ombilic dans un cas méconnu de phlegmon sous-péritonéal de la région sous-ombilicale. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 620-624. — **Thrailkill** (E. H.) A safety-pin spring probe retraction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii. 1820. — **Vigouroux** (A.) & Naudascher (G.) Fistule duodéno-colique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 576-579.

GYNÆCOLOGY.

Schickele (Gustav). Strafrecht und Frauenheilkunde. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 90 p. 8°.

Simon (T. B.) Die Gesundheitspflege des Weibes. 7. Aufl. Stuttg., 1909, I. H. W. Dietz. 316 p. 1 pl. 12°.

Anspach (B. M.) Hemorrhagia uteri; myopathic uterine hemorrhage. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 800-867. — **Austin** (M. A.) Iliohypogastric hyperesthesia. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 482-485. — **Bab** (H.) Ein Vorschlag zur medikamentösen Therapie der infantilischen Sterilität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1558-1562. — **Balfour** (M. S.) Case of lithopædion removed by operation. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1615. — **Bandler** (S. W.) Some observations on vaginal celiotomy. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1157-1164, 2 pl. — **Batuaud** (J.) Antagonisme des sécrétions mammaire et ovarienne. Rev. d. mal. de la nutrition. Par., 1909, 2. s., vii, 446-455. — **Bell** (J. N.) Operative enlargement of the pelvis of the nonpregnant woman. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 749-753. — **Bergesio** (L.) Il timoformio liquido nella terapia ginecologica. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1909, ix, 300-302. — **Bland** (P. B.) Surgery of the female genito-urinary organs. Methods of examinations and diagnosis; malformations, etc. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 351-387. — **Bogoras** (N. A.) [Transplantation of one ureter into the rectum.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 1001-1006. — **Boldt** (H. J.) Conservatism in surgery of the pelvic organs. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 327-332. — **Bovée** (J. W.) Renal excretion during the administration of chloroform and ether in gynecological surgical operations. *Ibid.*, 270-285, 2 ch. — **Boyd** (T.) Ueber Clitoris- und Präputialdrüsen, besonders beim Menschen und bei einigen Thieren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 581-595. — **Bröse** (P.) Zur gynäkologischen Untersuchung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1671-1674. — **Byford** (H. T.) The significance of peritoneal adhesions following operations. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 396-400. — **Carstens** (J. H.) Final word on the stem pessary for amenorrhea, dysmenorrhea, sterility, etc. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1730-1732. — **Chevrier** (L.) De la désinfection pré-opératoire du vagin par la teinture d'iode. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1663. — **Clark** (J. G.) Anatomical considerations in peritoneal adhesions. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 401-406, 2 pl. — **Crossen** (H. S.) What is the preferable time for abdominal operation for a chronic inflamma-

tory mass in pelvis? *Ibid.*, 662-687. — **Davis** (E. P.) The heroic women in medicine. *Ibid.*, 623-627. — **Deane** (H. E.) Civilisation and the corset. Lancet, Lond., 1909, ii, 705. — **Delore** (X.) & Alamantine (H.) Tumeur du ligament large développée dans une capsule surrénale aberrante. Lyon méd., 1909, cxiii, 707-709. — **Doran** (A. H. G.) A sequel to McDowell's triumph, being a brief sketch of the rise and progress of the Samaritan Free Hospital. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 565-572, 1 pl. — **Escluse** (A.) Deux cas de prolapsus génital améliorés par la faradisation rythmée. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xviii, 837-841. — **Fabre** (*Mme.*) Application du radium en gynécologie. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 289-303. — **Frey** (J.) Ueber Plasmazellen und ihr Vorhandensein bei den Erkrankungen der weiblichen Geschlechtsorgane, speziell des Endometriums. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 388-402. — **Geyl.** Zur Bildung und Bedeutung der Achselhöhlenmilchdrüsen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1562. — **Gilles.** Deux cas de malformations utérines. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 289-293. — **Goffe** (J. R.) Ephraim McDowell the father of ovariotomy. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 3-22. — **Grant** (A. R.) Indications for posterior vaginal section and its results. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 536-538. — **Heinech** (A.-P.) Les plaies perforantes de l'utérus survenant au cours de manœuvres intra-utérines. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 561; 577. *Also:* Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 257; 274; 289. *Also, transl.:* Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 160-178. *Also, transl.:* Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 97; 161; 169. — **Hirst** (B. C.) A note on intraperitoneal hemorrhages from the pelvic organs in women, indistinguishable from the hæmorrhage of ectopic gestation. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 260. ———. Tumors of the urethra in women, with special reference to malignant growths. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 388-391. — **Hofmeier.** The development of ovariotomy in Germany. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 628-636, 1 pl. — **Hüttemann.** Ueber einen Fall von offenem Meckelschen Divertikel bei einer 33jährigen Frau. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 236-240. — **Kehrer** (E.) Ueber den Stoffwechsel des Uterus in den verschiedenen Zeiten der sexuellen Thätigkeit. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 574-580. — **Krönig** (B.) Weitere Erfahrungen über Frühaufstehen der Laparotomierten und Wöchnerinnen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 217-224. — **Lane** (W. A.) Civilisation in relation to the abdominal viscera, with remarks on the corset. Lancet, Lond., 1909, ii, 1416-1418. — **Le Dentu.** Faux cancers et tumeurs inflammatoires du rendre. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 369-373; *Also:* Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 1037. — **Leitch** (A.) Ueber eine neue Methode der Ureterozystostomie. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 339-343. — **Lenz** (J.) Ueber vorzeitige Menstruation, Geschlechtsreife und Entwicklung. (Menstruatio, Pubertas et Evolutio praecox mit besonderer Berücksichtigung der beschleunigten Entwicklung des Skeletts). Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 92-95. — **Maffei.** Abouchement urétéro-vésical par voie vaginale. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 216-222, 2 pl. — **Montgomery** (E. E.) Surgery of the uterus, broad ligaments, and Fallopian tubes. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 460-586. — **Montuoro** (F.) Ein weiterer Fall von Ureterozystoneostomie nach Boari; spontane Ausstossung des Boariknopfes nach 14 Tagen; Heilung. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 334-338. — **Morley** (W. H.) Reports of cases in which the extract of the corpus luteum has been used. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 524-529. — **Moty.** La séxualité dans l'espèce humaine: séxualité féminine. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 537-544. — **Mueller** (A.) Scheidenbildung aus einer verlagerten Dünndarmschlinge bei völligem Mangel der Scheide nach Mori-Haeberlin. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 626-628. — **Neumann** (G.) Zwei Fälle von traumatischer Genitalverletzung kleiner Mädchen. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1909, lx, 410. — **Pankow** (O.) Die Metropathia haemorrhagica; ein Beitrag zur Lehre von der chromischen Metritis und Endometritis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 336-387, 5 pl. — **Pole** (U.) La donna italiana e la medicina. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 590. — **Poulain** (J.) Hématocèle rétro-utérine sans rupture de la trompe. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 373-375. — **Pozzi** (S.) The evolution of ovariotomy in France. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 606-622. ———. On the surgical treatment of a most frequent cause of dysmenorrhea and sterility in women. *Ibid.*, 360-375, 3 pl. — **Reynolds** (E.) & Lovett (R. W.) The influence of corsets and high-heeled shoes on the symptoms of pelvic and static disorders; abstract report of investigations now being carried on in relation to these factors. *Ibid.*, 376-395. — **Sampson** (J. A.) Ureteral fistulæ as sequelæ of pelvic operations; a general consideration of the subject. *Ibid.*, 475-497, 10 ch. — **Sarteschi** (U.) Sulle modificazioni istologiche dei vasi delle'utero in gravidanza ed in puerperio e sul significato anatomico e funzionale delle cellule giganti così dette sinciziali. Folia gynaec., Pavia, 1908, i, 1-20, 2 pl. — **Schatz.** Die Ursachen der Kindeslagen und die Turnkunst im Uterus. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 655-657. — **Schookært** (R.) Stérilité chez la femme. Rev. méd. de Louvain, 1909, 279-288. — **Sechéyron.** Étude sur l'incision transversale suspubienne de la peau et de l'aponévrose dans les laparotomies gynécologiques (méthode de Pfannenstiel). Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 520-526. — **Siefart** (G.) Indikation und Technik vaginaler Operationen. Berl.

klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2142-2145. — **Spencer** (H. R.) The evolution of ovariotomy in Great Britain. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 600-605. — **Studdiford** (W. E.) The involuntary muscle fibers of the pelvic floor. *Ibid.*, 759-765, 2 pl. — **Uffreduzzi** (O.) Dell' ernia inguinale diretta della donna. Morgagni, Milano, 1909, li, 452-458. — **Verdelli** (G.) Metastasi vaginale consecutiva ad isterectomia addominale totale per carcinoma del corpo dell' utero. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 490-496. — **Watkins** (T. J.) The operative treatment of cases of extensive cystocele in uterine prolapse. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 123-143, 3 pl. — **Webster** (J. C.) The prevention of adhesions in abdominal surgery. *Ibid.*, 407-410. — **White** (G. R.) Cystocele, a radical cure by suturing lateral sulci of vagina to white line of pelvic fascia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1707-1710. — **Young** (J. Van D.) Technic in gynecological diagnosis. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 381-389. — **Zimmern** (A.) L'elettricità in ginecologia. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 487-494.

DISEASES OF THE BLADDER IN THE FEMALE.

Keefe (J. W.) The surgical treatment of tumors. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 742-748. — **Knorr** (R.) Funktionelle Diagnostik der Blase mittels des Zystoskops. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 314-320. — **Zorn** (F.) Inkrustierte Haarnadel bei einem 14jährigen Mädchen. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 326-328.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Bargues. Maladie de Paget du sein. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 556. — **Bruch** (G.) Érythèmes médicamenteux dus à l'usage d'orthoforme sur des crevasses du sein. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 172. — **Cinnotti** (F.) Contributo allo studio dei tumori mammari nel maschio. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 417-428. — **Cocci** (G.) Contributo alla studio clinico ed anatomo-patologico della cosidetta mastite carcinomatosa. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1793-1813, 2 pl. — **Diedoff** (V.) [Tumors of the male mammary gland.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi. 534. — **Ingier** (Alexandra). Ueber obliterierende Mastitis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 338-345. — **Jacoulet** (F.) & Moure (P.) Adénomes du sein et d'une glande mammaire accessoire à évolution simultanée. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 618-620. — **Labey** (G.) Traitement de la mammite aiguë par la ventouse de Bier. Clinique, Par., 1909, iv, 647. — **Lenglet.** La radiothérapie guérit-elle la maladie de Paget? Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 204-211. — **Morestin** (H.) Hypertrophie mammaire unilatérale corrigée par la résection discoïde. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 996-998. ———. Ablation esthétique d'une tumeur bénigne du sein (procédé de la boutonnière axillaire). *Ibid.*, 1036-1040. — **Potherat** (E.) Carcinose cutanée chez une malade opérée de tumeur maligne des mamelles vingt quatre et vingt-trois ans auparavant. *Ibid.*, 1007. — **Stromberg** (G. G.) & Kasogledoff (N. M.) [Tuberculosis of the mammary gland.] Russk. chir. arch., St. Petersb., 1909, xxv, 512-547. — **Tidelin.** Résultats éloignés de l'ablation du sein pour cancer. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 999-1023. — **Variot.** Atrophie des enfants au sein. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 728. — **Wallis** (F. C.) [Scirrhous swelling of the breast: excision of the breast and axillary tissues.] Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 130.

DISEASES OF THE UTERUS.

Bloch (G.) Valeur du traitement kinésique dans les hémorrhagies utérines. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1909, xi, 185-194. — **Dialti** (G.) Echinococco primitivo del legamento largo. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 55-72. — **Guéniot** (P.) Du traitement local de l'infection utérine post-puerpérale. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 289-311. — **Lavatelli** (C.) L'endometrite delle vergini. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1909, ix, 325-338. — **Lovain.** De l'utilité du curetage explorateur. Actualité méd., Par., 1909, xxi, 163. — **Marquès** (E.-J.) La radiothérapie dans le traitement des métrorrhagies rebelles; son action inhibitoire sur l'hypérémie utérine réflexe. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 226-232. — **Miller** (G. I.) Haematometra. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1074-1076. — **Novy** (G.) Zur Aetiologie der sog. Psoriasis uteri. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 37. — **Okinchits** (L. L.) [Influence of placental extract upon the uterine muscle.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 1414. — **Stein** (A.) A rare case of hematometra in an aged woman. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1070-1074.

Diseases of the Cervix Uteri.

Gow (W. J.) Carcinoma of the cervix uteri with metastatic deposits in the mucosa of the uterine body. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 298-300. — **Lewers** (A. H. N.) Two uteri removed by Wertheim's method for cancer of the cervix apparently only moderately advanced; infiltrated iliac glands removed, only discovered in the course of the operation. *Ibid.*, 338-342. — **Schauta** (F.) Les résultats éloignés de l'extirpation du cancer du col de l'utérus par la voie vaginale élargie. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 642-647. — **Spencer** (H. R.) Cancer of the cervix diagnosed early by the family doctor; patient well ten years after high amputation. Proc.

Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 335-337.

Displacements of the Uterus.

Barrows (C. C.) The surgical treatment of posterior displacement of the uterus. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1046-1054. — **Casalis** (G. A.) Considerations on the statics of the pelvic viscera and their relationship to the operative treatment of utero-vaginal prolapse. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 233; 293. — **Chavannas** (G.) Du cloisonnement du vagin dans le prolapsus utérin complet chez les femmes agées. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 380-382. — **Gayet.** Paralysie du membre inférieur gauche; rétroversion utérine; redressement de l'utérus et fixation abdominale des ligaments ronds; guérison de la paralysie. Lyon méd., 1909, cxiii, 751-753. — **Hegar** (K.) Beitrag zur Lehre von der Hyperanteflexio uteri. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 229-231. — **Humiston** (W. H.) The treatment of retrodisplacements of the uterus; with brief report of one hundred and three Gilliam operations. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 721-727.— **Madzhuginski** (A.) [Hysterectomy for prolapse of the uterus and case of ventrofixation of the vagina.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 338-348. — **Montgomery** (E. E.) The diagnosis and treatment of retro-displacement of the uterus. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 381-387. — **Mosher** (Eliza M.) Habits of posture a cause of deformity and displacement of the uterus. Woman's M. J., Cincin., 1909, xix, 245-248. — **Oliva** (L. A.) L'operazione del "Menge" nel trattamento delle retrodeviazioni dell' utero per via laparotomica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1465-1467. — **Parache** (F.) Prolapso completo del útero en una niña recien nacida. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 328-331. — **Polk** (W. M.) Suprapubic operation upon the pelvic floor for prolapse of the uterus. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 144-160, 6 pl. — **Schauta** (F.) Ueber Prolapsoperationen. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 567-570. — **Sollieri** (S.) Sulla exoisteropessi addominale nei vizi gravi di posizione e nel prolasso totale dell' utero. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 658-672. — **Stenzel.** Ringförmiges Scheidenpessar aus Hartgummi mit umlegbarem Bügel als Stiel. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1587. — **Tikanadze** (I. Ye.) [Surgical treatment of prolapse of the uterus and vagina by the Wertheim-Schauta method.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 953-968. — **Violet** (H.) Les hernies pré- et rétro-utérines dans la constitution des prolapsus. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 439; 710.

Excision of the Uterus.

Kelly (H. A.) Amputation of the uterus in the corpus to preserve the menstrual function. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 536-549, 2 pl. — **de Lacombe** (L.) De l'hystérectomie abdominale totale dans les annexites doubles; modifications apportées au dernier temps de cette opération par la péritonisation et un procédé spécial de drainage vaginal. Médecin prat., Par., 1909, v, 741; 757. — **Peterson** (R.) A case of thrombo-phlebitis with peroneal neuritis and paralysis following supravaginal hysterectomy. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 498-510, 8 ch. — **Pichevin** (H.) Cancer utérin et hystérectomie. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 373. — **Pollosson.** Léiomyome malin du poids de 26 livres; extirpation avec hystérectomie totale; guérison opérative. Lyon méd., 1909, cxiii, 832.— **Potherat** (E.) De la valeur de l'hystérectomie vaginale dans le traitement des fibromes utérins et des suppurations pelviennes. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 382-387. — **Redlick** (A. A.) [Technique of vaginal extirpation of the uterus for neglected uterine cancer.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 923-932. — **Rieck** (A.) Transperitoneale vaginale supravaginale Uterusamputation und transperitoneale vaginale Uterusextirpation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 724-730. — **Segond.** Avantages de l'hystérectomie vaginale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 661. — **Tavildaroff** (F. N.) [Transplantation of the ureter into the bladder during the removal of the uterus by Schuchardt's dilating vaginal method.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1607-1609.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Alfieri (E.) A proposito dell' oncologia dell' utero. (Due casi di adeno-carcinoma diffuso dell' endometrio e di entrambe le ovaie con metaplasia dell' epitelio ghiandolare in epitelio piatto.) Folia gynaec., Pavia, 1909, ii, 471-488, 3 pl.— **Bäcker** (J.) & Minich (K.) Ein Fall von Sarcoma polyposum uteri. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 508-515. — **Baudet.** Fibrome de la portion abdominale du ligament rond. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 296-298. — **Bland-Sutton** (J.) On a uterine fibroid in the state of red degeneration containing staphylococcus pyogenes aureus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 300-302.— **Boldt** (H. J.) The treatment of cancer of the uterus when too far advanced for cure by extirpation of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1883-1887. — **Bordier** (H.) Ce que peut la radiothérapie dans le traitement des fibromes interstitiels, ménopause artificielle précoce, atrophie de la tumeur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 724-726. ———. X-ray treatment of interstitial uterine fibroids; artificial premature menopause. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 211-219. —

Butcher (W. D.) The X-ray treatment of myoma. *Ibid.*, 201. — **Capaldi** (A.) Operazioni conservatrici nella cura dei fibromi uterini. Chirurgia spec., Napoli, 1909, i, 107-113. — **Chase** (W. B.) The palliative treatment of cancer of the uterus, especially with the thermocautery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1887-1891. — **Cotton** (J. M.) Cancer of the uterus. Canad. Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 176-182. — **Dorsett** (W. B.) Calcareous degeneration of the fibroid uterus with the presentation of a specimen. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 791-797. — **Franke** (F.) Eine neue Methode der intraperitonealen Verkürzung der Ligamenta rotunda (Fixatio ligamenti rotundi retro-uterina). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1633-1637. — **Frederick** (C. C.) How can we best educate women to seek relief early from carcinoma of the uterus? Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 787-791. — **Freund** (H.) Zur Behandlung des inoperablen Uteruscarcinoms. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 280-283. — **Gaifami** (P.) Alcune note cliniche e statistiche sul cancro dell' utero. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 641-656. — **Gellhorn** (G.) Uterine cancer. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 447. — **Guggesberg.** [Ein Uterussarkom.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 776. — **Hastings** (S.) Note on a degenerated red "fibroid." Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 302. — **Holland** (E.) A case of sarcoma of the uterus. *Ibid.*, 344-349. — **Horne** (G.) Early recognition of uterine carcinoma. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 381-385. — **Jeanne.** Sarcome kystique de l'utérus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1004-1007. — **Kellock** (T. H.) A case in which a cyst of the broad ligament became infected by the bacillus typhosus. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvi, 30-33. — **Klein** (G.) Klinische und Gesamt-Ergebnisse der Operation des Gebärmutterkrebses. Frauenarzt, Leipz., 1909, xxiv, 482-488. — **MacLaren** (A.) A study of one hundred and thirty-one consecutive cases of fibroid tumors of the uterus demanding operation. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 269-278. — **Opocher** (E.) Contributo allo studio dei fibromiomi uterini con speciale riguardo alla parità della donna. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 303; 371; 414. — **de Ott** (D.) Valeur comparée des différents procédés de traitement chirurgical du cancer de l'utérus. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 634-636. — **Palm** (H.) Beitrag zur Behandlung des Uterusmyoms um die Zeit des Klimakteriums. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 263-274. — **Petit** (P.-C.) Hémorrhagie utérine grave; fibrôme utérin; traitement électrique; guérison. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 220-225. — **Potherat** (E.) Pseudo-sarcome d'un utérus fibromateux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1041-1044. — **Pronai** (K.) Zur Lehre von der Histogenese und dem Wachsthum des Uteruscarcinoms. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 596-607, 1 pl. — **Recasens** (S.) La operabilidad del cáncer del útero. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 369-376. — **Santi** (E.) Contributo alla conoscenza delle forme degenerative più rare dei fibromiomi uterini. Folia gynaec., Pavia, 1908, i, 87-101, 2 pl. — **Spowers** (E. A.) Interesting case of uterine adeno-carcinoma. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 385-387. — **Stevens** (T. G.) Some of the difficulties and dangers met with in connection with uterine fibroids. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 97-103. — **Tourneux** (J.-P.) Sur un cas de fibrome utérin. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 335. — **Tuttle** (E. G.) Should fibroids of the uterus be removed as soon as found, irrespective of the symptoms they produce at the time? J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 547-550. — **Vanverts** (J.) Hématocèle rétro-utérine et polype utérin. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 322-324. — **Wertheim.** Résultats éloignés de l'opération abdominale élargie dans le cancer de l'utérus. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., 637-641.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Blaha (E. A.) Ansteckender Scheidenkatarrh der Rinder und Trachomkörperchen bezw. Prowazeksche Körper (Chlamydozoa) bei demselben. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 879-881. — **Fisher** (J. M.) Surgery of the vulva and vagina. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 389-460. — **Hollopeter** (W. C.) Infantile gonorrhœal vulvo-vaginitis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 676. — **Kehrer** (E.) Zur Kenntnis der desmoiden Geschwülste der Vagina. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 731-738, 1 pl. — **de Tomasi** (F.) Dilatazione varicosa del plesso pudendo nella donna. Incurabili, Napoli, 1909, xxiv, 257-268. — **Valdes** (U.) "Noma" de la vagina con destrucción de la uretra, parte de la pared posterior de la vejiga y de la anterior del recto. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 734-740.

Disorders of Menstruation.

Bralant. Deux cas de règles douloureuses améliorées par un mouvement de gymnastique. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1909, xi, 249-253. — **Bucura** (C. J.) Zur Therapie der klimakterischen Störungen und der Dyspareunie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2216. — **Falk** (E.) Amenyl, ein neues Emmenagogum. Therap. Rundschau, Berl., 1909, xxiii, 581-586. — **Freudenberg.** Scheinbare Amenorrhoë. *Ibid.*, iii, 723. — **García** (E. R.) Un caso de menstruación precoz. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 607-614. — **Gluzinski** (A.) [Clinical picture of the climacterium in connection

with disturbance of the internal secretion of ductless glands.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 1015–1020. *Also, transl.:* Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1663–1665. — **Herman** (G. E.) Dysmenorrhœa. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 527–536.— **Lenz** (J.) Ueber vorzeitige Menstruation, Geschlechtsreife und Entwicklung. (Menstruatio, Pubertas et Evolutio praecox mit besonderer Berücksichtigung der beschleunigten Entwicklung des Skeletts.) Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 92–95. — **Peters.** Welche Bedeutung ist der Leukorrhoe und ihren Folgezuständen. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 529–533. — **Pitcher** (H. F.) The treatment of pathologic menopause. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 574–585. — **Pozzi** (S.) Traitement chirurgical d'une cause très fréquente de dysménorrhée et de stérilité. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 266–282. — **Slavik** (W.) Die Menstruationspsychose, ihre Beziehung zum Strafgesetz und zu der Zahl der Frauenselbstmorde. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 112. — **Soldi** (T.) La "metranodina" nella pratica ostetrica-ginecologica con speciale riguardo al trattamento della dismenorrea. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 2101–2109.

Genito-urinary Fistulæ.

Nippe (Martin [Otto Hugo]). Ein Beitrag zur Therapie der Uretervaginalfistel. [Leipzig.] Dresden, 1909. 27 p. 8°. *

von Kannegiesser (N.) Zur Frage der Heilung von Uretero-Vaginalfisteln; experimentelle Untersuchung. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 329–333. — **Zvinyatski** (S. M.) [Two cases of cervico-vaginal fistula.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1146.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.

Alfieri (E.) Sul significato delle metrorragie atipiche e delle alterazioni dell' endometrio accompagnanti lo sviluppo dei tumori maligni dell' ovaio. Folia gynaec., Pavia, 1909, ii, 589–664, 2 pl. — **Bianchini** (M. L.) Le epilessie mestruali. (Ricerche sull' influenza della mestruazione sugli accessi epilettici e proposta dell' ovariotomia come cura radicale). Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 107–120. — **Brant** (V. D.) [Pathology of corpora lutea.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 969–1000. — **Carl** (W.) Endotheliale Ovarialtumoren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 608–624, 3 pl. — **Cestan** (R.) & Baudet. Ovariotomie et maladie de Basedow. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 305–311. — **Cramer** (H.) Ovarien und Osteomalacie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 243–245. — **Fairbairn** (J. S.) Primary chorionepithelioma of the ovary. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 325–334. — **Francini** (M.) Sul cistoma papillare dell' ovaia. Studio clinico ed istologico. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit in Siena, 1909, 5. s., i, 223–285. — **Gosset.** Un cas de tumeur primitive de la trompe. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 232. — **Green** (G. W.) Papillary ovarian cysts; symptoms; proliferating papillary cystoma of the ovary; ovarian cystoma; papillomatous ovarian cyst; multilocular ciliated cystoma. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 147–151. — **Hofmeier.** The later results of ovariotomy especially in cases of doubtful character of the disease. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 333–359, 1 pl. — **Ivens** (F.) A case of non-ovarian pelvic dermoid tumour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 349–354. — **Le Dentu.** À propos des kystes dermoides de la trompe. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 353. — **McGraw** (T. A.), *jr.* Parovarian cyst. Detroit M. J., 1909, ix, 377. — **Michon** (E.) Tumeur solide de l'ovaire; torsion du pédicule, hémorragie intra-péritonéale; laparotomie; guérison après embolies pulmonaires. [Rapport de Souligoux.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1072–1077. — **Morris** (R. T.) The new point in diagnosis between appendicitis and tubal diseases. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 870–876. — **Norris** (C. C.) Teratoma strumosum thyreoideale ovarii; report of a case. *Ibid.*, 985–993. — **Purslow** (C. E.) Bilateral ovarian dermoid tumours; one of which obstructed labour on two occasions. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 297. — **Rehberg** (H.) Ueber partielle Aplasie und Riesenwachstum des Ovarium bei Säugetieren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 472–487. — **Schridde** (H.) Die histologische Diagnose der gonorrhoischen Entzündung des Eileiters. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 47–49. — **Segond** (P.) L'appendicite et les maladies des annexes. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 596–621. *Also:* J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 245–247. ———. À propos de l'ovariotomie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 727.— **Sellman** (W. A. B.) Phlegmasia alba dolens in connection with ovarian tumor. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 876–882. — **Simpson** (F. F.) Choice of time for operation for pelvic inflammation of tubal origin. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 161–180, 10 ch., 2 pl. — **Smith** (G. F. D.) Tumour of the ovary (?) adenofibroma or endothelioma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 302–306. — **Stratz** (C. H.) Lageveränderungen der Ovarien. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 283–296. — **Voigt** (J.) Stieldrehung einer ungewöhnlich grossen Hydrosalpinx bei einer Sechszigjährigen. Frauenarzt., Leipz., 1909, xxiv, 488–492.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Baum (Felix). Ueber Schmerzlinderung während der Geburt durch die Stoeckel-Koblancksche Methode. [Leipzig.] Borna-Leipz., 1909, R. Noske. 38 p. 8°. *

Delaunay (Paul). La Maternité de Paris. Port-Royal de Paris; Port-Libre; l'Hospice de la Maternité; l'École des sages-femmes et ses origines (1625–1907). Préface de Porok. Par., 1909, J. Rousset. 476 p. 8 pl. 8°.

Liepmann (Wilhelm). Das geburtshilfliche Seminar. Praktische Geburtshilfe in achtzehn Vorlesungen für Aerzte und Studierende. Berl., 1910, A Hirschwald. 355 p. roy. 8°.

Aldrich (H. C.) Indications and best methods for terminating labor. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 502. — **Ahlfeld** (F.) Drill oder Erziehung zur Bewegungsfreiheit, ein Wort zur Hebammenreform. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 305–317. — **Bashouwers** (H.) Geboorte, zwangerschap en abortus bij de bewoners van het eiland Sachalin. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1909–10, xiii, 129; 145; 161. — **Bossi** (L.) Die rasche künstliche Entbindung nach meiner Methode in den Kliniken und im Hause. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 844–848. — **Bragagnolo** (G.) La pratica ostetrica in condotta. Riv. veneta di sc., Venezia, 1909, l, 547; 1909, li, 10. — **Brennecke**. Bemerkungen zur Reform des Hebammenwesens, zur Wöchnerinnen- und Säuglingsfürsorge. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1909, xli, 689–708. — **Bröse** (P.) Anwendung der Alexander-Adamschen Operation in der Schwangerschaft und im Wochenbett. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1612–1615. — **Cocq** (V.) Quelques justes réflexions sur l'obstétrique. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 995–998. — **Donovan** (H. L.) An obstetric tackle. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1288. — **Ellerbroek** (N.) Ueber eine seltene Anomalie der Nabelschnur. Arch. f. Gynæk., Berl., 1909, lxxxix, 332–336, 1 pl. — **Fairbairn**. The development of obstetrics from the embryonic stage. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xix, 163–181. — **Findley** (P.) Appendicitis complicating pregnancy, labor and the puerperium. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 993–1002. — **Freund** (R.) Zur Giftwirkung der Placenta. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte, 305. — **Gotschalk** (S.) Zur Desinfektion Kreissender. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1611. — **Higuchi** (S.) Zur Kenntnis des Febrinenzyms der Plazenta. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 337–344. — **Jellett** (H.) The teaching of practical midwifery in the past and at the present time. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 549–551. — **Jochmann** (G.) Ueber die Bedeutung des proteolytischen Leukocytenfermentes im Lochialsecret und im Colostrum sowie über den Antitrypsingehalt im Serum der Wöchnerinnen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 508–516. — **Kieffer**. Mund- und Zahnkrankheiten in Schwangerschaft und Wochenbett. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 232–236. — **King** (A. F. A.) The significance of posture in obstetrics. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1054–1058. — **Leon** (L.) La obstetricia en Mexico. Crón. méd. méxicana, México, 1909, xii, 40; 71; 89; 141; 197. — **Löb** (W.) & Higuchi (S.) Zur Kenntnis der Plazentaenzyme. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 316–336. — **Maygrier** (C.) De l'origine des services d'accouchement dans les hôpitaux de Paris. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 652–662. — **McMechan** (F. H.) The chloroform package for the obstetrical bag. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 1025–1029. — **Michailow** (N. N.) Ein Fall von langem Verbleiben des Kindsköpfchens in der Gebärmutterhöhle. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 608. — **Parisot** (P.) À propos d'ecchymoses sous-pleurales chez deux fœtus macérés. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 641–644. — **Pawlow** (A. N.) Zwei Fälle von Mutterhals-Scheidenfisteln bei Abortus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1637–1640. — **Pinzini** (E.) La misurazione del bacino. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 551. — **Pluyette** (E.) L'accouchement de Myrrha. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 753–768. — **Rebawdi** (S.) La tensione superficiale dell' urine durante la gravidanza, il travaglio di parto ed il puerperio. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 317; 374. — **Sakurai**. Blutdruckmessungen bei Schwangeren, Gebärenden und Wöchnerinnen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 498–507. — **Schatz** (F.) Die erste Menstruation nach der Entbindung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 298–300. — **Schmidt** (H. E.) Zur Wirkung der Röntgenstrahlen auf Menstruation und Gravidität. Therap. Rundschau, Halle a. S., 1909, iii, 673. — **Tobiaszek** (M.) Ueber den Wert der epiduralen Injektionen bei den Gebärenden. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1665–1671. — **Tsuji** (T.) Ueber die Häufigkeit der geburtshülflichen Operationen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 526–541. — **Weinberg** (W.) Der Einfluss von Alter und Geburtenzahl der Mutter auf die Häufigkeit der ein- und zweieiigen Zwillingsgeburten. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 318–324. — **Wells** (H. G.) & Corper (H. J.) The purines and purine metabolism of the human fœtus and placenta. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 469–482. — **von Winckel**. Der praktische Arzt als Geburtshelfer auf dem Lande. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 365–384. — **Young** (J.) The anatomy of tubal convolutions and the mechanism of tubal occlusion. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 307–316, 6 pl.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Ames (L. L.) The prevention of conception. Med. Pharm. Critic. & Guide, N. Y., 1909, xii, 445-447. — **Birnbaum** (R.) Ueber Schwangerschaft nach Ventrofixation wegen Retroflexio uteri fixata. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 323-331. — **Blumenthal** (R.) Prolapsus et grossesse. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 483-485. — **Boissard** (A.) & Verdoux. Anémie pernicieuse progressive au cours de la grossesse; accouchement prématuré spontané; mort. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 308-312. — **Brouha**. Le diagnostic de la grossesse au début. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 281-287. — **Brindeau**. De l'hydarthrose précoce dans la phlegmatia alba dolens. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 306-308. — **Brown** (O. S.) Goitre complicated by pregnancy. Med. Council, Phila., 1909, xiv, 422. — **Bruch** (A.) Hémorragie terrible à la suite d'une fausse-couche. Gaz. d. mal. enfant. [etc.], Par., 1909, xi, 170. — **Calderini** (G.) Nouvelles recherches cliniques sur l'accouchement prématuré artificiel. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1909, iv, 377-379. — **Campbell** (A. S.) Severe eclampsia in early pregnancy: recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1466. — **Chambrelent**. Contribution à l'étude de la gravité du pronostic de la tuberculose laryngée chez la femme enceinte. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 312. — **de Cotret** (A.-R.) Auto-intoxication gravidique. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 621-631. — **Davis** (E. P.) Ovarian tumor, with twisted pedicle, complicating pregnancy, Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 227-247. ———. The surgical treatment of hæmorrhage complicating pregnancy. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 391-397. — **Degli Ancarani** (A. G.) Due casi interessanti di gravidanza gemellare. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 641-646. — **Dervaux** (H.) Sur un cas d'avortement provoqué au cours de vomissements incoercibles. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 254. — **Eicke** (E.) Lässt sich mikroskopisch eine Decidua menstrualis von einer Decidua graviditatis unter allen Umständen unterscheiden? Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 403-411. — **Fabre** & Rhenter. Un cas de granulie au cours de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 300-302. — **Galanopoulos** (G.) [A case of gonorrhoic pyelonephritis in a pregnant woman in premature child-birth] 'Ιατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1909, ix, 90. — **Giafami** (P.) Sulla istologia di alcuni polipi cervicali in gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 609-639. — **Gibson** (J. L.) The albuminuric retinitis of pregnancy. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 523-526. — **Glas** (E.) Beeinflussung der Kehlkopftuberkulose durch die Gravidität. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 429-434. — **Grad** (H.) Ovariotomy and myomectomy early in pregnancy, with full-term delivery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1801-1805. — **Guibal** (P.) Contribution à la pathogénie des vomissements incoercibles de la grossesse. Prov. méd., Par., 1909, xx, 496-499. — **Guilera**. Gestació y fibro-miomes uterins; dos cassos clinics. An. de med. Butll. mens. del'Acad. . . . de Catalunya. Barcel., 1909, iii, 501-508, 1 pl. — **Lobenstine** (R. W.) Incarceration of the pregnant uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 1003-1016. [Discussion], 1035-1038.] — **Magniaux**. Cœur et grossesse. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 393-400. — **Mangiagalli** (L.) Il fattore meccanico ed il fattore biologico nella patologia della gravidanza. Corriere san., Milano, 1909, xx, 685; 702. ———. Lezioni sulla patologia della gravidanza. Arte ostet., Milano, 1909, xxiii, 315-321. — **Manfrini** (G.) Sulla gravidanza multipla monocoria e monoamniotica. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 545-575. — **Märe**. Partus praematurus bei hochgradigem Vorfalle des Genitaltraktes. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 501-503. — **Meyer** (R.) Zur Anatomie und Entstehung der Placenta marginata s. partim extrachorialis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 542-573, 1 pl. — **Mirto** (D.) Sulle modificazioni istologiche vitali (postnatali) e postmortali del funicolo ombelicale e sulla loro importanza per la diagnosi di vita extrauterina protratta e dell' epoca della morte. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 593-623. — **Neumann** (H.) Schwangerschaft und Zuckerkrankheit, ihre Wechselbeziehungen und Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlix, 2096-2098. — **Partridge** (H. G.) The interruption of pregnancy. Providence M. J., 1909, x, 185-191. — **Pick** (J.) Beitrag zum Kapitel der Perforationen des graviden Uterus nebst Folgerungen für die Therapie des Aborts. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 772-779. — **Pierra** (L.) Quelle doit être l'hygiène de la femme enceinte? Rev. mens. de gynéc., d'obstét., et de pédiat., Par., 1909, iv, 195; 352. — **Pinard** (A.) Des vomissements de la gestation. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 252-315. — **Proubasta**. Arterio-esclerosis y embarás; un procediment de versio per maniobres externes. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 375-390. — **Rebaudi** (S.) Hyperemesis gravidarum und Adrenalintherapie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1523-1530. — **Riss** (R.) L'avortement thérapeutique dans les vomissements incoercibles de la grossesse. Marseille méd., 1909, xlvi, 647-654. — **Rudaux** (P.) Accouchement prématuré spontané. Clinique, Par., 1909, iv, 638. ———. Accouchement prématuré provoqué. *Ibid.*, 772-775. — **Rosenberger**. Ein seltener Fall von Incarceratio uteri gravidi retrofixi. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 484-491. — **Schallehn**. Die Erneuerung des abgeflossenen Fruchtwassers nach der E. Bauerschen Methode. Arch. f. Gynaek.,

Berl., 1909, lxxxiv, 355-364. — **Schöner** (O.) Bestimmung des Geschlechtes am menschlichen Ei vor der Befruchtung und während der Gravidität. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1101-1109. — **Spencer** (H. R.) Ovarian tumors complicating pregnancy, labor, and the puerperium. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 215-226. — **Stähler** (F.) Kasuistische Beiträge zur Frage der Appendicitis in graviditate. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1701-1704. — **Tate** (M. A.) Routine induction of labor at term. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 677-680. — **Taussig** (F. J.) What to teach the general practitioner concerning the treatment of abortion and miscarriage. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 97-109. — **Ward** (G. G.), *jr.* The relation of the thyroid gland and thyroidism to the toxemia of pregnancy. *Ibid.*, 766-799, 3 ch. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 617-633. — **Wesner** (M. A.) Two cases of accidental abortion and their treatment compared. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 514-517. — **Willett** (A.) Pregnancy in a rudimentary horn of a bicornute uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 342-344.

Extra-Uterine Pregnancy.

Rathe (Bruns [Christian Garrelt]). Ueber einen Fall von Extrauteringravidität im 9. Monat mit lebendem Kinde. Leipz., 1909, B. Georgi. 27 p. 8°. *

Bland (P. B.) The diagnosis and treatment of extra-uterine pregnancy. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 397-405. — **Cannady** (J. E.) Ectopic gestation; with report of a case of the abdominal type. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 373-377. — **Cathomas** (J. B.) Die Differentialdiagnose zwischen akuter Appendicitis und Ruptur einer graviden Tube. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 148-171. — **Gasbarrini** (A.) È sempre possible la diagnosi differenziale fra gravidanza tubarica destra rotta nel peritoneo e peritonite appendicitica? Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 509-523. — **Gilles** & Poux. Grossesse ectopique intraligamentaire avec mort du fœtus survenue vers le 6ᵉ mois; extirpation totale du kyste, guérison. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1909, xvii, 164-169. — **Gray** (C. P.) A case of ruptured ectopic pregnancy associated with a large interligamentous fibroid on the same side. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1148. — **Hamilton** (J. W.) Extrauterine pregnancy, with report of cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 609-613. — **Huggins** (R. R.) When shall we operate for ruptured ectopic gestation? Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 764-774. — **Juaneda y Salom** (Q.) Embarazo extra-uterino; observación de tres casos intervención en uno; curación; no intervención en los otros; muerte. Rev. balear de cien. med., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 501-512. — **Kirchner** (W. C. G.) Ovarian pregnancy at term, with recovery of mother and child, preliminary report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 853-863. — **Lehmann** (F.) Ueber tubo-uterine Gravidität nebst Bemerkungen zur Anatomie der Tube. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 392-404, 1 pl. — **Martel** & Giroud. Grossesse extra-utérine; élimination spontanée de quelques os; passage du squelette du fœtus dans les cavités du gros intestin, à la fois partie dans le côlon transverse, partie dans le cæcum. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 305-309. — **Opocher** (E.) Gravidanza extrauterina tubarica interstiziale con ritenzione del feto. Folia gynaec., Pavia, 1908, i, 54-66, 1 pl. — **Ross** (J. F. W.) Extra-uterine gestation at full time; operation; immediate removal of the placenta; closure of abdomen without drainage; recovery. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 263-266. — **Segond.** À propos de la grossesse extra-utérine. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 377. — **Spinelli** (G. P.) La diagnosi e la cura nella gravidanza tubarica. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 541-550. — **Talbot** (P. T.) Ectopic gestation. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 449-451. — **Tate** (M.) A complicated case of abdominal pregnancy. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 622-624. — **Weisswange.** Ueber Extrauteringravidität. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., München, 1908-9, 3-11.

Diseases of the Placenta.

Krösing (Elizabeth [August Anha]). Das Chorionepitheliom mit langer Latenzzeit. Berl., 1909, L. Schumacher. 41 p. 8°. *

Sitzenfrey (Anton). Die Lehre von der kongenitalen Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Placentartuberkulose. Berl., 1909, S. Karger. 160 p. 8°.

Capaldi (A.) Cisti subcoriale della placenta. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 886-892. — **Ciaccio** (C.) Ueber einen Fall von Synzytium Endotheliom der Lymphdrüsen mit Studien und Betrachtungen über die Endothelien und Endotheliome der Lymphorgane. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 422-448, 1 pl. — **Dorman** (F. A.) Hydatidiform cyst. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1142. — **Harden** (A. S.) Hydatidiform mole of the uterus. *Ibid.*, 1166-1177. — **Hopkinson** (D.) Chorio-epithelioma. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 231-238. — **Knipe** (W. H. W.) Hydatidiform cyst. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1143-1145. — **Pazzi** (M.) Vescicole molari iniziali e nuova orientazione della teoria patogenica della mola vescicolare e del corio-epitelioma. Folia gynaec., Pavia, 1908, i, 21-53. — **Qua** (Julia A.) Hydatiform mole, with history of a case. Woman's M. J., Cincin., 1909, xix, 230.

COMPLICATED LABOR.

Krüger (Hermann [Carl]). Beitrag zum Casuistik der vorzeitigen Plazentarlösung bei normalem Sitz. Leipz., 1909, B. Georgi. 47 p. 8°. *

Ludwig ([Alfred] Kurt). Ein Beitrag zur Casuistik der completen Uterusruptur. Leipz., 1909, B. Georgi. 41 p. 8°. *

Andérodias (J.) Rupture utérine consécutive à deux cas de présentation de l'épaule négligée. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 664-667. — **Baisch.** Methoden und Technik der raschen Entbindung bei Eklampsie und Placenta prævia. Sitzungsb. d. ärztl. Ver. München. (1908), 1909, xviii, 195-205. — **Bar** (P.) Hémorrhagies rétro-placentaires; traitement du placenta-prævia. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 812-817. ———. L'accouchement par dilatation rapide du col. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 629-651. — **Bichat** & Marchal. Grossesse gémellaire intra- et extra-utérine combinée. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 672-677. — **Bill** (A. H.) The treatment of placenta prævia. Cleveland M. J., 1909, viii, 762-773. — **Bishop** (H. D.) The treatment of the lesser degrees of pelvic contraction. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 495-501. — **Blumberg** (M.) Exakte Dammnaht ohne Assistenz an der Wunde. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2379. — **Broadhead** (G. L.) Spontaneous rupture of the uterus during labor. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 1029-1035. *Also:* Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1145-1148. — **Bruch** (A.) Hémorragie foudroyante à la suite d'un accouchement, décollement prématuré placentaire. Gaz. d. mal. enfant. [etc.], Par., 1909, 169. ———. Insertion vicieuse placentaire: placenta prævia central. *Ibid.*, 171. — **Buckley** (J. R.) & Lydall (W. T.) The occipito-posterior position in labour. Midland M. J., Birmingh., 1909, viii, 178-180. — **Capaldi** (A.) La cura della placenta previa. Chirurgia spec., Milano, 1909, i, 1319. — **Clemenz** (E.) Intraperitoneale Operationen bei Schwangerschaft oder Geburt complicirender Tumoren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 245-262. — **Colyer** (S.) The relation between the time of rupture of the fetal membranes and lacerations of the cervix uteri. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1455-1458. — **Das** (K.) Fœtal chondrodystrophia as a cause of brow presentation and dystocia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 307-310. — **Fry** (H. D.) The indications for abdominal Cæsarean section in placenta prævia. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 36-50. — **Grandin** (E. H.) Note on the treatment of placenta prævia by Cæsarean section. *Ibid.*, 60-72. — **Harrison** (G. T.) Indications for Cæsarean section in placenta praevia. *Ibid.*, 23-29. — **Herz** (E.) Zur Behandlung der verschleppten Querlagen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1705-1708. — **van der Hoeven** (P. C. T.) Die Bedeutung der Zerreissung der Fruchtblase bei der Entbindung. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 808-812. — **Jolly** (R.) Zur Diagnose von Ovarientumoren und ihren Geburtsstörungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2114-2116, 1 pl. — **Jones** (A. T.) Placenta prævia in general practice. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1614. — **Kupferberg** (H.) Die Therapie bei Beckenverengungen mittleren Grades. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1553-1558. — **Liepmann** (W.) Der hohe Gradstand (Positio occipitalis sacralis et pubica). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 412-421. — **Lobenstine** (R. W.) Rupture of the uterus during labor: a study based upon the cases treated in the three divisions of the New York Lying-in Hospital. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 819-852. — **Magniaux.** Décollement prématuré du placenta chez une femme enceinte de 4½ mois. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et pédiat., Par., 1909, iv, 324-326. — **Maygrier** & Lemeland. Rupture des vaisseaux de la face fœtale du placenta au cours du travail. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 265. — **Miescher** (F.) Zur Frage der Wertigkeit der hohen Zange. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 341-380. — **Murfree** (J. B.) The management of transverse presentations in labor. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 257-261. — **Newell** (F. S.) Cæsarean section in the treatment of complete placenta prævia. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 51-59. — **Pavloff** (A. N.) [Rupture of the symphysis during labor.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1279. — **Pestalozza** (E.) Die Geburt bei engen Becken. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 805-808. — **Pierra** (L.) Bassin rachitique aplati et présentation du siège. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 318-322. — **Pinard.** Accouchement dans un cas de malformation utérine. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 499. — **Pini** (F.) Parto spontaneo nelle pelvi viziate. Folia gynæc., Pavia, 1909, ii, 151-370, 5 pl. — **Polak** (J. O.) Some sequelæ of present-day labor. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 1016-1024. [Discussion]. 1038-1041. — **Polák** (O.) [Spontaneous rupture of the uterus and bladder; labor.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 891-896. — **Pronbasta** (F.) Inercia primitiva de la matrin, tedious labor. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 516-526. — **Recasens** (S.) Tratamiento de las rupturas del útero. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 411-420. — **Rudaux** (P.) Des déchirures du périnée. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1689-1698. — **Ruhl** (W.) Zerreissung der hinteren Scheidewand während der Geburt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2118. — **Scheffen.** [Zwei Fälle vorzeitiger Lösung der normal sitzenden Plazenta.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2393. — **Scipiades** (E.) Ein Beitrag zur Therapie der Uterusruptur; mit Bemerkun-

gen auf Hartmann's Mitteilung in d. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Bd. 62. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., N° 553 (Gynäk., N° 206, 317-341). — **Stameni** (P.) Sul meccanismo del parto per il tronco e sugli ammaestramenti che se ne possono trarre per la scelta del più acconcio metodo di embriotomia. Folia gynaec., Pavia, 1909, ii, 489-587, 16 pl. — **Slingenberg** (B.) Het voorkomen eener bilnaadscheur tijdens de normale baring. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1909-10, xiii, 229-234, 1 pl. — **van der Sluys** (C.) Een geval van evolutio spontanea. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2 pt., 1299. — **Stella** (G.) Parto forzato e dilatazione meccanica dell' utero. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 657-664. — **Truman** (B. R. B.) A case of labour complicated by uterine prolapse of the second degree, with supravaginal elongation of the cervix. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 855. — **Vanverts** (J.) Deux cas d'opération césarienne pour placenta prævia. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 387-393. — **Veit** (J.) Ueber Placenta prævia-Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xliv, 2089-2094. — **Viana** (O.) Nuovo contributo allo studio della rottura uterina in sopraparto. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 118; 158. — **Wilkinson** (J. B.) Spontaneous post mortem delivery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1406.

Cæsarean Section.

Baisch (K.) Hebosteotomie und extraperitonealer Kaiserschnitt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2005-2007. — **Ballerini** (G.) Di un taglio cesareo soprasintisario extraperitoneale per indicazione non comune. Folia gynaec., Pavia, 1909, i, 103-123. — **de Bengoa** (R. B.) Operacion cesárea clásica seguida de esterilización. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 421-426. — **Berkeley** (C.) Cæsarean section to-day and yesterday. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvi, 44-54. — **Carmelo Gil é I.** Un caso de operacion cesárea vaginal por eclampsia. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 178-186. — **Couvelaire** (A.) Considérations sur la technique de l'opération césarienne conservatrice pratiquée à l'ancien mode. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 657-689, 7 pl. — **Crile** (G. W.) The technic of Cesarean section. Cleveland M. J., 1909, iii, 773. — **Dirner** (G.) Fall von extraperitonealem Kaiserschnitt. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 481. — **Frankl** (O.) Bemerkungen zu dem Aufsatze von Mathes: Extraperitonealer oder transperitonealer Kaiserschnitt. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 848-851. — **Green** (C. M.) The justifiability of sterilizing a woman after Cæsarean section, with a view to preventing subsequent pregnancies. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 80-96. — **Green** (C. M.) [*et al.*] A study of the first series of one hundred Cæsarean sections performed in the Boston Lying-in Hospital. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 803-816. — **Herrgott** (A.) Quelques considérations sur les sutures dans l'opération césarienne. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 690-698. — **Humphrey** (W. A.) Vaginal Cesarean section. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 507-511. — **Jeannin** (C.) Technique de l'opération césarienne conservatrice dans le traitement des viciations pelviennes: Les méthodes atypiques. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 699-708. — **Jewett** (C.) Cæsarean section in placenta prævia. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 30-35. — **Kelley** (J. T.), *jr.* Cæsarean section: the obstetrician a specialist. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 263-276. — **Kholmogoroff** (S. S.) [Indications and conditions for performing Cæsarean section in a narrow pelvis (15 Cæsarean sections with happy results for the mothers).] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1169; 1203. — **Lance**. Les opérations césariennes suprasymphysaires. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1625. — **Mathes**. Extraperitonealer oder transperitonealer Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1609-1611. — **Mendaza** (C.) Eclampsia en el curso del embarazo; operación cesárea vaginal; curación. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1909, xv, 368-371. — **Polak** (J. O.) Sterilization in Cæsarean section. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 73-79. — **Runge** (E.) Erfahrungen bei dem suprasymphysären Kaiserschnitt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 425-443. — **Sevryugoff** (N. I.) [Two cases of classical Cæsarean section in eclampsia.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 1007-1014. — **Smith** (A. L.) We are no longer justified in sterilizing every woman who has a Cæsarean section. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 511-514. — **Young** (W.) A Cæsarean section. Clin. Reporter, St. Louis, 1909, xxii, 363.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Canton (E.) Primera serie de 24 casos de pubiotomia publicados en Sud-America. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 148; 172; 221. — **Segui y Pon** (E.) A propósit d'una hebotomia. An. de med. Butll. mens. del'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 527-533, 1 pl. — **Thoma** (P.) Nebenverletzungen bei Hebosteotomie. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 712; 728.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

de Rothschild (Henri). Soins à donner aux femmes en couches et nouveau-nés. Leçons faits à l'École municipale des infermier et infermières de la ville de Paris. 2. éd. Par., 1909, O. Doin & fils. 198 p. 12°.

Beckmann (W.) Zur Anwendung des Momburgschen Schlauches bei atonischen Blutungen nach der Geburt. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909. xxxiv, 601-604. —

Brettauer (J.) The operative treatment of puerperal thrombophlebitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 608-612. *Also:* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 651-661, 1 ch. — **Capaldi** (A.) Fibroma diagnosticato nel secondamento, felicemente operato dopo il puerperio. Chirurgia Spec., Napoli, 1908, i, 48-53. — **Degollada** (R.) Contribució a la dietética del puerperi. An. de med. Butll. mens. del'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 50-53. — **Goodall** (J. R.) The involution of the puerperal uterus, with special reference to the involution of its circulatory system. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 921-985. — **Gottschalk** (S.) Die Behandlung der Nachgeburtsperiode. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 481-485. — **Guéniot** (P.) El tratamiento quirúrgico de la peritonitis puerperal difusa. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 322-328. — **Gutiérrez** (E.) Tratamiento de la inversion uterina. *Ibid.*, 395-405. — **Hannes** (W.) Händesterilisation und Wochenbettsmorbiditát. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1133-1138. — **Hicks** (H. F.) A short criticism of the so-called rational puerperium. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1458. — **Kröning** (B.) Beitrag zur Anwendung der Aortenkompression nach Momburg bei einer Blutung in der Nachgeburtsperiode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2007-2009. — **Langlois** (J.-P.) Le mécanisme de la lactation. Presse méd., Par., 1909, xvii, 817-819. — **Longridge** (C. N.) The blood-tight uterus and its influence on involution. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1459-1462. — **Miller** (G. B.) Incontinence of urine following labor. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 745-758. — **Müllerheim** (R.) Ueber das Frühaufstehen der Wöchnerinnen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2012-2015. — **Ogata** (J.) Untersuchungen über den Hämoglobingehalt und die Anzahl der roten und weissen Blutkörperchen bei Wöchnerinnen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 706-714. — **Pinard** (A.) Traitement des infections puerpérales. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 577-596. — **Popoff** (A. N.) [Puerperal gangrene of the upper extremities.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 1149-1152. — **Rudaux** (P.) La constipation au cours de la puerpéralité. Clinique, Par., 1909, iv, 676. — **Schockært** (S.) Cas d'inversion utérine irréductible guéri par l'opération de Küstner-Duret. Rev. méd. de Louvain, 1909, 253-256. — **Tymms** (H. G.) Notes of a case of primary thrombosis of the pulmonary arteries, with sudden death in the puerperium. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 533. — **Vozabova** (E.) Ueber puerperale Osteomalazie. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 95.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Allegri (G.) Sulla teoria paratiroidea della eclampsia gravidica. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 411-414. — **Dienst** (A.) Zur Therapie der Eklampsie, mit besonderen Bemerkungen zu der Abhandlung von Engelmann und Stade: Ueber die Bedeutung des Blutegelextrakts für die Therapie der Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1697-1700. — **Engelmann** (F.) & Stade (C.) Ueber die Bedeutung des Blutegelextraktes für die Therapie der Eklampsie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2203-2206. — **Hardie** (D.) The prophylaxis of puerperal eclampsia. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 511-523. — **Holden** (F. C.) Treatment of eclampsia. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 367-369. — **McPherson** (R.) The present aspect of eclampsia, with suggestions for treatment. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 553-557. — **Mangiagalli** (L.) Diagnosi, prognosi, genesi e terapia dell' eclampsia puerperale. Studium, Napoli, 1909, ii, 296-308. — **Opocher** (E.) La teorià ovulare nella patogenesi dell'eclampsia. Folia gynaec., Pavia, 1909, ii, 371-446. ———. Ancora della teoria ovulare nella patogenesi dell' eclampsia puerperale. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 647-657. — **Schlichting** (R.) Eklampsie und Witterung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 385-391. — **Skrobanski** (K.) [Edebohl's operation for eclampsia.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 933-952. — **Wegelin** (C.) Ueber Aneurysmata dissecantia bei puerperaler Eklampsie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xliv, 2094-2096. — **Weisswange** & Rietschel. Ueber Eklampsie bei Mutter und Kind. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., München, 1909, 35-37. — **Ziemendorff.** Ueber Nierendekapsulation bei Eklampsie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1970.

Puerperal Septicæmia.

See, also, Excision of the Uterus.

Aragon (R.) À propos du traitement de la septicémie puerpérale par le sérum antistreptococcique, préparé par l' Institut Pasteur. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 337-345. *Also:* J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 437-439. — **Arndt** (E.) Ueber Serumbehandlung des Puerperalfiebers. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 604-607. — **Bertino** (A.) Sulla profilassi delle infezioni del puerperio (con particolare riguardo alla rimozione dei coaguli dalla vagina dopo il parto, secondo la proposta di Zweifel). Folia gynaec., Pavia, 1909, ii, 665-727. — **Czyzewicz** (A.) Immunisationsversuche der Kreissenden gegen Puerperalinfektion; über die Wirkung des Rosenbergschen Phagocytins. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 445-497. — **Kirstein** (F.) Die Prognosenstellung beim Kindbettfieber mit Hülfe der Bluntuntersuchung. *Ibid.*, 337-354. — **Michels** (E.) A further contribution to the surgical treatment of puerperal pyæmia. Lancet, Lond., 1909, ii, 1656-1658. — **Pantzer** (H. O.) Some phases of puerperal sepsis: report of a case of puer-

peral peritonitis; operation with recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 882-896. — **Puppel** (E.) Retention von Eihäuten und Placentarresten als Ursache des Wochenbettfieber. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 297-304. — **Rothrock** (J. L.) The present status of the serum treatment of puerperal septic infection. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 632-642. — **Simpson** (F. A.) A case of puerperal septicæmia with double septic pneumonia with effusion; death thirty-four days after confinement. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 317-321. — **Wirz** (E.) Fieberhafte Geburten und deren Wochenbettsprognose. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 398-433.

DERMATOLOGY.

Saalfeld (Edmund). Kosmetik. Ein Leitfaden für praktische Aerzte. 2. Aufl. Berl., 1909, J. Springer. 141 p. 8°.

Audry (C.) Sur un nouveau tire-comédon. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 487. — **Beck** (S. C.) Ueber die Reaktionsfähigkeit der Haut im Kindesalter. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 432-441. — **Binz** (C.) Zur Anwendung des Chlorkalks in der Dermatologie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1965. — **Blanc** (É.-H.) Le nettoyage et la désinfection des glandes sébacées par le courant électrique. Sémaine méd., Par., 1909, xxix, 542-544. — **Dreuw**. Ueber Chrysarobin-und Pyrogallolsalben mit Alkalizusatz. Ein Beitrag zur Frage der Schälwirkung. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 531-542. — **Königstein** (H.) Ueber postmortale Pigmentbildung. München med. Wchnschr., 1909, lvi, 2305-2309. — **Lado** (A.) La brea mineral como poderoso recurso en la terapéutica dermatológica. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxv, 219-221. — **Rocek** (J.) Ueber den Einfluss des Kurare auf die Sekretion der Hautdrüsen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 99-101. — **Schalek** (A.) Carbonic acid snow; a valuable new remedy. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 664-668. — **Vieth** (H.) & Ehrmann (O.) Ausscheidungsweise und Verträglichkeit des Sandelöls und seiner Derivate (besonders des Santyls). Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 485-490. — **Weil** (F.) Ueber die Morosche Salbenprobe. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2474.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Audry (Ch.) Introduction à une clinique des maladies cutanées et vénériennes. Par. [1909], J.-B. Baillières & Cie. 117 p. 12°.

Ebeler (Fritz [Wilhelm Ernst]). Ein Fall von strangförmiger Sklerodermie nebst Bemerkungen über die Lokalisation dieser Affektion. [Leipzig.] Köstritz, 1909, C. Seifert. 30 p. 8°.

Jacobi (E.) Atlas der Hautkrankheiten mit Einschluss der wichtigsten Erkrankungen für praktische Aerzte und Studierende. 4. Aufl. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg. 199 p. roy. 8°.

Adamson (H. G.) Case of neurotic excoriations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 158. ———. Case of persistent eruption of the hands and feet (Acrodermatitis perstans). *Ibid.*, 127. — **Aikins** (W. H. B.) Radium and its action in connection with certain diseases of the skin. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 739-746. — **Balzer** (F.) & Guénot. Dermatite polymorphe récidivante avec kystes épidermiques; traitement de la dermatite polymorphe par l'adrénaline. Presse méd., Par., 1909, xvii, 881. — **Bogrow** (S. L.) Zur Kasuistik der Dermatitis herpetiformis Duhringi. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcviii, 327-334. — **Brisson** (P.) Étude chimique et pharmacodynamique sur les goudrons, principalement au point de vue de leur emploi en dermatothérapie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 554-564. — **Councilman** (W. T.) & Magrath (G. B.) The lesions of the skin and the tumor formations in xeroderma pigmentosum. J. Med. Research, Bost., 1909, xxxi, 331-355, 3 pl. — **Dalla Favera** (G. B.) Ueber die Dermatitis exfoliativa neonatorum (Ritter). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcviii, 231-250, 1 pl. — **Define** (G.) Gomme cutanee tubercolari sul volto. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 926-932. — **Doyle** (A. A.) Aspects of radiotherapy in relation to bacterial diseases of the skin. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 534-537. — **Dujardin**. Quelques cas particuliers de psoriasis. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 746. — **Feilchenfeld** (L.) Ueber eine durch Handschuhfarbe hervorgerufene Hautentzündung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2065. — **Ferreira** (C.) Un caso de erythrodermia descamativa dos recem-nascidos. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 149-153. — **Forconi** (G.) Sulla diagnosi differenziale fra la psoriasi volgare e le sifilide psoriasiformi. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 571-576. — **Fowler** (R. H.) Blastomycosis; a report of two cases. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 423-426. — **Gaucher** (E.) Pathologie générale des dermatoses parasitaires. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 325-327. ———. Le prurigo chronique. Rev. gén. et clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 673. — **Godlewski** (C.) À propos d'un cas d'érythrodermie desquamative. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 259-262. — **González Urueña** (J.) Jiricua; prurigo; sarna. Gac. méd. de México, 1909. 3. s., iv, 595-600. — **Habacher**. Acanthosis nigricans (Janowsky) beim Hunde (Keratosis

nigricans (Kaposi), Distrophie papillaire et pigmentaire (Darier). Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1909, xxi, 97-115. — **Hahn** (G.) Contribution à l'étude du traitement de l'acné inflammatoire par les rayons X et les effluves de haute tension. Marseille méd., 1909, xlvi, 691-693. — **Imbert** & Dugas. Présentation d'un malade atteint de mélanose. *Ibid.*, 673-677. — **Jadassohn.** Ein Fall von Verruga peruana. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 736. — **King** (J. M.) Diagnosis and treatment of eczema. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 227-232. — **Kollecker** (E.) Ueber atypische Pityriasis rosea. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 705-710. — **Kotsis** (K. G.) [Erythema nodosum and tuberculosis.] 'Ιατρικὴ πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1909, xiv, 285-288. — **Lalesque** (F.) Urticaire et prurigo de la processionnaire du pin maritime. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 757-762. — **Lewandowsky** (F.) Experimentelle Studien über Hauttuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcviii, 335-398. — **Lipschitz** (F.) Ueber die Behandlung der Scabies mit Perugen (synthetischen Perubalsam). Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2019. — **Little** (E. G. G.) Multiple hæmorrhages into the skin and subcutaneous tissue in a girl aged 10. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 142. — **Malherbe** (H.) Impétigo d'albuminurie grave. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 945-948. — **Markley** (A. J.) Pityriasis rubra pilaris (a clinical study). Denver M. Times [etc.], 1909, xxix, 231-233. — **MacLeod** (J. M. H.) Case of psorospermosis follicularis vegetans (Darier's disease). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 144-148. ———. Dermatitis herpetiformis in a boy aged 5. *Ibid.*, 157. — **Marenduzzo** (L.) Sclerodermia. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 449-457. — **Meachen** (G. N.) The principle of reaction in skin diseases as exemplified in every-day practice. [Abstr.] Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 518. — **Morris** (*Sir* M.) Pityriasis rubra following psoriasis and associated with osteo-arthritis in a man aged 37. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 149. — **Morris** (*Sir* M.) & Dore (S. E.) Extensive acne with scars and keloid. *Ibid.*, 165-167. — **Neumann** (G.) Ueber die Bedeutung des Ekzems bei Impfungen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 743. — **Patterson** (D. W.) Note on a case of pityriasis rubra pilaris. Lancet, Lond., 1909, ii, 1587. — **Primrose** (A.) Second report of a case of blastomycosis of the skin, with notes on three additional cases of blastomycetic infection; with special reference to the effect of traumatism in producing a fresh outbreak of the disease. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 573-585. — **Richardson** (D. L.) The value of the X-ray in the treatment of psoriasis. Providence M. J., 1909, x, 191-195. — **Rothmann** (O.) Endemischer Herpes zoster. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2143. — **Sabella** (B.) Studio sperimentale in un caso di dermatite desquamativa maligna (proprietà tossiche di prodotti morbosi epiteliali). Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1909, xxvii, 95-118. — **Sabouraud** (R.) Traitement de la pédiculose compliquée d'impétigo pédiculaire. Clinique, Par., 1907, 710. — **Scaduto.** Nécrose colliquative du derme à foyers multiples, à marche chronique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 565-573. — **Schamberg** (J. F.) The question of the parasitism of psoriasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 496-521, 3 pl. — **Schonnefeld** (R.) Ein Fall von Erythrodermia congenita partialis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1909, xcviii, 101-106. — **Shkarin** (A. N.) [Metabolism in ichthyosis; a study of the pathology of metabolism in children.] Sborn. trud. vrach. dietsk. klin. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1908, 145-155. — **Steele** (H. M.) Report of a case of dermatitis following the local application of cow's milk. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 135. — **Umbert.** Un cas de liquen obtusus. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 373. — **Unna** (P. G.) Ueber Verhornung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1727-1730. — **Vasek** (E.) Eine Serie von mit dem Galvanokauter behandelten serpiginösen Hornhautgeschwüren. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 60. — **Veiel** (T.) Zur Ekzemtherapie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2411-2414. — **Versilova** (M. A.) [Pemphigus vulgaris combined with parenchymatous nephritis.] Russk. J. Kozhn. i. Ven. Bolïezn., Kharkov, 1909, xviii, 51-54, 1 pl. — **Walker** (N.) A case of acanthosis nigricans. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1530-1532. — **Znamenski** (V.) [Scleroderma in childhood.] Sborn. trud. vrach. dietsk. klin. Imp. Voyenno-Med. Akad., S. Peterb., 1908, 1-12.

Diseases of the Scalp.

Goizet (L. H.) Manuel de capillo-culture et de capillo-thérapie. Méthode scientifique pour conserver les cheveux jusqu' à l'extrême vieillesse. Par., 1909, A. Maloine. 191 p. 12°.

Adamson (H. G.) & Whitfield (A.) Cultures of trichophyton rosaceum from two cases of tinea barbæ. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 161. — **Fontana** (A.) Alopecia temporanea nel coniglio da congelazione. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1361. — **Fraser** (F. W. D.) Case of ringworm of the scalp associated with baldness. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 148. — **Jeanselme.** Tricophytie d'origine équine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 631. — **Laméris.** Naevus pigmentosus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv. 2. pt., 1675. — **Meachen** (G. N.) Lupus erythematosus chiefly affecting the scalp. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 164.

Lupus.

Dresch (Jacques). Origine endonasale du lupus. Par. & Toulouse, 1910, J.-B. Baillière & fils. 164 p. 8°.

Beetham (F.) & Enrich (F. W.) A case of acute lupus erythematosus. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1404. — **Brocq** (L.) Les scarifications linéaires quadrillées dans le traitement du lupus vulgaire en général. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 1085; 1097. — **Darier**. Les lupus. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 690–692.— **Eddowes** (A.) Case of very acute lupus erythematosus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 130. — **Morris** (M.) Die Behandlung des Lupus érythematosus. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 425-431. — **Pellier**. Lupus érythémateux et purpura. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 483–486. — **Wolters** (M.) Die Behandlung des Lupus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2055–2059.

Pellagra.

Lavinder (C. H.) The prophylaxis of pellagra. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 13 p. 8°.

Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv., U. S.

Antonini (G.) Antichi e nuovi pericoli per la profilassi e per l'assistenza dei pellagrosi. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1909, ix, 161–165. — **Aubde** (J.) Pellagra: an inquiry. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1142–1144. — **De Jarnette** (J. S.) Pellagra: the corn curse. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 366–369. — **Drewry** (W. F.) Pellagra; a clinical study and report of fourteen cases. *Ibid.*, 265; 300; 326. *Also:* Texas M. News, Austin, 1909, xix, 156–162. — **Eskridge** (F. L.) Clinical features and diagnosis of pellagra, with remarks on treatment. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 680–683. —**Fox** (H.) The Wassermann reaction (Noguchi modification) in pellagra; report of thirty cases. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1206–1208. — **Gatti** (G.) & Gatti (S.) Ricerche sulle proprietà emolitiche e citoprecipitanti del siero di sangue di pellagroso. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1909, ix, 165–175.— **Hummel** (E. M.) Two cases of pellagra. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 434–438, 2 pl. [Discussion], 469–471. — **King** (H. D.) Pellagra, ancient and modern. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1556–1559. — **Lancaster** (E. H.) Report of bulletin of Texas State Board of Health on other Texas cases (of pellagra). Texas M. News, Austin, 1909, xix, 153-156. — **Nisbet** (W. O.) Results of stomach analyses in pellagra. Charlotte (N. C.) M. J., 1909, lx, 365. — **Parker** (R.) Pellagra and clinical observation of two cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 341–345. — **Pixley** (C. S.) Some clinical studies on pellagra. Charlotte (N. C.) M. J., 1909, lx, 368–373. — **Slack** (H. R.) & McCall (W. R.) Pellagra; report of cases with treatment. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909–10, ix, 317–323. — **Taylor** (J. H.) The question of the ætiology of pellagra. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1208–1212. — **Thrash** (E. C.) Symptomatology of pellagra. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909–10, xii, 425–428. — **Turner** (J. S.) Pellagra. Texas M. News, Austin, 1909, xix, 141–152. — **Vanderhoof** (D.) Pellagra in Virginia; report of a case. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909–10, ix, 324–328. — **Warfield** (L. M.) Notes on pellagra. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 819–824.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Chambers (G.) Operations on epithelioma of the skin, with special reference to its treatment. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 221–226. — **Crawford** (D. G.) Case of molluscum fibrosum. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 379. — **Crocker** (H. R.) A series of cases treated with liquid air, with a demonstration of the method of application in a case of port-wine nævus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 155. — **Braendle** (E.) Ueber einen eigenartigen Fall von Keloidbildungen nach Kampferölinjektionen. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 778–783. — **Gaucher** (E.), Joltrain (E.) & Brin (L.) Séro-diagnostic du mycosis fongoïde. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 315. — **Heller** (F.) Ueber Mycosis fungoides, mit Beschreibung eines eigenartigen Falles, kompliziert durch Atoxylamaurose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcviii, 163–198. — **Jacquet** (L.) & Barré. Granulome hypertrophique bénin (pseudo-botryomycome). Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., v, 574–578. — **Jones** (H. L.) The treatment of nævus by radium, from notes of twenty-four cases. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909–10, xiv, 169. — **King** (J. M.) Treatment of cancer of the skin. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1001–1005. — **Krzysztatowicz** (F.) [Pathogenesis of keloid.] Przegl. chorób. slór. i wen., Warszawa, 1909, iv, 209–228. — **MacLeod** (J. M. H.) Three cases of raised vascular nævi cured by carbonoxide snow. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 156. — **Morton** (E. R.) The treatment of nævi and other cutaneous lesions by electrolyses, cautery, and refrigeration. Lancet, Lond., 1909, ii, 1658–1661. — **Neumann**. Lymphogranulomatosis cutis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2033. — **Porter** (C. A.) Massive keloid of face and hands. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 557-564. — **Scheuer** (O.) Drei Fälle von Angiokeratoma Mibelli. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcviii, 251–266. — **Schopper** (K. J.) Epithelioma adenoides cysticum (Brooke). *Ibid.*, 199–214, 1 pl. — **von Schrötter** (H.) Zur Prophylaxe und Therapie des Skleroms.

Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2036; 2690. — **Umbert.** Un cas de keloides expontanis dolorosos. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . .. de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 437.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Chapin (Henry Dwight) & Pisek (Godfrey Roger). Diseases of infants and children. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 624 p. 11 pl. 8°.

Elderton (Ethel M.) The relative strength of nurture and nature. Lond., 1909, Dulau & Co. 40 p. 8°.

University of London. Galton Laboratory for National Eugenics, Eugenics Laborat. Sect., ser. 3.

Festschrift zur Eröffnung des Kaiserin Auguste Victoria-Hauses zur Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit im Deutschen Reiche. Hrsg. von Dr. von Behr-Pinnow [*et al.*] Berl., 1909, G. Stilke. 150 p. roy. 8°.

Hutinel (V.) Les maladies des enfants; avec la collaboration de Babonneix, Bigat [*et al.*] 5 v. Par., 1909, Asselin & Houzeau, 1909.

Salge (B.) Einführung in die moderne Kinderheilkunde. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. Berl., 1909, J. Springer. 368 p. 8°.

Schurter (Eugen). Die Hausinfektionen im Züricher Kinderspital von 1896–1908. Zürich, 1909, Gebr. Leeman & Co. 70 p. 8°. *

Schwan (Arthur). Die Prophylaxe der Nabelinfektion beim Neugeborenen. [Freiburg i B.] Emmendingen, 1909, Dölter. 33 p. 8°. *

Sittler (Paul). Die wichtigsten Bakterientypen der Darmflora beim Säugling; ihre gegenseitigen Beziehungen und ihre Abhängigkeit von äusseren Einflüssen. [Habilitationsschrift.] [Marburg.] Würzb., 1909, C. Kabitzsch. 70 p. 8°. *

Cattaneo (C.) & Cotta-Ramusino (C.) Del calcio nella prima infanzia con speciale riguardo alle forme di spasmofilia. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 721–743. — **Cruchet** (R.) L'examen clinique de l'enfant. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 605–608. — **Czerny** (A.) Säugling, Arzt und Pflegerin. Festschr. z. Eröffn. d. K. Auguste Victoria-Hauses z. Bekämpf. d. Säuglingssterbl., Berl., 1909, 57–63. — **Dietrich** (E.) Wesen und Ursachen der Säuglingssterblichkeit. *Ibid.*, 80–102. — **Galatti** (D.) Einfluss der Entbindungsheime und der Stillfürsorge auf die Kindersterblichkeit im ersten Lebensjahre. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 450; 473; 481. — **Heubner** (O.) Ueber schwere Verdauungsinsuffizienz beim Kinde jenseits des Säuglingsalters. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxx, 667–700. — **Hoerder** (C.) Wesen und Bekämpfungsmethoden der Asphyxia neonatorum. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1657–1661. — **Jerie.** Beitrag zur Therapie der Asphyxie der Neugeborenen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 77–79. — **Lichtenstein.** Ein einfacher Apparat zur sauberen und keimfreien Zubereitung der Kindernahrung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2065. — **McLaughlin** (A. J.) The management of a cholera campaign in the Philippines. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1116–1121. — **Périer** (E.) & Gaujoux (E.) Le nouveau-né. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 685–692. — **Porter** (L.) A consideration of some points in the treatment of infants. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 430–433. — **Railliet** (G.) Les opiacés en médecine infantile. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 528–531. — **Régis** (E.) Les classes d'anormaux à Bordeaux. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909–10, xxiv, 93–96. — **Reinicke** (E.) Nabelerkrankungen bei Neugeborenen. Sächs. Hebam.-Ztg., Dresd., 1909, vi, 121–124. — **Rovere** (G.) Della presenza del fermento triptico nelle feci dei bambini sani ed ammalati. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 909–916. — **Weill** (E.) Emploi des linges stérilisés chez le nourrisson. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 337–351.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Abt (I. A.) Should infant feeding be taught by dogmatic elucidation of one method? Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 564–568.— **Anderson** (J. F.) The relative proportion of bacteria in top milk (cream layer) and bottom milk (skim milk), and its bearing on infant feeding. [Abstr.] Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 567–569. — **Andrade** (L. G.) Ración alimenticia en los niños de pecho. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 426–430. — **Birk** (W.) Hauttalg und Ernährung bei Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909, viii, 394–398. — **Chapin** (H. D.) Biology as the basis of infant feeding. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1061–1063. — **Cornalalba** (G.) Nuovi criteri per la produzione naturale di latte adatto all' allattamento infantile. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1909, 2. s., xlii, 521–548. — **Dufour** (L.) Quatorze ans de la "Goutte de lait" à Fécamp. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 538–542. — **Freund** (W.) Zur Pathologie des Längenwachstums bei Säuglingen, und über das Wachstum debiler Kinder. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxx, 752–773. — **de Grandmaison** (F.) Importance du choix du lait dans l'allaitement artificiel. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 433–445. —

Hunaeus. Ueber den Kalkgehalt der Frauenmilch. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 442-451. — **Labbé** (R.) Du passage dans le lait des divers médicaments: influence sur le nourrisson. Rev. mens. de gynec., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 312-317. — **Langstein** (L.) Betrachtungen über das Problem der künstlichen Ernährung und die durch sie bedingten Ernährungsstörungen. Festschr. z. Eröffn. d. K. Auguste Victoria-Hauses z. Bekämpf. d. Säuglingssterbl., Berl., 1909, 64-79. — **Lévy** (A.) De l'allaitement maternel pendant le travail dans l'industrie. Rev. philanthrop., Par., 1909-10, xxvi. 53-63. — **McClanahan** (H. M.) What should be taught concerning mixed feeding of infants? Pediatrics, N. Y., 1909, **xxi**, 572-576. [Discussion], 599-604. — **Mowlin** (J. B.) Treatment of the acute diarrheas of infancy. *Ibid.*, 523-534. — **Neff** (T. C.) Recent findings regarding the disturbing elements in milk for infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2097. — **Nothmann** (H.) Laktase und Zuckerausscheidung bei frühgeborenen Säuglingen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909, viii, 377-388. — **Pierra** (L.) Les vomissements chez le nourrisson. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 456-465. — **Pisek** (G. R.) What should we teach concerning the feeding of difficult cases? Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 577-580. [Discussion], 599-604. — **Polozker** (I. L.) What should be taught concerning proprietary foods and condensed milk? *Ibid.*, 604-611. — **Quillier** (F.) Allaitement artificiel chez un enfant débile syphilitique du poids de 1500 grammes. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 262-264. — **Rivet** (L.) Allaitement mixte et pouponnières. Clinique, Par., 1909, iv, 692. — **Rubner** (M.) Wachstum und Ernährung. Festschr. z. Eröffn. d. K. Auguste Victoria-Hauses z. Bekämpf. d. Säuglingssterbl., Berl., 1909, 49-56. — **Talbot** (E. B.) Apparatus for metabolism experiments in male infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1818. — **Variot** (G.) Le sevrage et l'alimentation des enfants dans la deuxième année. Clinique, Par., 1909, iv, 641-644. — **Wallich** (V.) La tété artificielle. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 239-244. — **Wallis** (F. C.) [Diarrhœa, annular growth of adeno-carcinoma surrounding the bowels.] Clin. J., Lond., 1909-10, **xxxv**, 130.

OPHTHALMOLOGY.

Barrington (Amy) & Pearson (Karl). A first study of the inheritance of vision and of the relative influence of heredity and environment on sight. Lond., 1909, Dulau & Co. 61 p. 4°.

University of London. Galton Laboratory for National Eugenics. Eugenics Laborat. Mem. 5.

Fleischner (Angelo). Ueber zentrale Anopsien organischen Ursprungs. [Leipzig.] Berl., 1909, A. W. Hayn. 38 p. 3 pl. 8°. *

Ginestous (Étienne). Hygiène oculaire de la première enfance. Par., 1909, Vigot. 114 p. 12°.

Heilanstalt (Die) für Augenkranke. Stiftung bei der Universität Leipzig, zur Zeit des 500jährigen Bestehens der Universität Leipzig 1909. Mit einem Rückblick auf Entstehung und Entwickelung der Anstalt. Hrsg. von Philipp Rurack. Leipz., 1909, W. Engelmann. 64 p. 8°.

Nicati (William). Physiologie oculaire; humaine et comparé, normale et pathologique. Par., 1909, C. Reinwald. 678 p. 8°.

Schenck (F.) Physiologie des Farbensinnes. Akad. Festrede zu Kaisers Geburtstag. Marburg, 1909, N. G. Elwert. 29 p. 8°.

Ammann (G.) Hornhautnarben und Sehstörung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 427-434, 2 pl. — **Angiolella** (L.) La sérothérapie paraspécifique et les injections sous-conjonctivales de NaCl dans les injections oculaires. Clin. opht., Par., 1909, xv, 477-486. — **Armaignac** (H.) Mensuration et notation du champ visuel. Arch. d'opht., Par., 1909, **xxix**, 593-599. — **Aubaret** & Lacoste. Sur une anomalie extrêmement rare des muscles droits de l'œil; faisceau musculaire anastomotique reliant le droit supérieur du droit inférieur. J. de méd. de Bordeaux, 1909, **xxix**, 711. — **Becker** (H.) Der traumatische pulsierende Exophthalmus. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., München, 1909, 1-3. — **Best**. Bedarf das Auge des Schutzes gegen leuchtende oder gegen ultra-violette Strahlen? *Ibid.*, 133. — **Bonsignorio**. De quelques agents oubliés thérapeutique oculaire. Clin. opht., Par., 1909, xv, 508-514. — **Bostroem** (A.) Die Benennung optischer Eindrücke. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1909, iv, 1-68. — **Bouchart** (A.) La vision. Limousin méd., Limoges, 1909, **xxxiii**, 113; 134. — **Breese** (B. B.) Can binocular rivalry be suppressed by practice? J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, vi, 686. — **Buys** (E.) Peut-on enregistrer graphiquement le nystagmus galvanique? Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 513-520, 1 fold. diag. — **Buys** (E.) & Coppez (H.) Tracés graphiques du nystagmus. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 673-676, 1 pl. — **Camis** (M.) Sur la résistance électrique de la rétine de grenouille. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 83-90. — **Carr** (T. E. A.) Note on a case of "hole in the optic disc." Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 742. — **Cauvin** (C.) La fibrolysine en thérapeutique oculaire et notamment dans les rétrécissements du canal lacrymal. Clin. opht., Par., 1909, xv, 490-497. — **Chesneau** (N.) The therapeutic employment of subconjunctival injections of air. Toledo M. & S. Reporter, 1909, **xxxv**, 509-512. — **Coats** (G.) On the oc-

currence of misplaced derivatives of the secondary optic vesicle in congenitally abnormal eyes. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 724–737. — **Colvin** (S. S.) & Burford (C. G.) The color perception of three dogs, a cat and a squirrel. Psychol. Rev., Balt., 1909, Monog. Suppl., xi, 1–48. — **Coullaud** (H.) L'appréciation des distances dans la vision binoculaire normale. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 608–612. — **Davis** (A. E.) The treatment of the eye when the globe is infected, with the object of preventing panophthalmitis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 103–116. — **Denman** (I. O.) A study of intra-cranial relations of the visual and oculomotor tracts with a report of a case. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 567–572. — **Dolcet** (M.) Larva de mosca (sarcófaga carnaria) que desarrollada en el ojo de un niño, alcanzó el tamaño de 2 centímetros. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel, 1909, ix, 575. *Also:* Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 507. — **Dor** (L.) Panophtalmie bilatérale consécutive à une péri-cholécystite suppurée. Clin. opht., Par., 1909, xv, 546–548. — **Duane** (A.) A classification of eye diseases; with the outline of a universal morbidity list based on the nomenclature of diseases of the Royal College of Physicians of London. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 31–61. — **Elschnig** (A.) & Ulbrich (H.) Die Ætiologie und Prophylaxe der postoperativen Augenentzündungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 393–443. — **Fejer** (J.) Ueber die Drüsen des Sehnervenkopfes. *Ibid.*, 454. — **Fellows** (C. G.) Syphilis of the eye. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 547–549. — **Fergus** (F.) An ophthalmic retrospect. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 401–417. — **Fernald** (Grace M.) The effect of achromatic conditions on the color phenomena of peripheral vision. Psychol. Rev., Balt., 1909, Psychol. Monog., x, No. 3, 1–91. — **Franke** (E.) Angeborene zyklische Okulomotoriuserkrankung und Hippus der Regenbogenhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 582–592. — **Franklin** (W. S.) The eye as a causative factor in chronic headaches, with reference to the ear, nose and throat. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 405–409. — **Gaupillat.** Auto-observation pouvant servir à la pathogénie de l'ophtalmie sympathique. Clin. opht., Par., 1909, xv, 524–526. — **Ginestous** (E.) & Campana (R.) Paralysie hérédo-syphilitique du moteur oculaire commun. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 510–512. — **Hansell** (H. F.) A case of bilateral macular coloboma. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 251. — **Hess** (C.) Untersuchungen über den Lichtsinn bei Fischen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 1–38. ———. Untersuchungen über den Lichtsinn bei wirbellosen Thieren. *Ibid.*, 39–61. ———. Die Accommodation der Cephalopoden. *Ibid.*, 125–151. — **Hessberg** (R.) Weitere Untersuchungen über die Bedeutung der Verschmelzungsfrequenz für die Diagnose von Augenhintergrundserkrankungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 485–506. — **Hillebrand** (F.) Die Heterophorie und das Gesetz der identischen Sehrichtungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, liv, 1. Abt., 1–54. — **Hillemanns** (M.) Ueber Sehprüfung bei künstlicher Beleuchtung und Lichtsinnstörung besonders bei Myopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 382; 533. — **Howe** (L.) Tropometers and measurements of arcs of rotation. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 312–319. — **Kuffler** (O.) Klinisch-bakteriologische Studie über Bindehaut- und Tränensackerkrankungen nebst einigen Fällen von Panophthalmie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 405–426. — **Libby** (G. F.) A case of complete albinism; observations on the changes in the diameters of the lens as seen through the iris. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 246–248, 1 pl. ———. Hereditary ocular diseases. Denver M. Times [etc.], 1909, xxix, 225–228. — **Lafon** (C.) & Bonnet (M.) Nystagmus volontaire. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 320–325. — **de Lieto Vollaro** (A.) Sulla morfologia della membrana dilatatrice della pupilla nell' uomo. Arch. di ottal., Napoli, 1909–10, xvii, 74; 89. ———. Contributo all' anatomia patologica del cisticerco nel vitreo con particolare riguardo al reperto (non ancora descritto) delle "plasmazellen." *Ibid.*, 193–224. — **MacKenzie** (G. W.) Turning and after-turning nystagmus. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 534-546. — **Majewski** (K. W.) [Spectacles à la Chamblant.] Post. okul., Krakow, 1909, xi, 244–252. — **Maynard** (F. P.) Preliminary note on increased intra-ocular tension met with in cases of epidemic dropsy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 373. — **Mirto** (D.) Differenze sessuali nel campo di fissazione monoculare; il campo di fissazione monoculare negli epilettici. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 217–230. — **Monesi** (L.) Sopra un caso di pemfigo oculare. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 620–634, 1 pl. — **Motolese** (F.) L'acido picrico in terapia oculare. *Ibid.*, 635–807, 3 pl. — **Nagel** (C. S. G.) Visible movement of blood in retinal vessels. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 410–412. — **Nogara** (G.) La determinazione del tono oculare col mezzo dei tonometri. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 337–354. — **Orlandini** (O.) Studi sopra alcune forme di strabismo. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 586–619. — **Pike** (J. B.) Eyelash as a foreign body in the anterior chamber. Lancet, Lond., 1909, ii, 1668. — **Quidor.** Études stéréoscopiques et contribution à la physiologie des phénomènes visuels. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 401; 506, cxlii, 281. — **Parra** (P.) La sensibilidad retiniana no nos da á conocer de un modo directo la extensión, sólo nos suministra datos para inferirla. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 740-751. — **Pfalz** (G.) Adaptiver Langbau und aphakische Akkommodation bei ange-

borener Linsenluxation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 594-600.—**Roche** (C.) Un argument clinique en faveur de la théorie de l'accommodation de Helmholtz. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 325-329. —**Römer** (P.) Ueber die quantitativen Verhaltnisse des Antikörper-Uebertritts in die Cornea bei der passiven Immunisierung, ein Beitrag zur Serumtherapie in der Augenheilkunde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1953-1955. — **Rumszewicz** (K.) [Double and multiple vision as faults of development of the eye.] Post. okul., Kraków, 1909, xi, 229-244. — **Salus** (R.) Untersuchungen über die Biologie der Linse. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 514-560. — **Schanz** (F.) & Stockhausen (K.) Die Wirkung der ultravioletten Strahlen auf das Auge. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., München, 1909, 116. — **Schoeler** (F.) Erfahrungen uber die Anwendung des Alttuberkulins zu Heilzwecken in der Augenheilkunde. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxii, 173-236. — **Stigler** (R.) Diasklerale Farbenperimetrie. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 270-286. —**Stock** (W.) Ueber die Anwendung der Wrightschen Opsonintechnik in der Augenheilkunde, speziell bei tuberkulösen Erkrankungen des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 537-557. ———. Bemerkungen zum Verhalten des Kammerwassers bei zirkulärem Pupillarabschluss. *Ibid.*, 602-604. —**Terrien** (F.) Le rôle du médecin dans le traitement du strabisme. Clinique, Par., 1909, iv, 673-676. —**Terson** (A.) Une lettre ophtalmologique de Woolhouse (1650-1730) à E.-F. Geoffrey. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 691-698. *Also:* France méd., Par., 1909, lvi, 377-380. — **Thorsch** (E.) Beziehungen der Tränensackgrube zur Nase und ihren Nebenhöhlen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 530-533. — **Trendelenburg** (W.) & Bumke (O.) Experimentelle Untersuchungen über die zentralen Wege der Pupillenfasern des Sympathikus. *Ibid.*, 481-529. — **Trousseau** (A.) La cautérisation ignée des hernies de l'iris et l'ophtalmie sympathique. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 684-687. — **Ulbrich** (H.) Bemerkungen zu der Arbeit von G. Winselmann: Ein klinischer Beitrag zur Frage der ständigen freien Kommunikation zwischen vorderer und hinterer Augenkammer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 600-602. — **Uribe y Troncoso.** La filtration, dans l'œil vivant et la nature véritable du canal de Schlemm. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 237-265, 1 pl. —**Valenti** (G.) L'acido picrico in terapia oculare. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1909, vii, 97-105. — **Verwey** (A.) Het zien van diepte door middel der eenoogige verschuiving. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1808-1816.— **Villemonte de La Clergerie.** Ophtalmoplégie sensitivo-motrice totale de l'œil droit avec cécité. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 623-630. — **Vogt** (A.) Kritik der Abhandlung und Vorträge von Dr. Schanz und Dr. Stockhausen: Wie schützen wir unsere Augen vor der Einwirkung der ultravioletten Strahlen unserer künstlichen Lichtquellen? (1) und Ueber die Wirkung der ultravioletten Strahlen auf das Auge; (2) sowie von Prof. Dr. Best-Dresden: Ueber die praktische Tragweite der Schädigungen des Auges durch leuchtende und ultraviolette Strahlen; (3) nebst experimentellen Untersuchungen über Fluorescenz der Linse, Blendungserythrosie und "Blendungsxanthopsie." Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 344-373. — **Weekers** (L.) Nouvelle pathogénie des phlyctènes oculaires. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 577-610. — **Weinstein** (A.) Ein Fall von Buphthalmus mit kongenitaler Hypertrophie des Oberlides (Elephantiasis neuromatosa s. Neurofibroma congen. palp. super.). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 577-581. — **Wessely** (K.) Stehen die angeborenen umschriebenen Grubenbildungen in der Papille genetisch in Beziehung zu opticociliaren bezw. cilioretinalen Gefässanastomosen? Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909-10, lxv, 98-102. ———. Ueber Versuche am wachsenden Auge. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2249-2251. ———. Ueber die Wiederherstellung der normalen Blutversorgung des Auges nach Karotisunterbindung. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1909, 23-26. — **Wiegmann** (E.) Membrana pupillaris persistens bei einem Zwillingpara. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 592-594. — **Wood** (C. A.) Syphilis of the external eye. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 676-679. — **Woodward** (J. H.) The clinical relationship of ophthalmology to general medicine and general surgery. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 261. — **Zanobini** (G.) Sulla forma delle immagini monocromatiche delle scintille. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 695-701. — **Ziem** (C.) Parésie du nerf moteur oculaire commun et maladies nasales. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 418-424. —

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Antonelli (A.) Plaque muqueuse de la conjonctive lombaire; la syphilis secondaire de la conjonctive. Ann. d. mal vén., Par., 1909, iv, 721-731, 1 pl. — **Bride** (T. M.) The value of silver nitrate, protargol, and argyrol in the treatment of catarrhal and mucopurulent conjunctivitis. Med. Chron., Manchester, 1909-10, li, 166-176. — **Carroll** (J. J.) Why does ophthalmia neonatorum continue to cause so much blindness? Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 489-495. — **Casalicchio** (C.) Sopra un caso di larve d'insetto rinvenute nel seno congiuntivale. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 256-261, 1 pl. — **Curtil** (A.) Un cas de conjonctivite diphtérique bénigne

avec persistance du bacille pendant plusieurs mois après la guérison. Rev. gén. d'opht., Par., 1909, xxviii, 433-435. — **Dufour** (A.) Sur la prophylaxie de l'ophtalmie des nouveau-nés. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 738-742. — **Gabrielides** (A.) Conjonctivite par l'Eclabium elaterium. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 631. — **González** (J. de J.) Profilaxia y tratamiento de la oftalmia purulenta en los recién nacidos. An. de oftal., México, 1909-10, xii, 131-153. — **Greef** (R.) Ueber die Bekämpfung des Trachoms. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 793-796. — **Guseff** (M. I.) [Treatment of trachoma with radium in the isolated ophthalmic clinics of the army.] Voyenno-med. J., St.-Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 323-332. — **Hayashi** (M.) Beiträge zur pathologischen Anatomie der Phlyktäne und phlyktäneähnlicher Prozesse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 557-576. — **Heerfordt** (C. F.) Ueber "Subconjunctivitis epibulbaris gonorrhoica." Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 344-366. — **von Herff** (O.) Ueber den Wert neuerer Massregeln gegen die Bindehautgonorrhoe des Neugeborenen und die Notwendigkeit ihrer allgemeinen Einführung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2355; 2424. — **Kadlicky** (R.) Beitrag zur Therapie der Conjunctivitis blennorrhoica. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 58-60. — **Kucherenko** (I. A.) [Treatment of trachoma.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1528-1531. — **de Lieto Vollaro** (A.) Dei tumori benigni della congiuntiva del tipo "dermoepitelioma di Parinaud." Arch. di ottal., Napoli, 1909-10, xvii, 145-183, 2 pl. — **Lindner** (K.) Die freie Initialform der Prowazekschen Einschlüsse. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1697. — **Merri** (E.) Invalidità in genere e malattie congiuntivali croniche degli inscritti presso il Consiglio di leva della Provincia di Firenze, nell'anno 1909, Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 691-697. — **Miceli** (I.) Elettroterapia del tracoma. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 541-545. — **Pierra** (L.) Hémorragie spontanée de la conjonctive chez un nouveau-né. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 394-397. — **Pons y Marqués** (L.) La oftalmia purulenta de los recién nacidos en la isla de Menorca. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 565-570. — **Santos Fernandez** (J.) Dificultades para el diagnostico del tracoma en la inspeccion de inmigrantes y emigrantes. Crón. med.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 489-496. — **Schieck** (F.) Ueber korrespondierende Geschwülste im Bereiche des Bindehautsackes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 178-186. — **Schmeichler** (L.) Ueber Chlamydozoenbefunde bei nichtgonorrhoischer Blennorrhoe der Neugeborenen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2057. — **de Souza Campos** (E.) Contribution à l'étude des complications du ptérygion. Clin. opht., Par., 1909, xv, 486-490. — **Waldstein** (E.) Zur Histologie der Conjunctivitis gonorrhoica. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 274-300, 1 pl. — **Zeman.** Sophol als Prophylaktikum gegen die Blennorrhoea neonatorum. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 100.

DISEASES OF THE CORNEA.

Asher (W.) Keratitis gonorrhoica metastatica. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 435. — **de Berardinis** (D.) Contributo clinico alla cura del cheratocono mediante la causticazione col galvano cauterio. Chirurgia Spec., Napoli, 1909, i, 33-43. ———. Epitelioma della cornea ed eteroplastia di tessuto corneale di coniglio. *Ibid.*, 65-74. — **Cutler** (C. W.) Opacities of the cornea; their frequency in childhood from preventable causes and their effect on vision. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1733-1735. — **Gabrielidès.** Kératite printanière. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 703-705. — **Gilbert** (W.) Leukome und bandförmige Hornhauttrübung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 377-392, 3 pl. — **Green** (J.), *jr.* Transient complete opacity of the cornea following the use of obstetrical forceps. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 449. — **Jobson** (G. B.), *jr.* Report of a case of nodular opacity of the cornea cured by excision. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 477-480. — **Leser** (O.) Einige interessantere bakteriologische Befunde bei Hornhautgeschwüren. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 30-33. — **Meller** (J.) Ueber Geschwürsbildung an der Hornhauthinterfläche. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 463-480, 1 pl. — **Namyslowski** (B.) Ueber die Actinomyceten aus der menschlichen Hornhaut. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 418-426, 1 pl. — **Oreste** (A.) Les infections cornéennes en général et l'ulcère a diplobacille de Petit en particulier. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 266-281. — **Paderstein** (R.) Bemerkungen zu Wehrli's Kritik meines Falles von knötchenförmiger Hornhautdegeneration. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 604-606. — **Rubert** (I. Yu.) Ulcus corneae rodens (Mooren). Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 923-936.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Capolongo (C.) A proposito del trattamento dell'entropion e della trichiasi col cosi detto processo "en vanno." Chirurgia Spec., Napoli, 1908, i, 74-77. — **Chevrier** (L.) & **Cantonnet** (A.) L'analgésie régionale dans la chirurgie des paupières et de l'appareil lacrymal. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1743-1746. — **Forti** (N.) Sopra due casi di enfisema traumatico delle palpebre. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 306-315, 1 pl. — **Frenkel** (H.) Traitement du trichiasis de la paupière supérieure par la tarso-marginoplastie. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi,

321-324. — **Grignolo** (F.) Di un caso di epitelioma primitivo delle ghiandole di Meibomio. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 250-255, 1 pl. — **Morgano** (P.) Blefaroptosi congenita familiare. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 433-440. — **Pons y Marqués** (L.) Un caso de parálisis del elevador del párpado superior consecutiva á una inyección subconjuntival de cianuro de mercurio con acoina y cocaina. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 577-579. — **Valude** (E.) Traitement de la blépharite. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 674-676.

DISEASES OF THE IRIS.

See, **Diseases of the Uvea, etc.**

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Foster (J.) Congenital blennorrhœa of the lacrymal sac. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1670. — **Stephenson** (S.) Tubercle of the lacrymal sac. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 573.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Bourgeois (A.) L'opération des cataractes traumatiques, spécialement dans les accidents du travail. Clin. opht., Par., 1909, xv, 554. — **Clark** (S.) Reclination of cataract. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 314-316. — **Cluckie** (N. G.) A method of cataract extraction with the retention of a corneal-conjunctival bridge. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 743. — **Fernández** (F. M.) Un caso de demencia notablemente mejorado en sus sintomas mentales después de la extracción de la catarata. An. de oftal., México, 1909-10, xii, 154. — **Harman** (N. B.) Irrigation of the anterior chamber after cataract extraction. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 311-314. — **Holodynski** (J.) [Spontaneous absorption of a senile cataract with intact capsule.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 423. — **Hübner**. Das Wesen und die Behandlung des grauen Altersstaars. Reichs Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 463; 485. — **Killen** (W. M.) Intraocular injection and irrigation in the treatment of unripe cataract. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 343-351, 2 pl. — **Lister** (A. E. J.) The operative treatment of cataract. Lancet, Lond., 1909, ii, 1129-1135. — **Mawas** (J.) Contribution à l'étude de la pathogénie des cataractes en général et de la cataracte sénile en particulier; les lésions du corps ciliaire dans la cataracte sénile. Rev. gén. d'opht., Par., 1909, xxviii, 481-485. — **Posey** (W. C.) The present status of the cataract operation. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 418-421. — **Reeve** (R. A.) The treatment of the capsule in extraction and afterwards. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 253-258. — **Salus** (R.) Ueber die Römersche Theorie der Entstehung der senilen Katarakt durch Zytotoxine und über die Lentokalintherapie. Med. klin., Berl., 1909, v, 1821-1823. — **Terrien** (F.) & Prélat. Télangiectasie généralisée et cataracte congénitale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 370. — **Theobald** (S.) Summary of results obtained, and features of interest in two hundred and fifteen consecutive cataract extractions. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 76-88. *Also:* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 377-380. — **Trousseau**. L'opération de la cataracte chez le vieillard. Clin. opht., Par., 1909, xv, 497-508.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Deutschmann (R.) On the treatment of detachment of the retina. Ophthalmoscope, London, 1909, vii, 737-739. — **Gorse** (P.) Quelques considérations sur une forme de névrite optique spéciale aux adolescents. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 330-333. — **Kipp** (C. J.) Hemorrhagic central chorioretinitis in nonmyopic eyes; a clinical contribution. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 250-266. ———. Recurrent iridocyclitis; histories of patients who have been under observation for periods varying from 15 to 20 years, with remarks on the etiology and treatment of the disease. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908-9, v, 624-629. — **Meller** (J.) Embolie einer Arteria cilioretinalis. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 456-462, 1 pl. — **Menacho** (M.) Sarcoma telangiectásico melánico de la coroides, en un ojo atrófico; enucleación; simpatismo del congénere. Arch. de oftal. Hispano-Am. Barcel., 1909, ix, 580-584, 1 pl. — **Pastega** (A.) Contributo alla casistica dei rari colobomi dell'iride. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 231-242, 1 pl. — **Péchin**. Atrophie optique sympathique. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix 687-691. — **Popoff** (V. I.) Syphlioma corporis ciliaris. Protok. i Trudi Obsh. Kaluzhsk. Vrach. (1907-8), 1909, 55-58. — **Posey** (W. C.) Neuroretinitis in chlorosis, with report of a case. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 284-296, 1 pl. — **Rönne** (H.) Rührt die Optikusatrophie durch Tabes von einem Leiden der Ganglienzellen oder der Nervenfasern her? Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 481-484. — **Rumszewicz** (K.) [Tuberculosis of the choroid.] Post. okul., Kraków, 1909, xi, 277-284. — **Sauverieau**. Gliome de la rétine à forme clinique anormale. Clin. opht., Par., 1909, xv, 555-559. — **Scalinci** (N.) Neurite retrobulbare cronica e arterio-sclerosi (con particolare riguardo ad una forma di atrofia ottica). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 465-468. — **de Schweinitz** (G. E.) Concerning a form of retinal disease, with extensive exudation; being a clinical contribution, with the report of two cases. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 273-283, 1 pl. — **Zentmayer** (W.)

Angioid streaks in the retina, with the report of a case. *Ibid.*, 267-272, 1 pl.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Becker (F.) Eine neue Methode der Refraktionsbestimmung im umgekehrten Bilde. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 444-453. — **Connor** (L.) Simple refraction for family physicians; its promotion during 1908-9. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 520-524. — **Dudley** (W. H.) An easy method of discovering refractive errors by the general practitioner. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 566-569. — **Gebb** (H.) & Löhlein (W.) Zur Frage der Sehschärfenbestimmung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909-10, lxv, 69-97. — **Hertzell** (C.) Das Blitzlicht-Perimeter; ein neues Instrument zur schnellen und exakten Aufnahme des Gesichtsfeldes. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2147. — **Mackay** (D. M.) The relief of headaches by the correction of errors of refraction. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 779-794, 6 pl. — **Morris** (R. T.) The surgeon's tentative diagnosis of eye strain. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 360-364. — **Sbordone** (A.) Studio comparativo su ottotipi diversi e sulla nuova tavola ottotipica del Reymond. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 243-249, 1 ch. 1 pl. — **Schneider.** Die Brillenträger in einigen Münchener Gymnasien. Sitzungsb. d. ärztl. Ver. München. 1909, xviii, 53-58. — **Williams** (C. H.) Improved lantern for testing the color-perception; model of 1909. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 330-335.

GLAUCOMA.

Borthen (J.) Operative Glaucombehandlung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909-10, lxv, 42-69. — **Elschnig** (A.) Ueber die Zyklodialyse. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2737-2741. — **Heine.** Die Diagnose und Therapie des Glaukoms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2009-2011. — **Jackson** (E.) Recent observations concerning glaucoma. Am. J. Ophth. St. Louis, 1909, xxvi, 353-367. — **Lagrange.** Sclérectomie et glaucome. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 571. — **Orlandini** (G.) Studi sull'anatomia patologica del glaucoma emoragico e forme affini. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 460; 498, 1 pl. — **Zade** (M.) Ein Fall von Kalkverätzung des Auges mit nachfolgendem Glaukom. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 507-513.

SURGERY OF THE EYE.

Bruns (H. D.) Ophthalmic surgery. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 411-433. — **Bull** (C. S.) The adverse influence of diabetes in certain operations on the eye. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 62-75. — **Fergus** (F.) An ophthalmic retrospect. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 401-417. — **Frenke** (H.) Extraction de cristallins cataractés et subluxés. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 316-319. — **Harman** (N. B.) A new retractor for use in excision of the lachrymal sac. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 316-318. *Also:* Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1351. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 1358. — **Killick** (C.) A case of perforating wound of the eye; operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1671. — **Radcliffe** (Mc.) The choice of operation for iridotomy. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 89-102. — **Valk** (F.) Keratoplasty with the rabbit's cornea. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxxiv, 1068-1070. — **Walker** (A. N.) Kerotomy. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 740-742. — **Weekers** (L.) & Heuvelmans (C.) Fistulisation expérimentale de la chambre antérieure par la sclérectomie. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 699-702. — **Winselmann** (G.) Beitrag zur operativen Behandlung des Astigmatismus. Ztschr. f. prakt. Augenh., Berl., 1909, xxii, 426.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

de Berardinis (D.) Cisti da echinococco dell' orbita. Chirurgia Spec., Napoli, 1908, i, 2-8. ———. Su di un voluminoso sarcoma della congiuntiva bulbare esteso e sovrapposto alla cornea. *Ibid.*, 1909, i, 97-102. — **Pes** (O.) Sopra un caso di lipoma sottocongiuntivale simmetrico in individuo polisarcico. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 289-305, 1 pl. — **Ring** (G. O.) Orbital fibroma, with unusual clinical manifestations. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 205-221, 2 pl. — **Roy** (D.) Report of a case of sarcoma and bone formation in an atrophic eye, with presentation of specimen. *Ibid.*, 188-190. — **Shumway** (E. A.) Metastatic carcinoma of the orbit, with the report of a case. *Ibid.*, 191-204, 1 pl. — **Sweet** (W. S.) Melanotic sarcoma of the globe. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1344. — **Trousseau** (A.) Note sur la fulguration dans les cancers de l'orbite. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 722-724.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Fabri (E.) L'acido picrico nei traumi oculari. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1909, vii, 105-112. — **Garcia Rijo** (R.) Un caso de astigmatismo traumatico. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 499-502. — **Ingalls** (J. W.) Spontaneous rupture of the eyeball; report of a case. Tr. Am. Ophth. Soc. Phila., 1909, xii, 169-172. — **Nogier** (T.) Avantages de la radiographie extra-rapide pour la recherche et la localisation des corps étrangers de l'œil. Clin. opht., Par., 1909, xv, 549-553. — **Sourdille** (G.) Les corps étrangers de la cornée. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 842-846. — **Sweet** (W. S.) Cases of injury and disease of the eye. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1344. — **Salva.** Grain de plomb dans le vitré; hyalite condensatrice; perte de la vision,

éclaircissement par les injections de fibrolysine. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 169–173. — **Sweet** (W. M.) Improved apparatus for localizing foreign bodies in the eyeball by the Rœntgen rays. Arch. Rœntg. Rays, Lond., 1909–10, xiv, 170–176. *Also:* Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 320–329, 1 pl. ———. Third series of cases of injuries from foreign bodies examined by the Rœntgen rays, with results of operation. *Ibid.*, 117–140. — **Terentyeff** (A. F.) [A piece of glass lying in the orbit for 14 months without reaction.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med. spec. pt., 317–322. ———. [Foreign body of the cornea.] *Ibid.*, 315–317. — **Turnbull** (A. E.) Avulsion of the eyeball during instrumental delivery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1529. — **Van Lint** (A.) Accidents oculaires provoqués par l'électricité. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 742–745. — **Viterbi** (A.) Contributo allo studio delle ectopie congenite del cristallino. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 568–578.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Borden (C. R. C.) Aural complications in the exanthemata. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 565–570. — **Bræckaert.** À propos d'un cas de rhino-pharyngocèle. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 673–682. — **Hegener** (J.) Die binokular-stereoskopische Untersuchung des Larynx, Epipharynx, sowie des Trommelfells. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909–10, iii, 222–232. — **Kyle** (D. B.) Nasal and pharyngeal conditions as causative factors in aural disease. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 293–300. [Discussion], 318–328. — **Leland** (G. A.) Nasal and pharyngeal conditions as causative factors in aural disease. *Ibid.*, 275–287. [Discussion], 318–328.— **May** (G. A.) The result of one thousand nose and throat examinations. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1909, xiv, 636–644. — **Oertel.** Kurze Bemerkungen über die Verwendbarkeit der Röntgenphotographie in der Rhino-und Otologie, nebst Beschreibung eines neuen Stuhles zu Röntgenaufnahmen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909–10, iii, 161–169. — **Packard** (F. R.) The importance of the thorough study of the naso-pharynx in treatment of diseases of the ear. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 313–328. — **Robertson** (W. N.) Syphilis in the ear, nose and throat. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 526–531. — **Sauer** (W. E.) Malignant disease of the ear, nose and throat. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 446.

OTOLOGY.

Eschweiler. Die Stauungshyperämie nach Bier in der Ohrenheilkunde. Leipz., 1909, F. C. W. Vogel. 75 p. 8°.

Marie (A.) Les dégénérescences auditives. Par., 1909, Bloud & Cie. 113 p. 12°.

Biblioth. de psychologie expérimentale [etc.]

Alagna (G.) Beitrag zur normalen und pathologischen Histologie der Ganglien des Akustikus. (Ganglion spirale und vestibulare). Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lix, 347–368. — **Banany** Neue Stimmgabelversuche und Methoden der Funktionsprüfung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 183–195. ———. Vestibularapparat und Gleichgewicht. *Ibid.*, 156–162. — **Bryant** (W. S.) Tone perception. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 328–347. — **Deuker.** Schilddrüse und Gehörorgan. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 141–144. — **Doniselli** (C.) Del ritmo nei processi sensoriali dei colori e dei suoni e di probabili relazioni fra lo sviluppo a spirale dell' apparecchio acustico periferico e la facoltà analitica dell' orecchio. Arch. di fisiol., Firenze, 1908–9, vi, 551–581. — **von Eicken.** Experimentelle akustische Schädigungen des Labyrinths bei normaler und defekter Gehörknöchelchenkette. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 144–150. — **Eitelberg** (A.) Gegen die Polypragmasie in der Ohrenheilkunde. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2788; 2859. — **Fernandez** (F. M.) Causas de los dolores de oido. Escuela de med., México, 1909, xxiv, 492. — **Goldmann.** L'appareil vestibulaire de l'oreille et sa symptomatologie. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 626–637. — **Hegener.** Klinik, Pathologie und Therapie der subjektiven Ohrgeräusche. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellseh., Jena, 1909, 59–141. — **Koenig** (C.-J.) Anesthésie du conduit auditif externe et de la membrane du tympan par le chlorure d'éthyle; nouveau spéculum permettant l'évaporation instantanée du chlorure d'éthyle. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 551–554. — **Kyle** (B.) Le sens subjectif et objectif de la perception des sons. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 531–533.— **Laurens** (G.) Corps étrangers de l'oreille. Clinique, Par., 1909, iv, 741. — **Lermoyez & Hautant.** Le faux Rinné négatif. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 449–463. — **Levinger.** Urämie, eine otitische Hirnkomplikation vortäuschend. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lix, 309–315. — **Manasse.** Ueber die sogenannte Otosklerose. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 234–241, 3 pl. — **Marx** (H.) Untersuchungen über experimentelle Schädigungen des Gehörorgans. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lix, 333–343, 3 pl. — **Müller** (F.) Ueber einen Fall von otogener Toxinämie. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 282–292. — **Mundt** (G. H.) Diseases of the ear and their treatment. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 207–213. — **Palmer** (A. W.) Syphilis of the ear. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster. Pa., 1909, xv, 550–558. — **Phillips** (W. C.) Foreign bodies in the ear, including impacted ceru-

men. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 382-391. — **Pierce** (N. H.) Nasal and pharyngeal conditions as causative factors in aural disease. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 287-293. [Discussion], 318-328. — **Preysing.** Ueber einheitliches und objektives Hörmass. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 216-220. — **Schaefer** (K. L.) Die subjektiven Töne und Geräusche, physiologisch-theoretisch betrachtet. *Ibid.*, 30-59. — **Schüssler** (H.) Ueber die Verschmelzung von Schallreizen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, liv, 1. Abt., 119-143. — **Tawse** (W. B.) A case of entotic tinnitus. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 544. — **Urbantschitsch** (E.) Tubeneiterungen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 293-266. — **Virshubski** (A. M.) [Primary, peripheral disease of the auditory nerve.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 633-635. — **Voss** (O.) Treten bei doppelseitiger Zerstörung der Vestibularapparate Gleichgewichtsstörungen als Ausfallserscheinungen auf? Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 163-169. — **Wells** (W. A.) Diseases of the ear complicating measles and scarlatina. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 337-341. — **Wilberg.** Monochord und obere Hörgrenze. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 196-213. — **Wittmaach.** Ueber Veränderungen im inneren Ohre nach Rotationen. *Ibid.*, 150-156.

Deafness and Deaf-mutism.

Hammerschlag (V.) Zur Kenntnis der hereditärdegenerativen Taubstummheit. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lix, 315-329, 1 pl. — **Kümmel.** Taubheit nach ausschliesslicher Verletzung des Sacculus endolymphaticus. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 262-265. — **Marx** (H.) Methode zur Entlarvung der Simulation einseitiger Taubheit. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lix, 344-346. — **Sinell.** Der Verkehr mit Schwerhörigen. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz., (1908), 1909, xiii, 243-272. — **Snow** (S. F.) Auto-toxic deafness. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xi, 489-494. — **Wanner.** Bezold's Taubstummenforschung, mit Demonstrationen von Zöglingen des k. Taubstummeninstituts. Sitzungsb. d. ärztl. Ver. München. (1908), 1909, xviii, 139-156.

Diseases of the External Ear.

Huss. Doppelseitige idiopathische Perichondritis der Ohrmuschel. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909-10, iii, 217-221. — **Popoff** (N. F.) [Keloid of the concha of the ear.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1909, i, 715-720, 1 pl.

Diseases of the Internal Ear.

Haymann (L.) Zur Diagnose der Erkrankungen des Vestibularapparates. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1908, Bresl., 1909, 60-65. — **Herzog.** Zur Pathologie der Labyrinthitis. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 243-251, 3 pl. — **Kerrison** (P. D.) The phenomena of vestibular irritation in acute labyrinthine disease, with special reference to the studies of Dr. Barany of Vienna. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, xviii, 493-504, 3 pl. — **Martin** (A.) Epiteliomas de la caja del tímpano. Rev. barcel. de enferm. de oído garganta y nariz, Barcel., 1909, v, 183-186. — **Michaelis** (A.) Necrosis of the cochlea; report and analysis of a case. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 511-519. — **Panse** (R.) Präparate zur exsudativen Labyrinthentzündung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 251-256. — **Ruttin.** Zur Differenzialdiagnose der Erkrankungen des vestibularen Endapparates, der Vestibularnerven und seiner zentralen Bahnen. *Ibid.*, 169-183. — **Schönemann.** Ein Fall von akuter Entzündung des Ohrlabyrinths. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 777. — **Taber** (M. E.) Practical applications of new tests of the semi-circular canals. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 297. — **Torretta** (A.) Les lésions du labyrinthe non acoustique, démontrées par des recherches expérimentales et cliniques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 145; 502; 805; xxviii, 120; 479, 1 fold, pl.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Ballin (M. J.) Attic suppurations. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 889-893. — **Bichaton.** Cas d'otite moyenne catarrhale chronique traités par la thiosinamine. Rev. hebd. de laryngal. [etc.], Par., 1909, ii, 617-624. — **Botey** (R.) Tratamiento radical de las otorreas crónicas con conservación de los huesecillos. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1909, xx, 193-203. — **Gabszewicz** (A.) [Rare complications of middle ear disease: (1) Varix of the transverse sinus, and (2) suprameningeal abscess.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 991-995. — **Ibershoff** (A. E.) Recent disclosures regarding the etiology of acute otitis. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 509. — **Marx.** Ueber Knochenveränderung bei Otitis des Meerschweinchens. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 241-243. — **Monturiol** (E.) Excursiones del pus en la otitis media. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 413-425. — **Schönemann.** Ueber den Durchbruch eitriger Mittelohrprozesse nach dem Pharynx. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 307-309. — **Simpson** (W. L.) Complications of tympanomastoiditis; with report of cases. Memphis M. Month., 1909, xxix, 574-580. — **Stucky** (J. A.) The diagnosis of acute and chronic mastoiditis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1048-1052. — **Thompson** (J. A.)

The extension of middle ear suppuration through the internal ear to the brain. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 629–631. — **Torrents** (L.) Sindrome cerebral de origen ótico análogo al de Gradenigo. (Otitis media gripal, mastoiditis, parálisis del vi. par, hemiplegia.) Rev. barcel. de enferm. de oído. garganta ý nariz, Barcel., 1909, v, 165–175. — **Urbantschitsch** (V.) De l'influence des otites moyennes sur les sensations olfactives. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 361. — **Wanner.** Ein Fall von Labyrintheiterung mit Sequesterbildung bei Otitis media purulenta acuta mit funktionellem Befund. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 220–230.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Blumenthal (A.) Zur Operation der Mikrotie mit kongenitaler Gehörgangsatresie. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb.. 1909, lix, 368–372. — **Botey** (R.) Traitement radical des otorrhées chroniques avec conservation des osselets. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 425–431. — **Givens** (L. S.) The treatment of acute mastoid disease. Kentucky M. J. Bowling Green 1908–9, vii, 1052–1054. — **Lange** (W.) Ueber den Heilungsverlauf und die Dauerheilung nach Radikaloperation des Mittelohres. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl, 1909–10, iii, 170–216. — **Laurens** (P.) Sur la résection du conduit auditif membraneux au début de l'opération dans 25 cas d'évidement pétromastoïdien. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 490–494. — **Leutert** (E.) Ergebnisse der vergleichenden bakteriologischen Blutuntersuchung bei Warzenfortsatzentzündungen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2300–2305. — **Offutt** (W. N.) Radical treatment of chronic mastoid disease. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 1056–1063. — **Reynolds** (J. T.) The treatment of chronic mastoid disease. *Ibid.*, 1054–1056. — **Voyachek** (V. I.) [Operative opening of the labyrinth.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1599–1602.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Anderson (W. S.) Nasal obstruction; experimental study of its effects upon the respiratory organs and the general system. Ann. Otol., Rinol. & Laryngol. St. Louis, 1909, xviii, 467–484, 4 pl. — **Anghel** (P.) Tumeur maligne (épithéliome) de l'aile droit du nez, extirpation, rhinoplastie partielle; par la méthode de Preisesbergh (?) Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1909, xxiii, 10–12. — **Ballenger** (W. L.) The choice of an operation for the correction of obstructive deviations of the nasal septum; a personal point of view. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 268–274. — **Baurowicz** (A.) Zur Kenntnis einer Mukocele des Siebbeins. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wein, 1909, xliii, 737–741. — **Bianchera** (G.) Contributo allo studio delle sinusiti mascellari e frontali. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1449. — **Bonnet** (L.-M.) Épithélioma végétative du nez guéri par la radiothérapie. Lyon méd., 1909, cxiii, 876–878. — **Botello** (E.) Enorme secuestro que comprende todo el velo duro y tibique nasal. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 129–132. — **Bourguet.** Sinusite maxillaire chronique réchauffée à la suite d'une furonculose de la lèvre supérieure et d'un abcès sousjugal consécutif; Caldwell-Luc sous anesthésie locale. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 519–522. — **Bruck** (F.) Das Kokain in der rhinologischen Praxis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1856. — **Carter** (W. W.) The correction of depressed and irregular deformities of the nose by mechanical replacement, with report of cases treated by the author's combined bridge and intranasal splint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1893–1897. — **Casselberry** (W. E.) A new method of packing the nostril designed to prevent post-operative hemorrhage and a new quadrivalve self-retaining nasal speculum. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 129–134. — **Cauzard** (P.) Troubles gastro-intestinaux d'origine nasale et nasopharyngée. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 466–472. — **Chiari** (O.) Ueber angeborene membranöse Verschlüsse der Choanen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 425–427. — **Chiocchetti.** Alcuni casi di tumore tubercoloso del naso. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1909, xxviii, 195–197. — **Cobb** (F. C.) & **Nagle** (E. V.) Bacteriology of the normal nose. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 73–78. — **Darling** (J. M.) Cytological examination of the discharge in cases of suppuration in the maxillary sinus as a guide to treatment. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 542–547. — **Dewatripont** (L.) Contribution à l'étude des rapports bactériologiques entre les affections nasales et les affections des voies lacrymales. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 597–601. — **Donelan** (J.) Chronic maxillary suppuration simulating malignant disease. Proc. Roy Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 162. ———. A clinical lecture on suppuration in the accessory nasal sinuses. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 464; 492. — **Escat** (E.) Indications de la voie naturelle ou de la voie transfaciale pour l'extirpation des fibromes nasopharyngiens. Arch. internat. de laryngol. [etc.]. Par., 1909, xxviii, 375–384. — **Font de Boter.** Nævus maternus del comens del nas, curat pel radium. An. de med Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 445–447. — **Foy** (R.) L'imperméabilité fonctionnelle nasale; son traitement par la rééducation. Rev. hebd. de laryngol. [etc.]: Par., 1909, ii, 641–668.—**Frangenheim** (P.) Zur Kenntnis der seitlichen Nasenspalten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing.,

1909, lxv, 54-62. — **Freer** (O. T.) Nasal tuberculosis; two cases, one involving right ethmoid bone with recovery after operations. Tr. Am. Larhygol. Ass., N. Y., 1909, 103-119. ———. The submucous resection of the nasal septum; a raspatory for the avoidance of perforations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1914. — **Gaudier** (H.) Évolution intra-cranienne des polypes fibreux naso-pharyngiens. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 481-490. — **Grant** (J. D.) Case of radical operation for frontal sinus suppuration, Killian's method, with exceptionally rapid healing but with persistence of supra-orbital pain, in a young woman. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, laryngol. sect., 153-155. ———. Case of frontal sinus suppuration of short duration (five months) in a young man; modified operation unsatisfactory; Killian's radical operation; rapid recovery. *Ibid.*, 156. ———. Case of frontal sinus suppuration due to gunshot injury, in a female patient, aged 26; radical operation with unusual findings; relief. *Ibid.*, 157. — **Hajek** (M.) & von Eicken. Behandlung der Eiterungen der oberen Nasennebenhöhlen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 434-458. — **Hays** (H.) Two cases of septicemia following submucous resection of the nasal septum; one death, one recovery. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 360-362. — **Hilscher** (F. W.) The nasal septum, its strategic position and its baneful influence on the eyes and ears when deviated or otherwise de formed: submucous resection. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 125-131. — **Hitschler** (W. A.) The conservation of the middle turbinate. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 416-418. — **Hoffmann** (R.) Ueber das Rhinophyma. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 311-338, 2 pl. — **Ingersoll** (J. M.) The nose and naso-pharynx in infants and young children. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 38-49. — **Kelley** (J. D.) Jr. Endothelioma of naris, congenital atresia of left anterior naris. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 459-461. — **Lack** (H. L.) Case of congenital fistula in mid-line of nose. — Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. sect., 158. — **Lannois** (M.) Formations nodulaires d'origine glandulaire dans les polypes muqueux du nez. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 449-454. — **Mayer** (O.) Die Gefahren der Tamponade des Nasenrachenraumes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2219-2221. — **Méret** (H.) Présentation d'un cas de lupus tuberculeux du nez datant de 12 ans, guéri par la radiothérapie. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 472. — **Mermod**. Collection liquide à corpuscules de myéline des sinus frontaux; erreur de diagnostic avec une tumeur maligne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 455-460. — **Mink** (P. J.) Pharynxhyperaesthesie, hoofdpijn en asthenopie als gevolgen eener neusaandoening. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 386-388. — **Munch** (F.) L'anesthésie régionale dans la cure radicale de la sinusite maxillaire. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 609-617. — **Posey** (W. C.) Some ocular symptoms of diseases of the accessory sinuses. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909-10, ix, 310-316. *Also:* J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 471-476. — **Price-Brown** (J.) Some recent cases of nasal sarcoma; submitted as a corollary to a former paper upon the same subject. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 219-230. — **Pynchon** (E.) Surgical correction of deformities of the nasal septum. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 433. — **Renner** (W. S.) Nasal tuberculosis; a case and remarks. Ann. Otol. Rhinol & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 571-577. *Also:* Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 120-128. — **Rizzuto** (G.) Sinusiti frontale e mascellare; contributo clinico e anatomico. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 140-146. — **Roberts** (J. B.) Suggestions for the operative correction of syphilitic and other deformities of the nose. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 593-618. — **Robertson** (G. A.) Chronic nasopharyngitis with elongated uvula. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 509-512. — **Ross** (G. T.) Nasal myxosarcoma in a child of three years. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 562-564. — **Roughton** (E. W.) Meningitis secondary to sphenoidal sinus disease. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 126-128. — **Seyffarth**. Eine Stanze zur Septumresektion. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 379. — **Scheier** (M.) Ueber verirrte Zähne in der Nasenhöhle. Berl., klin, Wchnschr., 1909, xlvi, 2212. — **Schœnemann** (A.) Un nouveau spéculum pour le nez. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 538. ———. Zur Radikaloperation der sämtlichen Nebenhöhlen der Nase. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 776. — **Sluder** (G.) The anatomical and clinical relations of the sphenopalatine (Meckel's) ganglion to the nose and its accessory sinuses. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 329-341. ———. A modified Mikulicz operation whereby the entire lower turbinate is sawed in intranasal operations on the antrum of Highmore; with presentation of patient. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 461. — **Swain** (H. L.) Sloughing fibroma of the nasopharynx. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 530-537. — **Tawse** (H. B.) Some complications and dangers of nasal surgery. Lancet, Lond., 1909, ii, 1582-1584. — **Tomheff** (S. G.) [Severe gastric trouble following adenoid diseases.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. BolIezn., S.-Peterb., 1909, i, 802-806. — **Trumpp**. Notiz zur Behandlung der Rhinitis acuta. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2422-2424. — **Underwood** (A. S.) Some recent researches on the anatomical and pathological conditions of the maxillary sinus in relation to the teeth. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1909, lii, 1909-13, 1 pl. — **Vacher** (L.) Contribution à l'étude de la cure de la sinusite maxillaire par voie nasale. Ann. d. mal. de

l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 418-423. — **Van der Hœve** (J.) Les altérations du nerf optique en cas d'infection des cavités nasales. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 228-230. — **Vargas** (M.) La estrechez nasal y los tópicos medicinales. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 289-292. — **Vishnevski** (A. V.) [Technique of the osteo-plastic radical operation on the frontal sinus.] Russk. chir., S.-Peterb., 1908, xxiv, 89-100. — **Wilson** (J. G.) Surgical treatment of atrophic rhinitis, with report of cases. N. York M. J. [etc.], 1909, xc. 1174. **Zimmern** & Gendreau. Traitement de l'ozène par la haute fréquence. Arch. d'électric méd., Bordeaux, 1909, xvii, 800-802.

Adenoid Vegetations.

Williams (Leonard) Adenoids, nocturnal enuresis and the thyroid gland. Lond., 1909, J. Bale, Sons & Danielsson. 31 p. 8°.

Einis (L.) Zur Kasuistik des reflektorischen Einflusses der adenóiden Wucherungen. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 533-538.— **Permewan** (W.) Adenoid curette. Brit-M. J., Lond., 1909, ii, 144. — **Poppi** (A.) Adenoidismus und Hypophyse. Zentralb. f. Ohrenh., Leipz., 1909, viii, 1-13. — **Swain** (H. L.) Sloughing fibroma of the nasopharynx. Tr. Am. Laryngol. Ass., 1909, 29-37. — **Wicart**. Le traitement médical des adenoïdiens. Médecin. prat., Par., 1909, v, 661; 677.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Dabney (S. G.) Chronic disease of the faucial tonsils. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1035-1043. — **Fein** (J.) Ueber die Behandlung der phlegmonösen Angina. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 693-696. ———. Der sogenannte und der wirkliche Rachenkatarrh. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1617-1621. — **Free** (J. E.) A singer's sore throat. Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 191-193. — **Gibb** (J. S.) Some observations upon the complete extirpation of the diseased faucial tonsil. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 578-583. — **Greene** (D. C.), *jr.* A case of dentigenous cyst; enucleation of the cyst and drainage through the nose. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 745. — **Higguet** (G.) Pince forceps pour amygdales enchatonnées. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 539. — **Hill** (A. J.) A new tonsil snare. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1560. — **Jacques** (P.) Pathogénie et traitement de l'angine de Ludwig. Ann. de mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 413-417. — **Layman** (D. W.) A new tonsil knife, with guard retractor attachment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1820. — **Logan** (J. E.) Chronic epipharyngeal periadenitis in adults. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 300-313. [Discussion], 318-328. — **Massei** (F.) Die Syphilis und die bösartigen Geschwülste des Rachens. Klin. therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1078-1082. ———. La syphilis et les tumeurs de mauvaise nature de la gorge. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 363-374. — **Mithoefer** (W.) The submerged tonsil. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 572-575. — **Puchkovski** (A. M.) [Syphilis of the pharynx.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1114; 1143. — **Richards** (G. L.) The present status of the tonsil operation: a collective investigation. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 975-982. — **Santaló** (A. R.) Un caso de tuberculosis ulcerosa crónica y primitiva de ambas amigdalas palatinas. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 133-143. — **Scofield** (C. E.) Faucial tonsils; hypertrophied and otherwise. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 413-416. — **Spicer** (R. H. S.) A case of mycosis of tonsil, pharynx, and tongue in a man aged 30. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii. Laryngol. Sect., 161. — **Stein** (O. J.) The simplified faucial tonsil operation: a description of the technique of an operation for the complete removal of the faucial tonsil with simple instrumentarium. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 627-631. — **Swerschewski** (L.) Ulcus durum der Rachenmandeln. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 413; 436; 461; 485. — **Umbert**. La sporotricosis faringolaríngea. Rev. barcel. de enferm. de oido, garanta y nariz, Barcel., 1909, v, 181-183. — **Vymola** (K.) Ueber die mykotische Erkrankung der Mandeln und des Rachens. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 24-26. ———. Ueber Erkrankungen der Mandel der Zungenwurzel (Tonsilla quarta). *Ibid.*, 87. — **Weil** (A. L.) A case of Vincent's angina, with demonstration of the organism. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 443-449. [Discussion], 471-474. — **Winckler**. Die Behandlung einiger Affektionen der Gaumentonsillen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 256-262.

LARYNGOLOGY.

Bonnier (Pierre). La voix, sa culture physiologique. Théorie nouvelle de la phonation. Conférences faites au Conservatoire de musique de Paris. 2. éd. Par., 1909, F. Alcan. 301 p. 12°.

Barnes (H. A.) The tonsil of the infant, the child and the adult. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 156-165. — **Delavan** (D. B.) On the treatment of cicatricial stenosis of the larynx by the methods of O'Dwyer and Rogers. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 585-599. [Discussion], 601-608. — **Deléarde** & Synghedauw (P.) De l'emploi de la morphine dans les affections spasmodiques aiguës du larynx chez l'enfant. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 525-536. — **Gutzmann** (H.) Zur Messung der relativen Intensität der menschlichen Stimme. Beitr.

z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909–10, iii, 233–260. — **Makuen** (G. H.) The action of the respiratory muscles in the production of voice. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 59–69. ———. A brief history of the treatment of stammering with some suggestions as to modern methods. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 1015–1017. — **Marage.** Études des vibrations laryngiennes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 936–938. — **Ross** (G. T.) Laryngeal paralysis as early indication of systemic disease. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 556–561. — **Sendziak** (J.) Progress of laryngology and rhinology since the invention of the laryngoscope, with special reference to the participation of America in this progress. *Ibid.*, 453–466. — **Shurly** (B. R.) An investigation of post-operative conditions five to ten years after intubation. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 10–28. — **Winslow** (J. R.) Reports of cases illustrating our progress in the surgical treatment of chronic stenosis of the larynx and trachea. *Ibid.*, 179–190.

Diseases of the Larynx.

See, also, **Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.**

Chauffard (A.) & **Laroche** (G.) Oedème aigu pneumococcique du larynx avec pneumonie et septicémie pneumococcique consécutives. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 1049. — **Claude** (H.), Lemaitre (F.) & Lyon-Caen. Abcès du larynx à pneumocoques. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 440–444. — **Constantin** (M.) Traitement de certaines affections du larynx par la sismothérapie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 457–478. — **Grant** (J. D.) Subsequent report on a case of infiltration of the vestibule of the larynx with intra-laryngeal fungation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 153. — **Landwehrmann.** Enchondrose am Giessbeckenknorpel. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lix, 380. — **Moore** (I.) Laryngeal growth in a man aged 31. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 162. — **Neuenborn** (R.) Die direkte Untersuchungsmethode des Larynx und Oesophagus in der Praxis. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 363–369, 1 pl. — **Nobécourt** (P.) & Tixier (L.) Tuberculose du larynx chez un enfant de 3½ mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 368–370. — **Spicer** (R. H. S.) Sequel to case of intrinsic laryngeal neoplasm (chiefly of left vocal cord) of unusual appearance, in a man aged 76. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 160.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, **Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.**

Fischer (Guido). Bau und Entwicklung der Mundhöhle des Menschen unter Berücksichtigung der vergleichenden Anatomie des Gebisses und mit Einschluss der speziellen mikroskopischen Technik. Lehrbuch für Zahnärzte, Aerzte und Studierende. Leipz., 1909, W. Klinkhardt. 448 p. 18 pl. 8°.

Goldstein (W.) Die Extraktion der Zähne mit Einschluss der lokalen und allgemeinen Betäubung. Ein Leitfaden für Anfänger, junge und fortgeschrittene Praktiker mit erläuternden Abbildungen. Berl., 1909. 80 p. 8°

Günther (R. F.) Verhütung der Zahnverderbnis. II. Leitsätze zur Mund- und Zahnpflege. Bonn, 1909, L. Röhrscheid. 40 p. 3 pl. 8°.

Hoffendahl (Kurt). Zahnärztliche Materia technika und medica. Berl., 1909, H. Meusser. 163 p. 8°.

Adair (R. R.) Alveolar pyorrhea and the relation to other diseases. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909–10, xii, 442–447. — **Adloff** (P.) Mundflüsskeit und Immunität. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 908–913. — **Allen** (W. A.) Indians of the plains immune from pyorrhea alveolaris. Dental Summary, Toledo, 1909, xxix, 955–957. — **Audy** (A.) & André (C.) L'aldéhyde formique associée au tricrésol en thérapeutique dentaire. Odontologie, Par., 1909, xlii, 430–437. — **Batut.** Adéno-phlegmon chronique sous-maxillaire d'origine dentaire avec fistules multiples et trismus datant de 4 mois; curettage du maxillaire, ablation d'une racine, guérison rapide. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 405–407. — **Baumgartner** (E.) Ergebnisse histologischer Untersuchungen der Wurzelspitze nach durchgeführter Wurzelbehandlung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 836–846. — **Bereznegovski** (N.) [Dental cysts.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi, 380–391. — **von Beust** (T.) Die pleomorphen fadenbildenden Organismen des Zahnbelages und die fusiformen Bacillen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2058. — **Chateau** (J.-M.) La carie dentaire, élément diagnostic des déminéralisations; leur traitement par la méthode recalcifiante de Ferrier. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 458–462. — **Damians** (A.) Terapeutica conservadora en la caries dental. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 413–420. — **Fleischmann** (L.) Die Ursache der Schmelzhypoplasien. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1909, xxv, 868–905. — **Frohmann** (K.) Die Grenzen der Injektionsanästhesie in der zahnärztlichen Chirurgie. Therap. Rundschau, Berl., 1909, xxiii, 570–578. — **Godon** (C.) Les lois de l'équilibre articulaire des dents et des arcades dentaires. Odontologie, Par., 1909, xlii, 317–326. — **Hecht** (H.) A contribution to the prophylactic treatment of caries. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 1275–1279. — **Klentopf**

(H.) Des soins dentaires dans les écoles allemandes en 1909. Odontologie, Par., 1909, xlii, 338. — **Krönlein**. Künstliche Gebisse und ihre Gefahren. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Basel, 1909, xix, 193–215, 2 pl. — **Lipschitz** (M.) Eine methodische Anwendung der arsenigen Säure zum schmerzlosen Abtöten der Pulpa. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 805–828. — **Milian** (G.) Des lacunes cunéiformes ou érosions dites "ohémiques" des dents sont une manifestation de stomatite mercurielle fruste. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 565–567. — **Myers** (N. H.) Syphilis and its manifestations, especially from a dental standpoint. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 1397–1401. [Discussion], 1435–1444. — **Nowell** (W. S.) Some effects of erupting and diseased teeth on the lymphatic glands. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvi, 40–43. — **Parreidt**. De l'état actuel de la médecine dentaire en Allemagne. Odontologie, Par., 1909, xlii, 327–337. — **Roy** (M.) Le curettage alvéolo-radiculaire dans les abcès alvéolaires chroniques. Médecin prat., Par., 1909, v. 693; 709. *Also:* Odontologie, Par., 1909, xlii, 367–391. — **Smith** (A. H.) The pathology of the pulp in relation to clinical surgery. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 1366–1383. — **Thiersch** (W.) Immobilisation dans les cas avancés de pyorrhée alvéolaire. Odontologie, Par., 1909, xlii, 415–429. — **Van de Poel** (L.) De l'amputation de la pulpe. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 657; 769. — **Wallace** (J. S.) The "addendum prandii" and professional education. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 613–622.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, **Vaccinia, etc.**

Pearson (Karl). The ground work of eugenics. Lond., 1909, Dulau & Co. 39 p. 4 pl. 8°.

University of London. Galton Laboratory for National Eugenics. Eugenics Laborat. Lect. ser. 2.

——. The problem of practical eugenics. Lond., 1909, Dulau & Co. 38 p. 8°.

——. The scope and importance to the state of the science of national eugenics. 2. ed. Lond., 1909, Dulau & Co. 45 p. 8°.

University of London. Galton Laboratory for National Eugenics. Eugenics Laborat. Lect. ser. 1.

Alessi (U.) Provvedimenti per gli alienati criminali. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 232–239. — **Antonini** (G.) Contributo allo studio del problema dell' assistenza dei criminali alienati. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 82–94. — **Bell** (C.) Hereditary criminality and the asexualization of criminals. Med.-Leg. J., N. Y., 1909–10, xxvii, 132–140. — **Chandler** (W. J.) Sterilization of confirmed criminals, idiots, imbeciles and other defectives by vasectomy. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909–10, vi, 321–326. — **Fischer** (A.) Von der Mutterschaftskasse zur Mutterschaftsversicherung. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, i, 512–517. — **Gardner** (F.) & Darvillers (L.) La stérilité des criminels et des dégénérés assurées par la résection des canaux déférents. Clinique, Par., 1909, iv, 753. — **Herring** (A. P.) The barbaric care of the insane. Pearson's Mag., N. Y., 1909, xxii, 772–780. — **Herzog** (A. W.) Vasectomy: a crime against nature; an answer to "Hereditary criminality and its certain cure," by W. W. Foster. Med.-Leg. J., N. Y., 1909–10, xxvii, 150–158. — **Jensen** (C.) Die Arbeit unter den dänischen Tuberkulosegesetzen. Tuberculosis, Berl., 1909, viii, 501–506. — **Lomer** (G.) Klerikale Einflüsse im belgischen Irrenwesen, mit einem Ausblick auf deutsche Verhältnisse. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909–10, xi, 281; 289. — **Oliver** (J. H.) La legislación sanitaria de la República del Uruguay. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1909, xii, 153–178. — **Owensly** (N. M.) The almshouse care of the insane. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 448–451. — **Polidori** (C.) La selezione penitenziaria dei criminali. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 102–109. — **Roland**. L'École de perfectionnement de Poitiers et les arriérés scolaires. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 193–216.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Fürst (Moritz). Der Arzt, seine Stellung und seine Aufgaben im Kulturleben der Gegenwart. Eine Leitfaden der sozialen Medizin. Leipz., 1909, B. C. Teubner. 152 p. 12°.

Graak (H.) Die Kurpfuscherei in Deutschland im 17. Jahrhundert. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2325. — **Grant** (L.) The medical man as a social reformer. Edinb. M. J., 1909, n. s., 433–441. — **Jaworski** (W.) & Miesowicz (E.) Ueber den verderblichen Einfluss der gegenwärtigen Richtung in den chemischen Fabriken und Apotheken auf die praktische Medizin. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2532–2534. — **Pick** (G.) Das Vertragsverhältnis zwischen Aerzten und Krankenkassen. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 532; 546; 560; 587; 601. — **Placzek**. Das Berufsgeheimnis des Arztes und die Geschlechtskranken. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1909, x, 141–152.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, **Antiseptics, etc.**

Hutchinson (Woods). Preventable diseases. Boston & N. Y., 1909, Houghton, Mifflin Co. 450 p. 8°.

Amyot (J. A.) Pollution of the Great Lakes. Am. J. Pub. Hyg., Boston, 1909, xix, 473–481. — **Bahr** (L.) Die Resultate der Versuche zur rationellen Rattenvertilgung

vermittelst Präparate des Laboratoriums. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 441-455. — **Bartow** (E.) & Rogers (J. S.) Determination of nitrates by reduction with aluminum. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 288-296. — **Brumby** (W. M.) Popular education as a stimulus in public health work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1955. — **Bryce** (P. H.) Social and public health development of the Northwestern States and of the Western Central Provinces of Canada. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1., 41-48. — **Cleghorn** (I.) Management of infectious diseases in rural municipalities. *Ibid.*, 444-448. — **Curtis** (F.) Problems of quarantine in contagious disease work. *Ibid.*, 437-443. — **Ensch**. L'hygiène aseptique (thèses antihygiéniques). Rev. de l'Univ. de Brux., 1909, xiv, 721-743. — **Gautrey** (E.) La déclaration des maladies contagieuses. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1909, v, 434-450. — **Gruber** (M.) Vererbung, Auslese und Hygiene. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1993; 2049. — **Hallett** (E. S.) The principles of smokeless combustion. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 467-472. — **Hecker** (H.) Ueber Dampfdesinfektionsapparate. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 873-883, 1 diag. — **Hill** (H. W.) & Roberts (M. G.) Investigation to find the most economical ratio of permanganate to formaldehyde for use in practical permanganate-formaldehyde disinfection. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 328-337. — **Hodgetts** (C. A.) The rural health officer. *Ibid.*, 420-424. — **Kerr** (J. W.) Some activities of the Public Health Service in relation to scientific investigations. Cleveland M. J., 1909, viii, 729-741. — **Lewis** (R. H.) President's address. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 1-12. — **Montgomery** (L. H.) The problem of a federal department of health. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 669-676. — **Newman** (G.) Child mortality in relation to the health of the state. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxx, 425-434. — **Proskauer**. Die angestrebte Wiederverwendung des gebrauchten Bassinwassers unter Berücksichtigung der bei Untersuchungen der Berliner Schwimmbäder gemachten Erfahrungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 761-765. — **Purdy** (J. S.) Flies and fleas as factors in the dissemination of disease; the effects of petroleum as an insecticide. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909-10, xxx, 496-503. — **Roux** (G.) & Vigne (P.) Sur la valeur intrinsèque et relative de quelques procédés de désinfection par le formol, d'usage commode, fonctionnant sans outillage spécial. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 301-305. — **Sharpley** (W. H.) Physicians and the public health. Denver M. Times [etc.], 1909, xxix, 228-231. — **Winslow** (C.-E. A.) A method of determining the number of dust particles in air. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 248.

Construction, etc., of Hospitals.

Depage (Antoine), Vandervelde (P.) & Cheval (Victor). La construction des hôpitaux. Étude critique. Brux., 1909, Misch & Throh. 475 p. 12 plans. 8°.

von Behr-Pinnow. Entstehungsgeschichte der Stiftung. Festschr. z. Eröffn. d. K. Auguste Victoria-Hauses z. Bekämpf. d. Säuglingssterbl., Berl., 1909, 9-48. — **Deneke** (T.) Kostspielige und Wohlfeile Krankenhäuser. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 1273-1293. — **Desfosses** (P.) Inauguration de l'Hôpital américain de Paris. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 839. — **Gerinard** (L.) Le sanatorium de Bligny. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 1057-1100. — **Jacques** (V.) La population des hôpitaux de Bruxelles. Clinique, Brux., 1909, xxii, 845-849. — **Jubilee** (The) of the Cranleigh Cottage Hospital. Lancet, Lond., 1909, ii, 1164-1166. — **Kuhn** (F.) Der Luftkompressor im Krankenhause. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1966-1968. — **Mackenzie** (R. P.) The hospital question in South Africa. South African Med. Rec., Cape Town, 1909, vii, 250-253. — **May** (E.) Bauliche Ausgestaltung der Anstalt. Festschr. z. Eröffn. d. K. Auguste Victoria-Hauses z. Bekämpf. d. Säuglingssterbl., Berl., 1909, 103-124, 1 pl. — **May** (F. H.) Some of the difficulties which occur in the administration of small isolation hospitals. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 88-92. — **Müller**. Ueber Desinfektion infizierter Wäsche. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1909, v, 506-508. — **Ochsner** (A. J.) The surgical organisation of a hospital. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 1211-1233. — **Schlossmann**. Die Milchversorgung der Krankenanstalten. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1909, v, 521-530. — **Sclavo** (A.) Lo stato attuale della questione dei sanatori. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 289-296. — **Tilly**. Die Rentabilität der Heizungs- und Beleuchtungsanlagen von Heilanstalten mit eigenen Kraftbetrieben. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 809-813. — **Tirelli** (V.) Gli infermieri dei manicomi debbono essere compresi nel novero degli "operai" per i quali è obbligatoria l'assicurazione contro gli infortuni del lavoro. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1909, xix.

Hygiene of Habitations.

Binet. La lutte contre les maladies de crachements par le calfatage et le lavage antiseptique de planchers. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 1123-1133. — **Bini**. Le nuove case operaie della Società "Umanitaria" di Milano. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 317-319. — **Hannes** (B.) Vergleichende Untersuchungen über Raumdesinfektion mit Formaldehyd-Kaliumpermanganatverfahren. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2518-2521. — **Housing** (The) problem at Budapest. Lancet, Lond., 1909, ii, 1545-

1548. — **Hudson** (A. E.) The value of intercepting traps on house drains. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909-10, xxx, 490-495. — **Kraus** (H.) Zur Wohnungshygiene. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 563-571. — **Le Paguays.** De la désinfection des surfaces par l'air surchauffée. Rev. de méd. et hyg. trop., Par., 1909, vi, 209-211. — **Lockemann** (G.) & Croner (F.) Ueber eine Analysenmethode für apparatlose Raumdesinfektion. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 595-616. — **Manning** (W. J.) Practical window ventilation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1290. — **Rickards** (B. R.) The disinfection of rooms. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 449-452. — **Schlumberger** (I. C.) Die beste Zentralheizung für Gebäude mit gleichmässiger Benutzung. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, i, 517-520. — **Sobernheim** (G.) Neuere Methoden der Wohnungsdesinfektion. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1909, iii, 12-14.

Hygiene of Occupations.

Greer (W. J.) Industrial diseases and accidents. Bristol, 1909, J. W. Arrowsmith. 339 p. 8 pl. 8°.

Burger (H.) De medewerking der geneeskundigen aan het staatstolzicht of den arbeid Neder. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1267-1271. — **Campaña** (C. B.) Descripción de una fábrica de hilados en sus relaciones con la higiene. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxiv, 283; 326. — **Carapelle** (E.) & Aquila (B.) Studio igienico sulle zolfare di Lercara. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 401-447, 1 ch. — **Edsall** (D. C.) Some of the relations of occupations to medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1873-1881. — **Guilhaud** (G.-A.) La ration du repos et la journée maxima sanitaire dans l'industrie. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 661-674. — **Kenwood** (H.) Sanitation of mines in respect to human dejecta. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxx, 462-471. — **Langlois** (J.-P.) Les usines de soie artificielle au point de vue des conditions hygiéniques. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 641-660. — **O'Connell** (M. D.) The departmental committee on humidity and ventilation in Humid cotton-weaving sheds. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1401-1403. — **Pagano** (F.) Pseudo-edema in un muratore. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 79-81. — **S.** L'igiene nelle vetrerie. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 345-348. — **Schüffner** (W.) & Kuenen (W. A.) Die gesundheitlichen Verhältnisse des Arbeiterstandes der Senembah-Gesellschaft auf Sumatra während der Jahre 1897-1907: ein Beitrag zu dem Problem der Assanierung grosser Kulturunternehmungen in den Tropen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiv, 167-257. — **Tria** (P.) Le perfrigerazioni in rapporto con le varie funzioni della vita organica. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 679. — **Whitelegge** (B. A.) The relation of health to industry. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxx, 446-456.

Hygiene of Person.

Forel (August). Die sexuelle Frage. Eine naturwissenschaftliche, psychologische, hygienische und sociologische Studie für Gebildete. 8-9 Aufl. München, 1909, E. Reinhardt. 640 p. 2 pl. 8°.

Kronfeld (A.) Gesundheitspflege für Männer und Frauen jenseits des vierzigsten Lebensjahres. Mit einem Vorwort von Hermann Schlesinger. Stuttg., 1909, Strecker & Schroder. 102 p. port. 12°.

Siebert (F.) Ueber die Voraussetzungen zur Möglichkeit einer sexuellen Moral. Rationale Erziehung und sexuelle Aufklärung. München, 1909, O. Gmelin. 54 p. 8°.

Goldthwaite (J. E.) The relation of posture to human efficiency and the influence of poise upon the support and function of the viscera. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 839-848, 15 pl. — **Millant** (L.) L'hygiène et l'éducation physique chez les Turcs au XVIIe siècle. France méd., Par., 1909, lvi, 347-360. — **Rœderer** (C.) Les premiers exercices de gymnastique respiratoire. Clinique, Par., 1909, v, 710-714.

Hygiene of Schools.

Doernberger (Eugen) & Wunderer (Wilhelm). Schulgesundheitspflege und Schulärzte an den höheren Lehranstalten Bayerns. Zwei Vorträge vor der Schulcommission des Aerztlichen Vereins in München. München, 1909, O. Gmelin. 54 p. 8°.

Kirchner (Martin). Die Tuberkulose in der Schule, ihre Verhütung und Bekämpfung. Berl., 1909, R. Schoetz. 16 p. 8°.

Loewy (Siegfried). Beobachtungen und Untersuchungen an den Kindern der Hilfsschulklassen in Meiningen. Leipz., 1909, B. Georgi. 67 p. 8°.

Barthès (E.) Contribution à l'étude de l'amendement pratique et rationnel des pupilles vicieux ou difficiles. Rev. philanthrop., Par., 1909-10, xxvi, 67-77. — **Bernheim** (S.) & Dieupart (L.) Écoles de plein air. *Ibid.*, 1909, xxv, 698-728. — **Bianco** (E.) & Gandolfi (G.) Sull'efficacia della scuola nella lotta contro la criminalità. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 1-24. — **Butte** (L.) La pelade envisagée surtout au point de vue scolaire. Méd. scolaire, Par., 1909, ii, 269-278. — **Cornman** (O. P.) Size of classes and school progress. Psychol. Clin., Phila., 1909, iii, 206-212. — **Dixon** (S. G.) Measures to

promote the health of school children. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 18-26. — **Dufestel** (L.) L'examen médical des écoliers et les droits du père de famille. Méd. scolaire, Par., 1909, ii, 252-258. ———. L'inspection médicale des écoles dans la ville et le district fédéral de Mexico. *Ibid.*, 279-282. — **Dueñas** (J. L.) Importancia y avance de la higiene escolar: organización actual de este servicio en la ciudad de la Habana. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, ii, 245-255, 4 blank forms. [Transl.], 256-265. — **Glover**. De l'examen de la respiration et de l'analyse graphique de la parole dans les écoles spéciales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 800-802. — **Harman** (N. B.) The systematic examination of the eyes of school children. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 140-144. — **Herrmann** (C.) The prevention of the spread of contagious diseases in public schools. Internat. Arch. f. Schulhyg., München, 1909-10, vi, 1-20.— **Hollopeter** (W. C.) The school child's breakfast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1727-1730. — **McMaster** (A. B.) Equipment and routine of the medical inspection of school children in country borough. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxx, 439-442. — **Masip** (E.) Necesidad de establecer la inspección médica en las escuelas de España. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1909, x, 289-297. — **Muskat** (G.) Orthopädie und Schule. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir. 8. Kong., Stuttg., 1909, 483-502. — **Noguês**. L'inspection médicale des écoliers en Allemagne. Méd. scolaire, Par., 1909, ii, 258-263. — **Potter** (N. B.) & Harrington (J. T.) Medical supervision of athletics among boys at boarding school. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1957-1960. — **de Pradel**. De la collaboration de l'instituteur et du médecin inspecteur des écoles dans la pratique de l'hygiène à l'école et dans l'enseignement de l'hygiène aux écoliers. Méd. scolaire, Par., 1909, ii, 282. — **Price** (M. L.) Measures to promote the health of school children. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt., 13-17. — **Robertson** (L. P.) The importance of teaching oral hygiene in the public schools. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 301.— **Seidler** (O.) Zur Schulohrenarztfrage. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 466-468. — **Smith** (E. M.) The sanitation of elementary schools in relation to the home-life of the scholars. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxx, 443-445. — **Van Derslice** (J. W.) An investigation into the conditions surrounding the child in school. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1725-1727. [Discussion], 1728-1730. — **Williams** (R. P.) Control of the acute infectious fevers amongst school children. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxx, 435-438. — **Zimmermann** (W.) Ueber die Prüfungen von 15048 Kindern der Posener Stadtschulen mittelst der Cohnschen Sehtäfelchen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 833-843.

Inspection of Food and Drugs.

Lahor (Jean) & Lucien-Graux. L'alimentation à bon marché, saine et rationnelle. Par., 1909, F. Alcan. 305 p. 12°.

Wosnitza (Oskar). Beitrag zur Kasuistik des Botulismus. [Leipzig.] Borno-Leipzig, 1909, R. Noske. 52 p. 8°. *

Aristegni. El arsénico en las glicerinas medicinales; procedimientos de investigación. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1909, xv, 246-250. — **Borde** (F.) Emploi de l'antipyrine dans la détermination de l'indice d'iode des huiles volatiles et des huiles fixes. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 654-656. — **Bouvier** (E.-L.) Les crustacés marins comestibles. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 803-808. — **Costantino** (P.) Sull' esame microscopico del pane. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 616-628, 1 pl. — **Dearden** (W. F.) Examination of canned foods at the port of entry. J. Roy. Inst. Pub. Health., Lond., 1909, xvii, 612-618. — **Kayser** (E.) & Manceau (E.) Sur les ferments de la graisse des vins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 740-742. — **König** (J.) & Splittgerber (A.) Die Bedeutung des Fischfleisches als Nahrungsmittel. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 497-537.— **Lemoine** (G.-H.) L'addition des antiseptiques aux aliments et le Congrès pour la répression des fraudes alimentaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 721. — **McPhail** (J.) Administrative measures for the protection of the food supply produced in this country. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 673-676. — **Mannich** (C.) & Priess (H.) Ueber den Nachweis der Borsäure in Nahrungsmitteln. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1908), 1909, vi, 221-224. — **Oliver** (J.) Preservatives in foods. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 205. — **Savage** (W. G.) Administrative measures for the protection of the food supply. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 677-683. — **Stein** (G.) Ueber kupferhaltige Gemüsekonserven und die Bestimmung ihres Kupfergehaltes. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- und Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 538-550. — **Testoni** (G.) Ueber die Bestimmung des Saccharins in den verschiedenen Nahrungsmitteln. *Ibid.*, 577-587. — **Thoms** (H.) Ueber Arzneimittelfabrikation und über die Arzneimittelversorgung des Volkes vom Standpunkte der öffentlichen Gesundheitspflege. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1908), 1909, vi, 261-282. — **Wimmer** (K.) Ueber coffeinfreien Kaffee, ein neues Genussmittel. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 111-113. — **Yoshinaga** (F.) Die Untersuchung des verfälschten Schildkrötenfleisches mit Hilfe spezifischer Sera. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2526-2528. — **Zernik** (F.) Ueber minderwertige Theobrominpräparate. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1908), 1909, vi, 82-84.

Meat.

Bremer (W.) & Beythien (R.) Ueber die Verwendung von schwefliger Säure bei Hackfleisch und über die Zusammensetzung einiger Konservierungssalze. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Leipz., 1909, xviii, 593-600. — **Dieudonné.** Aetiologie der Fleischvergiftungen. Sitzungsb. d. ärztl. Ver. München (1908), 1909, xviii, 20-22. — **Godbille** (P.) L'examen méthodique des ganglions lymphatiques des animaux de boucherie au point de vue de l'inspection des viandes. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 529-541. — **Kiyanitsin** (I. I.) [Preservation of meat by Vlasevich's method.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 251-256. — **Krummacher** (O.) Die Quellungswärme des Fleisches und ihre Bedeutung im Energiehaushalt. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1908), 1909, xxiv, 104-106. — **Lange** (W.) & Poppe (K.) Ueber den Einfluss des Stickstoffs auf die Haltbarkeit des Fleisches nebst Beiträgen zur Bakteriologie der Fleischfäulnis. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxxiii, 127-144. — **Martel** (H.) L'emploi du froid artificiel en vue de la conservation des viandes. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 542-549. — **Saccone** (G.) Il glicogeno nella carne di cavallo e di bue. Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 289-299. — **Salkowski** (E.) Ueber das Vorkommen von inaktiver Milchsäure in einem Fleischpräparat. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 237-247. — **Spaeth** (E.) Ueber den Nachweis künstlicher Farben in Würsten und Wursthüllen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Leipz., 1909, xviii, 587-592. — **Straetz** (R.) Die postmortale Reaktion der Muskulatur bei den Schlachttieren. Internat. Arch. f. Vet.-Med., Magdeb., 1908-9, i, 2. — **Petersilie** (E.) Entwickelung und Ergebnisse der Schlachtvieh- und Fleischbeschaustatistik in Preussen. Ztschr. d. k. preuss. statist. Landesamts, Berl., 1909, 3. Abt., 113-174.

Milk and Milk-products.

See, also, **Nutrition of Infants.**

American Association of Medical Milk Commissions. Proceedings. 3. annual conference. Cincin., 1909. 142 p. 8°.

Bertin-Sans (H.) & Ganjoux (E.) La qualité des laits de dépot à Montpellier. Montpel., 1909. 6 p. 8°.

Anderson (A. G.) The cowsheds, dairies and milk supply of Rochdale. San. Rec., Lond., 1909, n. s., xliv, 475; 500. — **Barillé** (A.) De l'existence das carbonophosphates dans le lait; leur précipitation par la pasteurisation. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 444-452. ———. Carbonodoseur ou appareil pour le dosage, dans le lait de l'acide carbonique sous ses divers états. *Ibid.*, 452-455. — **Beil** (J. F.) How should the percentage method of milk modification be taught? Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 586-590. [Discussion], 612. — **Bordas** (F.) & Touplain. Sur une anaeroxydase et une catalase du lait. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1011. — **Evans** (W. A.) Relation of milk to the public health. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909-10, xxxvi, 165-174. — **Gorini** (C.) Studi sulla mungitura meccanica dal punto di vista igienico-batteriologico. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1909, 2. s., xlii, 252-265. — **Gregor** (K. E.) [Buttermilk in the diet of infants.] Sborn. trud. vrach. dïetsk. klin. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1908, 13-25. — **Hewlett** (R. T.), Villar (S.) & Revis (C.) On the nature of the cellular elements present in milk. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 271-278. — **Hoard.** The relation of the agriculturist and dairyman to milk hygiene. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxci, 204-210. — **Jordan** (J. O.) Protection of public milk supplies from specimens contaminated with pus organisms. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 425-433. — **Martel** (H.) Au sujet de la production du "lait pour enfants." Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 714-719. — **Messner** (H.) Die Wichtigkeit einer verlässlichen Milchkontrolle für Kurorte und die Massnahmen zur Erreichung derselben. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 105; 114. — **Monvoisin** (A.) Les variations de la composition chimique du lait de vache et la loi sur les fraudes. Rev. gén. du lait, Liége, 1908-9, vii, 481-494, incl. 8 pl.; 505; 529; 553. — **Mundula** (S.) Esperienze intorno alla pressione osmotica del latte determinata col metodo degli ematocriti. Studi sassaresi, Sassari, 1909, sez. 2., vii, 65-111. — **Rapisarda** (A. L.) Una semplificazione nel metodo per la determinazione del grasso del latte. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 917-925. — **Reynolds** (M. H.) Milk, the producer, the consumer and the veterinarian. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909-10, xxxvi, 175-203. — **Rochaix** (A.) & Thevenon (L.) Nouvelle méthode pour différencier le lait cuit du lait cru. Lyon méd., 1909, cxiii, 882-884. — **de Rothschild** (H.) Traitement du lait récolté; filtrage; pasteurisation; stérilisation; fixation; écrémage; transport du lait. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 549-581. — **Sarthou.** Sur la présence dans le lait d'une anaéroxydase et d'une catalase. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 809. — **Schern** (K.) Zur Diagnose des Frischmilchendseins der Kühe. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1909, xxi, 168-175. — **Stokes** (W. R.) & Wright (T. M.) The co-ordination of laboratory work and inspection in supervising the milk supply. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 227.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Raynes (F. W.) Domestic sanitary engineering and plumbing, dealing with do-

mestic water supplies [etc.]. N. Y., 1909, Longmans, Green & Co. 487 p. 8°.

Bonjean (E.) Stérilisation de l'eau par l'ozone; formation de composés oxygénés de l'azote et de leurs combinaisons métalliques (fer et plomb). Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 587. — **Canalis** (P.) Un bell' esempio di grande acquedotto alimentato con acqua di falda sotterranea. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 296-299. — **Ficheur** (E.) Notice sur la situation géologique et l'origine des eaux d'alimentation de la ville d'Alger. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 609-620. — **Harrison** (F. C.) & van der Leck (J.) Aesculin bile salt media for water analysis. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 309; 316. — **Imbeaux** (E.) Comparaison de la situation des villes françaises et des villes allemandes au point de vue de l'assainissement (égouts et épuration des eaux d'égouts). Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 993-1003. — **Jackson** (D. D.) & Horton (W. A.) Experiments on the putrescibility test for sewage and sewage effluents. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 229-233. — **Klut.** Die quantitative Eisenbestimmung im Wasser. Mitt. a. d. k. Prüfungsanst. f. Wasserversorg. . . . zu Berl., 1909, Hft. 12, 174-182. ———. Nachweis und Bestimmung von Mangan im Trinkwasser. *Ibid.*, 183-194. — **McRae** (H. C.) A method for the determination of nitrates in sewage and waters of high chlorine content. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 217-221. — **Mannes** (H.) Die Berechnung von Rohrnetzen städtischer Wasserleitungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 777-781. — **Masson** (L.) & Calmette (A.) Instructions générales relatives à la construction des égouts à l'évacuation et à l'épuration des eaux d'égout. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 973-992. — **Menzies** (F. N. K.) The sewage disposal problem. Science Progr. 20. cent., Lond., 1909, iii, 177-196. — **Sewage** disposal of Toronto. San. Rec., Lond., 1909, n. s., xliv, 548-550. — **Tillmans** (J.) Ueber den Gehalt des Mainwassers an freiem, gelöstem Sauerstoff. Mitt. a. d. k. Prüfungsanst. f. Wasserversorg. . . . zu Berl., 1909, Hft. 12, 195-212. — **Vogelsang** (J.) Versuche mit dem Kremer-Apparat und mit verschiedenen Tropfkörpermaterialien. *Ibid.*, 228-294.

MEDICAL CHARITIES.

D'Echérac (A.) & Dargenty (G.) L'assistance publique. Ce qu'elle fut: ce qu'elle est. Par., 1909, G. Steinheil. 388 p. 8°.

Vulpius (Oskar). Ueber Wesen und Wert der Krüppelfürsorge Vortrag. Heidelb., 1909, O. Petters. 16 p. 8°.

Bahrdt (H.) Die bei ihren Müttern verbleibenden unehelichen Kinder und die Arbeit des Kinder-Rettungsbereins in Berlin. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1909, i, 119-127. — **G[ranjux].** Les services de l'assistance médicale gratuite aux indigènes en Algérie. Caducée, Par., 1909, ix, 287-289. — **Greenwood.** The medical profession and the poor-law medical service. Lancet, Lond., 1909, ii, 1692. — **Jarricot** (J.) Protection et assistance des enfants du premier âge en France et particulièrement dans le département du Rhone. Rev. philanthrop., Par., 1909-10, xxvi, 25-44.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Blumreich. Zur Erweiterung des geburtshilflichen Phantomunterrichts. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2116. — **Clarke** (A. B.) Some recollections of a London Medical School thirty years ago. St. Louis M. Rev., 1909, n. s., iii, 359. — **Delbet** (P.) Les concours et l'enseignement clinique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 865-870. — **Jellett** (H.) The teaching of practical midwifery in the past and at the present time. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxviii, 426-436. — **Mills** (C. K.) The custom of delivering inaugural addresses, with some discussion of the methods of undergraduate teaching in different countries. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 250-260. — **Pott** (F. L. H.) Medical education in China. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 289-293. — **Zahorsky** (J.) What percentage of the whole number of the hours in the pediatric course should be devoted to infant feeding, and into what main headings should the subject be divided? Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 591.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Galles (Léon). La simulation des traumatismes et de leurs conséquences. Par., 1909, A. Maloine. 541 p. 8°.

Lacassagne (A.) Précis de médicine légale. Avec la collaboration d' Étienne Martin. 2. éd. Par., 1909, Masson & Cie. 889 p. 12°.

Rendu (André). La responsibilité civile des médecins et la jurisprudence moderne. Par., 1909, A. Rousseau. 186 p. 8°. *

Steudermann (Hans). Ein Paralytiker als Mörder. Freiburg i B., 1909, Speyer & Kaerner. 34 p. 8°. *

Adam (A.) Un cas de fétichisme; vols; irrésponsabilité; non-lieu; internement dans un asile d'aliénés, demande de mise en liberté; sortie imminente. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 408-418. — **Attilio** (A.) La ricerca delle traccie di sangue col metodo della benzidina in medicina legale. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 97-101. — **[Bayer.]** Die Zähne in der gerichtlichen Medizin. Cor.-Bl. d. Ver.

deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1909, xxii, No. 11, 1-3. — **Becker** (T.) Ueber Simulation von Schwachsinn. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1909, iv, 69; 85. — **Bellini** (G.) Note antropologiche e cliniche sull' omicida-pazzo Baltuzzi Luigi (doppio omicidio impulsivo momentaneo a scopo di suicidio). Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1909, xix, 11-18. — **Benvenuti** (P.) Infortunio sul lavoro (perizia). Cesalpino, Arezzo, 1909, v, 242-248. — **Bertillon** (A.) Affaire Renard et Courtois, assassinat du financier-Y. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 753-782. — **Biamonti** (L.) Revisione critica del concetto di "pericolo di vita." Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 110-122. — **Bianchi** (L.) Paralisi progressiva e capacità giuridica (in tema di testamento). Scuola positiva, Roma, 1909, 2. s., viii, 45; 104. — **Boas** (K.) Ueber Täuschungen bei Schätzung von Entfernungen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxv, 199. — **Bravo y Moreno** (F.) Notas para un informe de psiquiatria forense en un caso de parálisis general en periodo demencia. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 292-296. — **Cox** (W. H.) Is toerekeningsvatbaarheid een juridisch begrip? Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1909, xiii, 357-386. — **de Cracne** (E.) L'état du sang dans la mort par asphyxie au point de vue médico-légal. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 388-430. — **Dolsa** (L.) Concepte de la generació y responsibilitat legal dels sens productes mentals. An. de med. Buttl. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 54-76. — **de Dominicis** (A.) Beitrag zur Lehre vom Erhängungstode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., u. Berl., 1909, xxxv, 2119. ———. Empreintes microscopiques sur des projectiles d'armes à feu. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 289. ———. Nouvelles et meilleures méthodes pour obtenir les cristaux d'hémochromogène. *Ibid.*, 290. — **Ducamp**. Organisation du service médico-légal en cas d'accident et critérium méthodique à adopter dans les expertises. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 369-388. — **Fiore** (U.) Il valore delle testimonianze nelle inchieste ferroviarie. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1909, v, 490-497. — **French** (H.) Sudden death. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 297; 327. — **Gage** (B. A.) Tests of insanity in the civil court. Cleveland M. J., 1909, viii, 741-748. — **Gilberti** (P.) Annotazioni cliniche e medico-legali sopra un caso di appendicite traumatica. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 716-718. — **Glaister** (J.) The plea of lunacy in the criminal courts of Scotland. Lancet, Lond., 1909, ii, 1427-1433. — **Grimaldi** (A.) Il museo Ciaramella; relazione di perizia psichiatrica sullo stato di mente di A. Ciaramella imputato di truffa e falso. Manicomio, Nocera, 1908, xxiv, 287, 1 pl.; 313, 3 pl.; 1 ch. — **Gudden** (H.) Diebstähle infolge von Zwangsvorstellungen, zwei Gutachten. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1909, lx, 321; 411. — **Hildebrand**. Anleitung zur Abfassung von Gutachten in Unfallrentensachen. Ztschr f. Bahn-u. Bahkassenärzte, Leipz., 1909, iv, 349-365. — **Holt** (E. E.) Physical economics, comprising a mathematical formula for determining the earning ability of a person which may be used either to rate him, or to obtain his economic value, and to ascertain damages to any part or parts of his body from injury or disease in a manner equitable to all concerned. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 141-168, 1 pl. — **Hospital** (P.) Kleptomanes et vols aux étalages. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 419-430. — **Jahrmarker** (M.) Zur Frage der Entmündigung wegen (Geisteskrankheit oder Geistesschwäche. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1985. — **Köberlin**. Ueber die Zurechnungsfähigkeit der Hysterischen. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1909, lx, 362; 443. — **Kühner** (A.) Straf- und zivilrechtliche Verantwortung des Arztes. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 559-560. (Inn Med., No. 173-174, 141-178.) — **Laffer** (W. B.) Tests of insanity in the civil court. Cleveland M. J., 1909, viii, 748-758. — **Lawrence** (G. A.) The medico-legal care of the alcoholic defective. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1081-1084. — **Lewin** (L.) Furcht und Grauen als Unfallursache. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1921-1924. — **McWeeney** (E. J.) On the value of benzidine for the detection of minute traces of blood. Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc., 1905-9, n. s., xii, 216-224. — **Magnanimi** (R.) Variazioni viscosimetriche e crioscopiche del sangue nell' annegamento sperimentale. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 10-35. — **Maraghan** (E.) Sulla patomimia. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 129; 145. — **Mazzolini** (E.) Sul punto di congelazione dei muscoli in rapporto alla putrefazione. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 36-68, 1 ch. — **Merkel** (H.) Die praktische Verwertung der Benzidinprobe für die forensische Blutdiagnose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2358-2362. — **Ortigosa** (I. F.) El asunto Courmont. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1909, xii, 253; 281; 309. — **Ottolenghi** (S.) Il glicogeno dei muscoli in rapporto alla putrefazione. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 123. — **Placzek**. Psychische Untersuchungsmethoden. Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1908-9, iv, 272-291. — **Prout** (T. P.) Medical expert testimony. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 271-279. — **Ramsay** (A. M.) Eye injuries, with special reference to the Workmen's Compensation Act, 1906. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 175; 203. — **Reboul** (H.) & Roussy, Note sur les difficultés de l'expertise médico-légale psychiatrique aux colonies et sur les lacunes de l'organisation actuelle. Informateur d. alién. [etc.], Par., 1909, iv, 320-324. — **Romme** (R.) Un procès de mythomane; à propos de l'affaire Steinheil. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 926. — **Rozenbakh** (P. Ya.) [Murder under the influence of

paranoia.] Russk. Vrach, S. Peterb, 1909, viii, 1484-1486. — **Serratrice** (R.) Ricerche sperimentali sulle variazioni del punto di congelamento del fegato in relazione con alcune cause di morte. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 69-78. — **Sorel** & Bernadin. Emploi de la radiographie stéréoscopique de précision dans les expertises d'accidents du travail. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 297; 441. — **Stempel** (W.) Die Anwendung des Wassergases und verwandter Gase in der Industrie, ihre Gefahren und ihre gerichtsärztliche Bedeutung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 432; 450. — **Stenbeck** (T.) Ruptur der Vena hemiazygos accessoria, Ursache plötzlichen Todes. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 361-364. — **Stockis** (E.) Le diagnostic de la mort par la submersion. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 321-327. — *Also:* Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 197-199. — ———. La identificación judicial y la filiación internacional. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 25; 66; 103; 143; 183. — **Stransky** (E.) Zur forensischen Beurteilung von Trunkenheitsdelikten. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 768-770. — **Wallner** (O.) Strafanzeigen psychisch abnormer Personen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxv, 249-262. — **Weill** & Hallé (B.) Application pratique de la réaction de précipitation: le papier-précipitine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 623. — **Weygandt** (W.) Die Imbezillität vom klinischen und forensischen Standpunkt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2011-2014. — **Whitney** (W. F.) The Gailloux murder: a case solely of circumstantial evidence, with conviction of the murderer. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 885-887. — **Windschid**. Schlaganfall als Unfallfolge abgelehnt. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xxi, 364-369.

Criminal Abortion.

Leroy-Allais (J.) Une campagne criminelle, avortement et néomalthusianisme. Par., 1909, A. Maloine. 93 p. 8°.

Rimette (G.) Précis de thérapeutique médicale et chirurgicale de l'avortement. Par., 1909, A. Maloine. 144 p. 8°.

Adamson (G. P.) Attempted criminal abortion; peritonitis; laparotomy. Midland M. J., Birmingh., 1909, viii, 164. — **Burger** (L.) Haüfigkeit und gebräuchliche Methoden des kriminellen Abortus. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1909, lxi, 186; 259; 373; 462. — **Courtault**. Pourquoi l'avortement précoce (embryonnexie) doit être médicalement libre. Gaz. d. mal. infant [etc.], Par., 1909, xi, 150-154.

Infanticide.

de Castro (A.) Contributo all' applicazione medico-legale della docimasia istologica polmonare. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 411-426, 2 pl. **De Dominicis** (A.) Sul grido fetale come prova di vita. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 95.

Sexual Perversions and Crimes.

Ellis (Havelock). Études de psychologie sexuelle. ii. L'inversion sexuelle: éd. française, revue et augmentée par l'auteur. Trad. par A. van Gennep. 2. éd. Par., 1909. 340 p. 8°.

Asnauroo (F.) Passivität und Masochismus in der Kulturgeschichte Russlands. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 801-808. — **Boas** (K.) Ueber die Natur der Körper insbesondere der Genitalverletzungen bei Lustmorden. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxv, 194-199. ———. Ueber einen Fall von Fetischismus, kompliziert mit Psychose vor dem Strafrichter. *Ibid.*, 203-210. ———. Einige Bemerkungen zur Genese der Homosexualität insbesondere der Fälle in foro. *Ibid.*, 210-213. ———. Aetiologisches, Anatomisches und Statistisches zu den Sexualdelikten. *Ibid.*, 213-220. ———. Ein weiterer Fall von Schürzenfetischismus mit perversen Komplikationen. *Ibid.*, 220-225. ———. Eigenartige Fälle von Sadismus. *Ibid.*, 226. — **Elnis** (L.) [Some physical causes of marital infidelity.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1062; 1101; 1117. — **Jayle** (F.) L'hymen après la defloration. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xii, 755-788. — **Peixoto** (A.) Violencia carnal e mediumnidade. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 384; 391.

Suicide.

Brosch (Anton). Die Selbstmörder. Mit besonderer Berücksichtigung der militärischen Selbstmörder und ihrer Obduktionsbefunde. Leipz. u. Wien, 1909, F. Deuticke. 202 p. 8°.

Boas (K.) Ueber einen Mord- und Suicidversuche in der Menstruation. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxv, 226-248. — **Eisenstadt**. Ueber die Ursachen des Selbstmords, unter Berücksichtigung der Sterbekarten des Verbandes mittlerer Reichs-Post- und Telegraphenbeamten. Med. Reform, Berl., 1909, xvii, 565-569. — **Mudge** (G. P.) Inheritance of suicidal mania: the families of A and B; pedigree chart I. Mendel J., Lond., 1909, i, 11-19, 1 ch. — **Patoir** & Leclercq (J.) Suicide par strangulation; effacement du sillon. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 417-422. — **Slavik** (W.) Die Menstruationspsychose, ihre Beziehung zum Strafgesetzbuch und zu der Zahl der Frauenselbstmorde. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 112. — **Tirelli** (V.) Su di un caso di suicidio per colpo di revolver all' orecchio. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1909, xix, 145-153.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

Ballerstedt ([Theodor Arthur] Georg). Zur Kasuistik der Lysolvergiftung. Leipz., 1909, E. Lehmann. 49 p. 8°. *

Ambrose (T.) A case of delayed chloroform poisoning with a fatal termination. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 545. —**Baermann** (G.) Ueber Chinin-Tod. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2319. — **Balthazard & Ogier.** Intoxication par infusion d'anis étoilé. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 447-449. *Also:* Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 275-280. — **Bijlsma.** Vergiftung met mydriatica. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 396. — **Brutti** (V.) Intorno alla tossicità dei sali di tellurio ed alla glicosuria da essi prodotta. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 76; 102. — **Dostal** (J.) Ueber Massenvergiftung mit Blei. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 153-155. — **Eckel** (J. L.) A case of acute veronal poisoning. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 118. — **Felitsin** (D.) [Poisoning en masse with sheep's cheese, in connection with a sanitary description of its manufacture in Simferopol.] Vestnik. obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1909, xlv, 1541-1544. — **Fröhlich** (A.) Vergleichende toxikologische Untersuchungen über die gleichzeitige Einwirkung von Rhodan und Ammoniumsulfat. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 762-765. — **Galvagno** (O.) Dei pericoli derivanti dall' uso dall' arsenico in agricoltura. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 590-593. — **Génévrier** (J.) Les empoisonnements alimentaires. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1705. — **Heller** (A.) Ueber den Wert des Chloralhydrates für pathologisch-anatomische und lokaltherapeutische Zwecke. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2418. — **Kunow.** Kritik der sogenannten Pilzvergiftungen vom gerichtsärztlichen Standpunkt. Friedreichs Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1909, lx, 344; 424. — **Longhurst** (B. W.) Report on a case of petrol poisoning by inhalation. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1909, xiii, 584. — **Matsuoka** (M.) Wismutvergiftung nach Injektion. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 508-514. — **Natanson** (A.) Toxische Erblindung nach Genuss von verfälschtem Kinderbalsam; Beitrag zur Kenntnis der Holzgeistvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1971-1973. — **Plazaola** (F.) Peligros del aceite de ricino. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 649. — **Reich** (A.) Ueber Vergiftung durch Becksche Wismutplastelen-Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 184-217. — **Roznatovski** (D. N.) [Chloroform poisoning.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 501-505. — **Rubin** (J.) & **Dorner** (G.) Tödliche Vergiftung mit Kaliumpermanganat in Substanz. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcviii, 267-276, 1 pl. — **Scharpff.** Zur Kenntnis der Lysol- und Kreolin-Vergiftungen. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz. (1908), 1909, xiii, 155-166. — **Schryver** (S.-B.) Some investigation on the toxicology of tin, with special reference to the metallic contamination of canned foods. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 253-263. — **Swindale** (J. A.) An unusual case of poisoning by a deodorized preparation of opium; recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1467. — **Szili** (A.) Weitere Untersuchungen über Vergiftung mit anorganischen und organischen Säuren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 134-155. — **Tomasinelli** (G.) Circolazione del fosforo nel l' avvelenamento acuto. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 505-524. — **Uyeno** (S.) Experimentelle Untersuchungen über die Veränderung der Nieren bei Karbolsäurevergiftung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 126-177, 2 pl. — **Walldorf.** Zur Behandlung der Bromoformvergiftung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1784. — **Weiskopf** (E. H.) The estimation of carbon monoxide in mine gas. Chem. News, Lond., 1909, c, 191-197. — **Williams** (B. G. R.) Case of dermatitis herpetiformis following papaw poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1916.

Lead Poisoning.

Weiser ([Franz Louis] Martin). Zur Kenntnis der Sehstörungen bei Bleivergiftung. Leipz., 1909, B. Georgi. 44 p. 1 pl. 8°. *

Brassert (H.) Unfall und Bleilähmung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 449. — **Kumita.** Ueber die örtliche, durch Bleisalz im Gewebe hervorgerufenen Veränderungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 401-422, 1 pl. — **Minet** (J.) & **Fontan** (C.) Traitement de l'intoxication saturnine par les abcès de fixation. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 422. — **Renaux** (E.) Les érythrocytes ponctués dans le saturnisme. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 748. — **Schmidt** (P.) Ueber den diagnostischen Wert der Blutuntersuchung bei Bleivergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2017.

Venoms and Poisonous Bites.

Amsler (M.) The treatment of adder bites. Lancet, Lond., 1909, ii, 1308. — **Eighteenth Century** (An) account of the snake-stone. *Ibid.*, 1478. — **Fabre** (P.) Variabilité des effets morbides provoqués par les piqûres de guêpe, d'abeille, de bourdon. Centre méd. et pharm., Gannat, 1909-10, xv, 129; 164. — **Fraser** (T. R.) & **Gunn** (J. A.) The action of the venom of Sepedon hæmachates of South Africa. Phil. Tr., Lond., 1909, s. B., cc, 241-269. — **Orndoff** (B. H.) Practical considerations of snake poisoning. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 476; 635. — **Weil** (R.) On the resistance of human erythrocytes to cobra venom. J. Infant. Dis., Chicago, 1909, vi, 688-695.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

Chantemesse (A.), Borel (F.) & Dupuy (J.) Traité de hygiène maritime. Première partie: L'hygiène dans la navigation du commerce. Par., 1909, O. Doin & fils. 642 p. 1 ch. 8°.

Germany. Dienstanweisung zur Beurteilung der Militärdienstfähigheit und zur Anstellung von militärärztlichen Zeugnissen. (D. A. Mdf.) Vom 9. Februar 1909. Berl., 1909, E. S. Mittler u. Sohn. 253 p. 8°.

Germany. *Kriegsministerium.* Feldröntgenwagen-Vorschrift Vom 20. Februar 1909. Berl., 1909, E. S. Mettler & Sohn. 254 p. 39 pl. 12°.

von Schjerning (Otto). Sanitätsstatistische Betrachtungen über Volk und Heer. Berl., 1909, A. Hirschwald. 120 p. 6 ch. 8°. Bibliot. v. Coler & v. Schjerning, Bd. xxviii.

Troussaint & Schneider (G.-E.) Pages d'hygiène militaire pour les officiers. Par. [1909], H. Charles-Lavauzelle. 293 p. 8°.

Andropoff (P. V.) [Comparative data of diseases, deaths, and loss by disability in the Russian and German border corps during 1900-6.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 256-284. — **Balland.** L'École d'application de médecine et de pharmacie militaires. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 352-356. — **Banister** (J. M.) Army sanitary administration in the United States and in the tropics. West. M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 558-574. — **de Bartolomé Relimpio** (J.) La instrucción gimnástica militar; critica de sus procedimientos y metodo que debe seguirse. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 118; 269; 298. — **Bonnette.** Nouvelle installation des feuillées. Caducée, Par., 1909, ix, 317. — **Cobb** (J. B.) Water contamination aboard ship and its prevention. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2057. — **Copeman** (S. M.) Inoculation methods for the prevention of diseases to which the soldier is liable. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 577-595. — **Corkery** (M. P.) Enteric fever in India; a probable factor. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 687-689. — **Deniau,** Dercle & Bachon. Poste médical et infirmeries indigènes au Maroc. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 356-377. — **Dannehl.** Neurasthenie und Hysterie in der Armee. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 909-991. — **Dunesen** (L.) El servicio sanitario del Ejército suizo. Rev. san. mil. y med. españ., Madrid, 1909, iii, 656; 680. — **Firth** (R. H.) Sanitary companies, territorial force. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1909, xiii, 547-551. — **Fontagné.** Deux desiderata hygiéniques. Caducée, Par., 1909, ix, 305. — **Gessner.** Taktisch-klinischer Kurs 1909. in Basel. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte Basel. 1909, xxxix, 793-796, 2 maps. — **Hendley** (F. W.) Field training of militia surgeons. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1814-1817. — **Howell** (H. A. L.) Sir John Pringle, Bart. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 615-620, port. — **Imbriaco** (P.) Sulla evoluzione storica della chirurgia militare e sulle difficoltà del servizio sanitario nelle guerre moderne. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 481-495. — **Legrand.** Notes d'un médecin-major sur l'expédition du Maroc. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1909, vii, 754; 796. — **Lion** (A.) Die Beseitigung der Abfallstoffe aus militärischen Feldlagern. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 833-847. — **McCarthy** (J.) Water sterilisation in camp. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 675-680. — **McGlannan** (A.) Some methods of wound treatment and sterilization appropriate for use in the field. Mil. Surg., Wash., 1909, xxv, 602-606. — **Mensonides** (P. C.) De militair geneeskundige dienst in den poldervorlog. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1909, xiii, 180-194. — **Monéry** (A.) Les premiers transports d'ambulance aux armées de la Republique et de l'Empire. Caducée, Par., 1909, ix, 301-304. — **Monfray** (E.) Fauteuil dentaire pouvant être fait par les ouvriers des corps de troupe. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 465-473. — **Novotny** (J.) Die Trinkwasserfrage beim Heer. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 127. — **Praag** (S. W.) Militaire ziekenverpleging. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1909, xiii, 169-179. — **Quéré.** Voyage de la Zélée dans le Pacifique (1908). Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 342-355. — **Richards** (R. L.) The importance of alcohol, heat, and acute infectious diseases in the etiology of the mental diseases occurring in the United States army the past ten years. Mil. Surg., Wash., 1909, xxv, 614-626. — **Romeyn** (D.) De geneeskundige dienst bij een zwak detachement. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1909, xiii, 216-227. — **Rosati** (T.) Il servizio igienico-sanitario nella emigrazione transoceanica per l'anno 1908. Ann. di med. nav., Roma, 1909, ii, Suppl. 3-12, 3 ch. — **Sanidad** (La) militar en la Exposición de Higiene del Centenario. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 416. — **Simpson** (R. J. S.), Harrison (L. W.) & Kennedy (J. C.) An investigation of sore throats and tonsilitis occurring in men of the regular army. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1909, xiii, 510-531. — **van der Stempel** (H. S.) Psychische stoornissen na zonnesteek bij militairen. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1909, xiii, 195-211. — **Steiner** (J.) The new regulations for ambulance trains in the Austro-Hungarian army. Mil. Surg., Wash., 1909, xxv, 561-563. — **Testi** (F.) L'eau de boisson dans l'armée italienne. Caducée, Par., 1909, ix, 271. — **Tomatsuri** (B.) Surgeries on board warships for use during action. Mil. Surg., Wash., 1909, xxv, 541-550. — **Vincent** (H.) Les por-

teurs latents de microbes pathogènes dans l'armée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 337-356. — **V-ff** (V.) [Sanitary condition of the Russian army in time of peace.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 854; 873; 908; 930; 990; 1012; 1034. — **Vitali** (F.) Le malattie dei lavoratori del mare. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 597-623. — **Wickersheimer** (E.) Les hôpitaux militaires romains. France méd., Par., 1909, lvi, 406.

PROSTITUTION.

Prevost (Eugène). De la prostitution des enfants. Étude juridique et sociale. (Loi du 11 avril 1908.) Préface de Henri Barboux. Par., 1909, Plon-Nourrit & Cie. 346 p. 12°.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, **Anthrax**; **Glanders**; **Hydrophobia**; **Tuberculosis**, etc.

Frohner (Eugen). Lehrbuch der gerichtlichen Tierheilkunde. 3. Aufl. Berl., 1910, R. Schoetz. 326 p. 8°.

Beebe (W. L.) Veterinary hygiene. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 687-689. — **Bergman** (A. M.) Ueber kongenitale Tuberkulose beim Rindvieh. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 193-200. — **Burow**. Ueber die bisherigen Ergebnisse eines Verfahrens zur Behandlung der Rinder-Tuberkulose. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 518; 530. — **Poppe** (K.) Beitrag zur Frage der atypischen Generalisation der Tuberkulose beim Rind. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909-10, xx, 76-79. — **Sparapani** (G.) Singolare decorso clinico e lesione anatomo-patologica in casi di vaginite granulo contagiosa ed ipotesi sulla causa della conseguente sterilità. N. Ercolani, Pisa, 1909, vii, 483-488.

MISCELLANEOUS.

Douzal (Étienne). Production électrique de l'ozone et applications à l'industrie, l'hygiène, la thérapeutique. Par. & Liège, 1909, C. Béranger. 130 p. 8°.

Lyons (A. Neil). Six penny pieces. Lond., 1909, J. Lane & Co. 315 p. 12°.

Most (O.) Die Ehe als Problem der Volkswohlfahrtsflege. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1909, iii, 7-12.

Life Insurance.

Pick (G.) Die Arbeitkrankenversicherung in Bosnien und Herzegowina. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 613-616.

Nurses and Nursing.

Granier (Raimund). Lehrbuch für Heilgehilfen und Massöre, Krankenpfleger und Bademeister. Im amtlichen Auftrage verfasst. 6. Aufl. Durchgesehen von E. Hüttig. Berl., 1909, R. Schoetz. 238 p. 8°.

Waters (Yssabella). Visiting nursing in the United States. Containing a directory of the organizations employing trained nurses, with chapters on the principles, organizations and methods of administration of such work. N. Y., 1909, Charities Publ. 367 p. 1 map. 8°.

Körting. Neuere Gesichtspunkte und Bestimmungen zur Schwesternausbildung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 847-857.

Index Medicus

VOL. VIII, 2d Ser.] MARCH, 1910 [No. 3

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Cyriax (Edgar F.) Bibliographia gymnastica medica. Wörishofen, 1909. 184 p. 8°.

Greene (Edward Lee). Landmarks of botanical history. A study of certain epochs in the development of the science of botany, Part I. Prior to 1562 A. D. Washington, 1909, Smithson. Inst. 329 p. 8°.

Green (J. Reynolds). A history of botany, 1860–1900. Being a continuation of Sach's history of botany, 1530–1860. Lond., 1909. 544 p. 8°.

Stern (A.) Die Medizin im Talmud. Frankf. a. M., 1909, Sänger & Friedberg. [illegible]p. 8°.

Anderson (A. O.) Gaelic medical manuscripts; a suggestion. Caledon. M. J., Glasg., 1909–10, viii, 118–120.—**Bidon.** Utilité et possibilité d'une langue auxiliaire internationale en médecine comme dans les autres branches de l'activité humaine. Marseille méd., 1910, xlvii, 23–33. — **Cohen** (H. M.) Van Helmont, Des Cartes, Sylvius, Borelli (1577–1679 A. D.). Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 485–488. — **Cordell** (E. F.) Aretaeus the Cappadocian. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 371–377. — **Deathbed** (The) of George the Fourth. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 163. — **Durodié.** Tribulations et maladies de l'abbé Lagordère, curé de Saint-Seurin au xviiie siècle. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 592–596. —**Francis Thompson**: poet and medical student. Hospital, Lond., 1909–10, xlvii, 361–363. — **Gillies** (H. C.) Another Beaton medical manuscript. Caledon. M. J., Glasg., 1909–10, viii, 102–118. — **Hume** (W. E.) The early growth of medicine. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1909–10, x, 24–32. — **Jones** (F. A.) The impress of English thought on medicine. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1107–1111. — **Landis** (A. R. M.) John Eberle. Jeffersonian, Phila., 1910, xi, 1–5. — **von Leyden** (E.) Lebenserinnerungen. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, i, 45; 193. —**Littlewood** (H.) The birthplace of *Sir* Thomas Browne. Lancet, Lond., 1909, ii, 1383. — **McMurtry** (L. S.) Ephraim McDowell. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 579–588. — **Medical** terms in the New English Dictionary. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1910, i, 107. — **Morris** (*Sir* H.) Looking back; a glance from empiricism to experiment; from superstition to research. Middlesex Hosp. J., Lond., 1909–10, xiii, 147–168. — **Otis** (E. O.) The medical achievements of Dr. Holmes. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 951–957. — **Reaney** (M. F.) An old book. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 454. — **Reber** (B.) Deux documents inédits de Théodore Tronchin. France méd., Par., 1909, lvi, 441–443. — **Robinson** (V.) Michael Servetus. Med.-Pharm. Critic & Guide. N. Y., 1910, xiii, 17–24. — **Rush** (B.) Copy of a letter by Benjamin Rush, to a patient returning from the South. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 985. — **Steiner** (W. R.) Dr. Lemuel Hopkins, one of tho celebrated Hartford wits, and a forgotten distinguished American student of tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 16–37, port.— **Sudhoff** (K.) Die gedruckten mittelalterlichen medizinischen Texte in germanischen Sprachen. Eine literarische Studie. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 273–303.— **Swartsel** (S. C.), [*et al.*] The McDowell centenary celebration. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 681–693. — **Walsh** (J. J.) St. Luke the physician. N. York M. J. [etc.], 1909, xci, 159–164. — **Wilks** (*Sir* S.) A short account of the life and works of Thomas Hodgkin. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 528–532.

BIOGRAPHY.

Alder (Heinrich). [1849–1909.] Biography by A. Kronfeld. Wien. med. Wchnschr., 1909, lxix, 2841–2844. — **Bergin** (George Frederick). [1865–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, ii, 1865. — **Ensign** (Robert Eleazer). [1834–1909.] In memoriam by T. D. Crothers. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 37–42, port. — **Foxwell** (Arthur). [1854-1909.] Obituary. Birmingh. M. Rev., 1909, lxvi, 103–106. — **Grant** (Gabriel). [1826–1909.] Obituary. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 869. — **Gunn** (Robert Marcus). [1850–1909.] [Obituary.] Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 1–3, port. — **Harlan** (George Cuvier). [1835–1909.] Obituary by C. A. Oliver. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 552–555. — **Hoffa** (Albert). [1859–1909.] Biography by D. G. Zesas. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 881–884. — **Huddleston** (Wilfrid Huddleston). [1828–1909.] Obituary by H. W. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 6–10. — **Jones** (*Sir* Alfred). [1845–1909.] Obituary. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 375–377. — **Jones** (Thomas Evans). [1834–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1586. — **Joy** (John Holmes). [1842–1910.] Obituary. *Ibid.*, 1910, i, 178. *Also:* Lancet, Lond., 1910,

i, 214. — **Karl Theodor** (Herzog in Bayern). [1839–1909.] Biography by Horstmann. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2227. — **Larsen** (Carl Friedrich). [1830–1909.] Obituary by S. L. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 976–978. — **Lindfors** (Axel Otto). [1852–1909.] [Obituary by S. Lindquist.] Upsala Läkaref. Förh., 1908–9, n. f., xiv, 1–5, port. — **Monti** (Alois). [1839–1909.] Biography by R. Pollak. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2179. — **Ransom** (William Bramwell). [1861–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1785. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 1864.— **Sachs** (Willy). [1864–1909.] [Nekrolog von Fahrenbach.] Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 281–283.— **Savill** (Thomas Dixon). [1856–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 213. — **Schierbeck** (Niels Peter). [1864–1909.] [Obituary by Chronl.] Ugesk. f. Læger., Kjøbenh., 1909, lxxi, 1296. — **Seymour** (George). [1839–1909.] Obituary. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 869. — **Spark** (Henry Langlands). [1875–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1586. — **Thomson** (*Sir* William). [1843–1909.] Obituary. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 869. — **Weeks** (Henry Martin). [1850–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 69.—**Wheelhouse** (Claudius G.) [1826–1909.] Memorial of Mr. Wheelhouse. [Edit.] Brit. M. J. Lond., 1910, i, 109. — **White** (Charles Joseph). [1825–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 215. — **Wilson** (George Morton). [–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 178. *Also:* Lancet, Lond., 1910, i, 214.

BIOLOGY.

Poulton (E. B.) Charles Darwin and the origin of species. Lond., 1909. 320 p. 8°.

Schmidt (Heinrich). Haeckels Embryonenbilder. Dokumente zum Kampf um die Weltanschauung in der Gegenwart. Frankf. a. M., 1909. 91 p. 8°.

de Astigarraga (P.) Cuatro tipos de evolucion. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxii, 364–377. — **Bacot** (A.) & Dunn (A.) The inheritance of acquired characters. Nature, Lond., 1909–10, lxxxii, 98. — **Bohn** (G.) Sensibilisation et désensibilisation des corralliaires fouisseurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 484–487. — **Brissemort** (A.) & Mercier (J.) Sur le rôle biologique de la juglone. *Ibid.*, 423–425.— **Cockerell** (T. D. A.) The Darwin celebration at Cambridge. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvi, 23–31. — **Green** (J. R.) The causes of the germinative processes of seeds. Nature, Lond., 1909–10, lxxxii, 99–101. — **Guthrie** (C. C.) Guinea pig graft hybrids. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 724. — **Guyer** (M. F.) Atavism in guinea-chicken hybrids. J. Exper. Zoöl., Phila., 1909, iv, 723–746, 4 pl. — **McCracken** (Isabel). Heredity of the race-characters univoltinism and bivoltinism in the silkworm (Bombyx mori); a case of non-Mendelian inheritance. *Ibid.*, 747–764. — **Pearse** (A. S.) Autotomy in holothurians. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1910–11, xviii, 42–49. — **Remington** (M. E.) A chemical and biological study of fresh eggs. J. Biol. Chem., Balt., 1909–10, vii, 109–132. — **Ritter** (W. E.) Darwin's probable place in future biology. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxxvi, 32–48. — **Sumner** (F. B.) The reappearance in the offspring of artificially produced parental modifications. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 5–18. — **Thayer** (A. H.) The arraignment of the theories of mimicry and warning colors. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 550–570. — **Vaughan** (V. C.) The physical basis of life. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 1–11.

ANTHROPOLOGY.

Cels (A.) Évolution géologique de la terre et ancienneté de l'homme. Brux., 1909. 250 p. 8°.

Hoernes (*Mr.*) Natur- und Urgeschichte des Menschen. 2. v. Wien, 1909. 8°.

Abbott (Grace). A study of the Greeks in Chicago. Am. J. Sociol., Chicago, 1909–10, xv, 379–393. — **Allemann** (A.) Immigration and the future American race. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 586–596. *Also:* Reprint. — **Avenali** (G.) La delinquenza precoce maschile. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 379–427. — **Bartels** (P.) Kasuistische Mitteilung über den Mongolenfleck beim Eskimo. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 721–725. — **Bean** (R. B.) & Planta (F. S.) Filipino types: racial anatomy in Taytay. A. The men. Philippine J. Sc. [A], Manila, 1909, iv, 359–446, 18 pl. — **Block** (A.) La grosseur du mollet comme caractère anthropologique. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 87–96. — **Capil.** Les dernières découvertes d'hommes fossiles. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 519–525. — **Capitan** & Peyrony. Deux squelettes humains au milieu de foyers de l'époque moustérienne. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1909, xix, 402–409, incl. 3 pl. — **Chamberlin** (T. C.) A geologic forecast of the future opportunities of our race. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 937–949. — **Dane's** skins and flaying. Lancet, Lond., 1909, ii, 1869. — **Deniker.** La taille en Europe: la taille des populations Turco-tatars et des Caucasiens. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 66–77. — **Ekmer.** Ein Gaunertrick gegen die Daktyloskopie. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909–10, xxxvi, 17. — **Ellwood** (C. A.) The origin of society. Am. J. Sociol., Chicago, 1909–10, xv, 394–404. — **Gorjanovic-Kramberger.** Die verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen

dem Homo **heidelbergensis aus Mauer** und dem Homo primigenius aus Krapina in Kroatien. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 350-364, 1 pl. — **Hellwig** (A.) Fünf Beiträge zur Kenntnis des Aberglaubens. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909-10, xxxvi, 127-143. — **Hervé** (G.) Les débuts de l'ethnographie au xviiie siècle (1701-65). Rev. de l'École d'anthrop.de Par., 1909, xix, 345; 381. — **Holmes** (S. J.) & Loomis (H. M.) The heredity of eye color and hair color in man. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1910-11, xviii, 50-65. — **Lacassagne** (A.) Césare Lombroso (1836-1909). Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 881-894. — **Macdonald** (A.) Anthropology from a practical standpoint. Caledon. M. J., Glasg., 1909-10, viii, 123-130. — **Pickin** (F. H.) Ancient superstitions that still flourish. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 848-854. — **Seletski** (V. V.) [Irregularity of the toes; stigmata of degeneration.] Sovrem. psikhiat., Mosk., 1909, iii, 491-498, 1 pl.—**Siffre.** Usure des dents: sepulture néolithique de Montigny Esbly. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 82-87.—**Sinclair** (A. T.) Tattooing of the North American Indians. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1909, n. s., xi, 362-400. — **Solger** (F. B.) Die Hautfarbe und der Lippensaum des Menschen als Zeugnis für seine Vergangenheit. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 769-777. — **Sykes** (P. M.) Notes on tattooing in Persia. Man, Lond., 1909, ix, 177.

Craniology.

Laloy. Mâchoire de Heidelberg. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 57-61. — **Siffre.** A propos de la mandibule homo heidelbergensis. *Ibid.*, 80.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Baudouin (Charles). Das Lernen des Hundes nach Versuchen mit der Pawlowschen Speichelmethode. Berl., 1909, Berg & Schoch. 45 p. 8°. *

Heck (W. H.) Mental discipline and educational values. N. Y., 1909. 147 p. 12°.

Lodge (*Sir* Oliver). The survival of man; a study in unrecognized human faculty. N. Y., 1909, Moffat, Yard & Co. 373 p. 8°.

McCook (H. C.) Ant communities and how they are governed. Lond., 1909. 236 p. 8°.

Mignard (M.) La joie passive. Par., 1909. 16°.

Polak (A. J.) Die musikalischen Intervalle als spezifische Gefühlserreger auch in Bezug auf Tonarten und Akkorde. Leipz., 1909. 226 p. 8°.

Stadelmann (Heinrich). Aerztlich-pädagogische Vorschule auf Grundlage einer biologischen Psychologie. Hamb. & Leipz., 1909, L. Voss. 299 p. 8°.

Acher (R. A.) Spontaneous constructions and primitive activities of children analogous to those of primitive men. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 114-150. — **Auerbach** (S.) A new æsthesiometer. Lancet, Lond., 1909, ii, 1828. — **Baglioni** (S.) Zur Kenntnis der Leistungen einiger Sinnesorgane (Gesichtssinn, Tastsinn und Geruchssinn) und des Zentralnervensystems der Zephalopoden und Fische. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, liii, 255-286. — **Binet** (A.) La psychologie artistique de Tade Styka. Année psychol., 1908, xv, Par., 1909, 316-356. — **Binet** (A.) & Simon (T.) L'intelligence des imbéciles. *Ibid.*, 1-147. — **Birrell** (H.) & Dixon (E. T.) Are the senses ever vicarious. Nature, Lond., 1909-10, lxxxii, 246. — **Boigey** (M.) Les tatoués; leur psychologie. N. iconog. de la Salpêtière, Par., 1909, xxii, 588-602, 3 pl. — **Burrow** (N. T.) The determination of the position of a momentary impression in the temporal course of a moving visual impression. Psychol. Rev., Balt., (Psychol. Monog. xi No. 4, 1-63). — **Burt** (C.) Experimental tests of general intelligence. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1909-10, iii, 94-177. — **Caléora** (C.) La médiumnité psychopathique. Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 332-344. — **Charpentier** (R.) & Courbon (P.) Le puérilisme mental et les états de régression de la personnalité. Encéphale, Par., 1909, ii, 319; 513. — **Danes** (L.) Le psicopatie e le particolari inadattabilità del temperamento nei militari. Note e riv. psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 477-488. — **Fraenkel** (M.) Wert und Einfluss der doppelhändigen Ausbildung auf unser Gehirn. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1909, xxii, 851-867. — **Geissler** (L. R.) The measurability of attention by Professor Wirth's methods. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 151-156. — **Gilbert** (S. D.) The influence of the thoughts and emotions in the causation of disease. Proc. Conn. M. Soc., N. Haven, 1909-10, 167-184. — **Herrick** (C. J.) The evolution of intelligence and its organs. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, xxxi, 7-18. — **Jung** (J.) L'analyse des rêves. Année psychol., 1909, xv, Par., 1909, 160-167. — **Kullmann** (P.) Statistische Untersuchungen zur Sprachpsychologie. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, liv, 1. Abt., 290-310. — **Kunz** (M.) Del "tatto a distanza" o del cosi detto "senso degli ostacoli." Riv. di tiflol., Roma, 1909, v, 1-55, 2 ch. — **de La Grasserie** (R.) Du caractère psychologique des idiotismes. Rev. phil., Par., 1909, lviii, 605-625. — **Larguier des Bancels** (J.) Les sensations gustatives. Année psychol., 1908, xv, Par., 1909, 273-299.

—**Leach** (Hazel M.) & Washburn (M. F.) Some tests by the association reaction method of mental diagnosis. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 162–167.—**Ley** (A.) Le rôle du psychologue dans l'éducation des enfants normaux et anormaux. Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 409–412.—**Marcinowski** (J.) Zur Psychologie der Verlegenheit und der Verkleinerungsideen. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 801–803.—**Morse** (M.) Factors determining the reactions of the larva of Tenebrio molitor. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 721–729.—**Munch** (W.) Unterricht und Interesse. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1910, xi, 31–42.—**Pitkin** (W. B.) Some neglected paradoxes of visual space. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, vi, 601; 645.—**Plateau** (F.) Les insectes ont-ils la mémoire des faits? (observations sur les bourdons). Année psychol., 1908, xv, Par., 1909, 148–159.—**Poppelreuter** (W.) Ueber die Bedeutung der scheinbaren Grösse und Gestalt für die Gesichtsraumwahrnehmung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, liv, 1. Abt., 311–361.—**Porter** (J. P.) Intelligence and imitation in birds; a criterion of imitation. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 1–71.—**Pontoppidan** (K.) [Illusions in judging the lapse of time.] Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 1361–1371.—**Schultz** (Anna). Aus der Praxis der Jugendgerichte und deren privaten Jugendgerichtshilfe. Monatschr. f. Krim.-Psychol., Heidelb., 1909, vi, 573–586.—**Sellars** (R. W.) Space. J. Philos. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, vi, 617–623.—**Solvay** (E.) Physico-chimie et psychologie. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 982–985.—**Specht** (W.) Zur Analyse der Arbeitskurve. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1910, xi, 19–31.—**Sullivan** (W. C.) The child criminal. Med. Press & Circ. Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 687–689.—**Swift** (E. J.) Relearning a skillful act; an experimental study in neuro-muscular memory. Psychol. Bull., Balt., 1910, vii, 17–19.—**Taylor** (Anna H.) & Washburn (M. F.) The sources of the affective reaction to fallacies. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 157–161.—**Warburg** (F.) Das Farbenbenennungsvermögen als Intelligenzprüfung bei Kindern. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2511–2515.—**Wirth** (W.) Ein Tachistoskop für Reizserien. (Feder-Spaltpendel.) Psychol. Studien, Leipz., 1909–10, v, 268–278.—**Wasmann** (E.) Ein Wort zur vergleichenden Psychologie; Erwiderung an K. Escherich. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909–10, xv, 133–136. ———. Ueber den Ursprung des sozialen Parasitismus, der Sklaverei und der Myrmekophilie bei den Ameisen. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 588; 619; 651; 683.—**Wundt** (W.) Logik und Psychologie. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1910, xi, 1–18.—**Yoakum** (C. S.) An experimental study of fatigue. Psychol. Rev., Balt., Psychol. Monog., xi, No. 3, 1–131, 2 tab.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Arbeiten aus dem hirnanatomischen Institut in Zürich. Hrsg. von C. v. Monakow. 2. Hft. Wiesb., 1909. 270 p. 8°.

Augier (M.) De la veine cave inférieure dans son segment sous-rénal par persistance des veines cardinales inférieures. Bibliog. anat. Par. & Nancy, 1909–10, xix, 135–144.—**Curran** (E. J.) A constant bursa in relation with the bundle of His; with studies of the auricular connections of the bundle. Anat. Record. Phila., 1909, iii, 618–632, 4 pl.—**Dwight** (T.) A criticism of Pfeitzner's theory of the carpus and tarsus. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 366–370.—**Gilbert** (A.) & Villaret (M.) Contribution à l'étude de la circulation du lobule hépatique; la vascularisation artérielle du parenchyme lobulaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 521–523.—**Johnston** (J. B.) The Radix mesencephalica trigemini. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 593–644.—**Keith** (A.) & MacKenzie (I.) Recent researches on the anatomy of the heart. Lancet, Lond., 1910, i, 101–103.—**Morison** (R.) Sacculi not diverticula. *Ibid.*, 1909, ii, 1775.—**Piquand** (G.) Artère hépatique fournie par la mésentérique supérieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 547–550. ———. Volumineuse Artère hépatique accessoire fournie par la coronaire gastrique. *Ibid.*, 550.—**Piquand** & Haller. Fossette duodénale inférieure vasculaire. *Ibid.*, 580–586. ———. ———. Coexistence d'une fossette duodéno-jejunale et de deux fossettes duodénales. *Ibid.*, 586.—**Smith** (G. E.) The term "archipallium," a disclaimer. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 429.—**Schmitt** (R.) Abänderungen der Formolinjektionen nach Simon Paulli für Dauerpräparate. *Ibid.*, 390–394.—**Vitali** (G.) Contributo allo studio del plesso timpanico. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1909, xxvi, 410–431, 1 pl.

Embryology.

See, also, Monsters.

Atkins (W. R. G.) The osmotic pressure of the egg of the common fowl and its changes during incubation. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 480–484.—**Backman** (E. L.) & Runnstroem (J.) Influence d'agents physico-chimiques sur le développement de l'embryon; la pression osmotique chez la grenouille pendant sa vie embryonnaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 414.—**Boring** (Alice M.) A small chromosome in Ascaris megalocephala. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909–10, iv, 120–131. 1 pl.—**Bory** (L.) De l'édification élastique dans les artères de l'embryon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 644–646.—**Boveri** (T.) Ueber Geschlechtschromosomen bei Nematoden. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909–10, iv, 132–141.—**Calderaro** (S.) Con-

tributo allo studio della anatomia del vitreo assiale negli embrioni e nei feti umani. Atti d. r. Accad. d. sc. med., 1908, in Palermo, 1909, 123–157. — **Cary** (L. R.) The life history of Diplodiscus temporatus Stafford; with especial reference to the development of the parthenogenetic eggs. Zool. Jahrb., Jena, 1909, xxviii, 595–659, 4 pl. — **Contino** (A.) Sullo sviluppo della caruncola e della plica semilunare nell'uomo. Atti d. r. Accad. d. sc. med., 1908, in Palermo, 1909, 166–230, 18 pl. — **Daudin** (H.) Travaux et problèmes relatifs à la parthénogénèse artificielle. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1909, xliii, 297–372. — **Fries** (W.) Die Entwicklung der Chromosomen im Ei von Branchipus Grub. und der parthenogenetischen Generationen von Artemia salina. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909–10, iv, 44–80, 3 pl. — **Gibson** (W. T.) The development of the hypochord in Raia batis; with a note upon the occurrence of the epibranchial groove in amniote embryos. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 407–428. — **Heinrich** (G.) Die Entwicklung des Zahnbeins bei Säugetieren. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 781–811, 2 pl. — **Jolly** (J.) Sur le développement des ganglions lymphatiques du canard. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 684–686. — **Jolly** (J.) & Carrau (A.) Sur le développement des ganglions lymphatiques des mammifères. *Ibid.*, 640–643. — **Kautzsch** (G.) Ueber die Entwicklung von Agelena labyrinthica Clerck. Zool. Jahrb., Jena, 1909, xxviii, 477–538, 3 pl. — **Kleinert** (M.) Die Spermatogenese von Helix (Tachea) nemoralis und hortensis. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xxxviii, 445–498, 3 pl. — **Knoche** (E.) Experimentelle und andere Zellstudien am Insektenovarium. Zool. Anz., Leipz., 1909–10, xxxv, 261–265. — **Kuntz** (A.) The role of the vagi in the development of the sympathetic nervous system. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 381–390. — **Lubosch** (W.) Die embryonale Entwicklung des Knorpelgewebes und ihre stammesgeschichtliche Bedeutung. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 738–753. — **MacBride** (E. W.) The formation of the layers in Amphioxus and its bearing on the interpretation of the early ontogenetic processes in other vertebrates. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1909–10, liv, 279–345, 4 pl. — **Meyer** (R.) Zur Entwicklungsgeschichte und Anatomie des Utriculus prostaticus beim Menschen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 844–854. — **Mietens** (H.) Entstehung des Blutes bei Bufo vulgaris. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xxxviii, 299–324. — **Morrill** (C. V.) Preliminary note on the chromosomes in the oögenesis, fertilization and cleavage of certain Hemiptera. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 970. — **Morris** (J. T.) A note on orange G counter-staining suggesting a useful method in the management of embryonic tissue. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 636. — **Price-Jones** (C.) The development of red blood cells in the chick. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909–10, xiv, 218–223, 1 pl. — **Vogel** (R.) Die Entwickelung des Schultergürtels und des Brustflossenskelettes der Forelle (Trutta fario). Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xxxviii, 499–544, 1 pl. — **Wager** (R. E.) The oögenesis and early development of Hydra. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1910–11, xviii, 1–38, 4 pl. — **Weichselbaum** (A.) Bemerkungen zu dem Aufsatze von V. Diamase: Le isole di Langerhans nel periodo fetate e postfetale ed il loro significato. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 394–396. — **Widakowich** (V.) Ueber die erste Bildung der Körperform bei Entypie des Keimes; Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Ratte. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909–10, xciv, 240–248. — **Winternitz** (M. C.) & Rogers (W. B.) The catalytic activity of the developing hen's egg. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 12–18.

Histology.

Reuter (E.) Merokinesis, ein neuer Kernteilungsmodus. [" Aus: Acta soc. scient. fennicae."] Helsinfors. & Berl., 1909. 56 p. 8°.

Botezat (E.) Fasern und Endplatten von Nerven zweiter Art an den gestreiften Muskeln der Vögel. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 396–398. — **Cade** (A.) & Chalier (J.) Contribution à l'étude des hématies granuleuses. Lyon méd., 1909, cxiii, 965–967. — **Casasco** (A.) Sulla struttura dell' ipofisi Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia 1909, xxiii. 362–367, 1 pl. — **Champy** (C.) Sur la structure de la cellule absorbante de l'intestin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., lxvii, 629. — **Collin** (R.) & Lucien (M.) Sur les rapports du réseau interne de Golgi et des corps de Nissl dans la cellule nerveuse. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909–10, xix, 123–126. — **Dantschakoff** (W.) Ueber die Entwicklung des Knochenmarks bei den Vögeln und über dessen Veränderungen bei Blutentziehungen und Ernährungsstörungen. Arch. f. Mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 855–926, 1 pl. — **Ellison** (F. O'B.) The tissues composing a nerve trunk. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909–10, p. xvi. — **Favaro** (G.) Contributo allo studio dell' istologia comparata e dell'istogenesi delle pleure. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1909, xxvi, 301–409, 3 pl. — **Gilbert** (A.) & Jomier (J.) Note complémentaire concernant les cellules claires et les cellules sombres hépatiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 570–573. — **Goldschmidt** (R.) Das Skelett der Muskelzelle von Ascaris nebst Bemerkungen über den Chromidialapparat du Metazoenzelle. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909–10, iv, 81–119, 4 pl. — **Goodall** (A.) The numbers, proportions and characters of the red and white blood corpuscles in certain animals. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909–10, xiv, 195–199. — **Gruner** (O. C.) Some observations on the morbid histology of the suprarenal glands. *Ibid.*, 240–250, 2 pl. — **Jolly** (J.) & Chevalier (P.) Sur les cellules

pariétales des sinus veineux de la rate. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 585-588. — **Korotneff** (A.) Mitochondrien, Chondriomiten und Faserepithel der Tricladen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 1000-1016, 2 pl. — **Lucien**. Les cellules cyanophiles du lobe postérieur de l'hypophyse humaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 743. — **MacLean** (H.) & Williams (O. T.) On the nature of the so-called fat of tissues and organs. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 455-461. — **Marchesini** (R.) Sulla natura e funzione dei cromatofori della rana. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1909, 2. s., x, 286-299, 1 pl. — **Mironesco** (T.) La présence du glycogène dans les noyaux des cellules. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxviii, 731-733. — **Nageotte** (J.) Mitochondries et neurokératine de la gaine de myéline. *Ibid.*, lxvii, 472-475. — **Retterer** (É.) & Lelièvre (A.) Structure et évolution du muscle utérin. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 693-741, 3 pl. — **Schweitzer** (G.) Ueber die Lymphgefässe des Zahnfleisches und der Zähne beim Menschen und bei Säugetieren. 3. Topographie. 4. Feinerer Bau bei Säugetieren, nebst Beiträgen zur Kenntnis der feineren Blutgefässverteilung in der Zahnpulpa und Zahnwurzelhaut. Arch. f. mikr. Anat., Bonn. 1909, lxxiv, 927-999, 1 pl. — **Seefelder** (R.) Ueber die elastischen Fasern der menschlichen Cornea, dargestellt nach der Färbemethode von Held. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909-10, lxxiii, 188-209. — **Syk** (I.) [Changes caused by age in the number of Hassal's corpuscles also a contribution to the study of the quantitative conditions of mitosis in the thymus of rabbits.] Upsala Läkaref. Förh., 1908-9, n. f., xiv, 623-631. — **Traina** (R.) Eine neue und einfache Methode zur Bindegewebsfärbung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 1057-1062. — **Yudin** (P.) [Topography of keratins in the corneal cells.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1909, xviii, 95-100.— **Zappert** (J.) Ueber Spinalganglien im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909, viii, 449-453.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology.

Nageotte (J.) Nouveau microtome universel; appareil à congélation pour les grandes coupes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 503-505. — **Scarpini** (V.) Di una nuova camera chiara senza prisma. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 370-373. — **Vlès** (F.) Sur un micromètre oculaire à vernier intérieur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 537.

Morphology.

See, also, Craniology.

Rauber (A.) Ontogenese als Regeneration betrachtet. 2. Studie. Leipz., 1909. 95 p. 8°.

Agar (W. E.) On an embryonic appendage of the claws of the Amniota, probably of an adaptive nature. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 373-380. — **Alexandrowicz** (J. S.) Zur Kenntnis des sympathischen Nervensystems der Crustaceen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xxxviii, 395-444. — **Bluntschli** (H.) Beiträge zur Kenntnis der Variation beim Menschen. 1. Aufgabe und Bedeutung einer vergleichenden Variationsforschung. 2. Variationsbilder aus dem Gebiet der subcutanen Muskulatur des Kopfes und Halses. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909-10, xl, 195-261. — **Dunn** (Elizabeth H.) A statistical study of the medullated nerve fibers innervating the legs of the leopard frog, Rana pipiens, after unilateral section of the ventral roots. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 685-720. — **Göppert** (E.) Ueber die Entwicklung von Varietäten im Arteriensystem; Untersuchungen an der Vordergliedmasse der weissen Maus. Morphol. Jahrb., Leipz. 1909-10, xl, 268-410, 5 pl. — **Goldfarb** (A. J.) The influence of the nervous system in regeneration. J. Exper Zoöl., Phila., 1909, iv, 643-722. — **Goldschmidt** (W.) Ueber das Fehlen der Pleurahöhle beim afrikanischen Elefanten. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909-10, xl, 265-267. — **Haller** (B.) Die phyletische Stellung der Grosshirnrinde der Insektivoren. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xxxviii, 279-298, 1 pl. — **Hatschek** (B.) Studien zur Segmenttheorie des Wirbeltierkopfes. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909-10, xl, 480-499, 2 pl. — **Holl** (M.) Ueber bisher unbekannte Bildungen im hintersten Inselgebiet des Menschen- und Affenhirns. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1909, cxviii, 3. Abt., 129-178, 4 pl. — **Hulanicka** (R.), Mlle. Recherches sur les terminaisons nerveuses dans la peau de Rana escul. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, ii, 687-689, 1 pl. — **Landau** (E.) Ueber einen ungewöhnlichen Fall der Arterienverzweigung an einer menschlichen Niere. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909-10, xl, 262-264. — **Lombard** (G. D.) Some notes on the anatomy of the thyroid gland in Selachii. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1910-11, xviii, 39-41. — **Näcke** (P.) Beiträge zur Morphologie der Hirnoberfläche. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 610-657. — **Okajima** (K.) Untersuchungen über die Sinnesorgane von Onychodactylus. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz. 1909-10, xciv, 171-239, 2 pl. — **Sheldon** (R. E.) The phylogeny of the facial nerve and chorda tympani. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 593-617. — **Smith** (G. E.) Some problems relating to the evolution of the brain. Med. Press. & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 660.

Abnormities.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Abromeit (Bernhard). Beitrag zur Kenntnis der kongenitalen Muskeldefekte. Berl., 1909, S. Karger. 60 p. 8°. *

Bernstein (Wolf). Ein Beitrag zur Kasuistik der Spina bifida. Berl., 1909, E. Ebering. 28 p. 8°. *

Schelenz (Curt Hermann). Ein neuer Beitrag zur Kenntnis des Situs viscerum inversus partialis. [Göttingen.] Berl., 1909, L. Schumacher. 23 p. 8°. *

Suchlands (Otto). Die mongoloide Idiotie. Halle a S., 1909, K., Pritschow. 66 p. 3 pl. 8°. *

Arquellada. Estudio de la sindactilia congénita con motivo de tres casos clinicos. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxv, 364–368. — **Bader.** Ein Fall von Pseudohermaphroditismus masculinus externus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 31.—**Dubreuil-Chambardel.** Un cas d'hyperphalangie du pouce. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 118–128. — **Földl** (O.) Fall von Situs inversus viscerum. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 497. — **Francine** (A. P.) Four cases of cervical rib two of them flail-like. Am. J. M. Sc. Phila., 1910, n. s., cxxxix, 108–114. — **Freaks.** Lancet, Lond., 1910, i, 187. — **Gaudier.** Spina bifida guéri. Écho méd. du nord. Lille, 1909, xiii, 591. — **Gaugele.** Gibt es eine genuine Madelungsche Handgelenksdeformität. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 462–479. — **Greer** (W. J.) Inversion of the appendix and caecum. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1746. — **Hagner** (F. R.) A case of congenital absence of one kidney. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 200–204. — **Hausman** (J.) Ein Fall von Defekt der Vagina mit totalem Defekt des Uterus und der Adnexe. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 29. — **Henson** (J. W.) Kidney congenitally misplaced in the pelvis; report of a case. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 402–404. — **Heyn** (A.) Pseudohermaphroditismus masculinus completus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 642–652. — **Izar** (G.) Un caso di situs viscerum inversus totalis. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 402, 1 pl. — **Kofman** (S.) Ein Fall von kongenitalem Fibuladefekt kombiniert mit vollständiger Aplasie der anderen Seite. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 541–547. — **Kozintsoff** (M.) [Statistics of non-closure of the inguinal canal.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1567. — **Kretschmer** (H. L.) An unusual case of congenital malformations. Surg., Gynec. & Obst. Chicago, 1910, x, 94–96. — **Kuznetski** (D. P.) [A kidney with two ureters; partial pyonephrosis as a result of occlusion of one of the ureters by a stone.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1909, iii, 941–950. — **Lucas-Championnière** (J.) Présentation des photographies d'un hypospade ayant passé pour une femme, ayant été mariée pendant 12 ans, ayant été présentée comme femme à barbe et ayant des seins très développés. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1347–1349. — **Marcuse** (P.) Demonstration eines Falles von Hermaphroditismus. Berl. klin. Wchnschr. 1909, xlvi, 2341–2343. — **Mayer** (K.) Ueber Extremitätenmissbildungen bei Neugeborenen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 70–76. — **Morwood** (J.) A case of congenital absence of both upper extremities. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 457, 1 pl. — **Orth** (O.) Beiderseitiger Spaltfuss und Spalthand combiniert mit partiellem rechtsseitigem Pectoralisdefect. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 282–294. — **Paine** (A. K.) A case of non-development of the intestinal tract. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 746. — **Reese** (A. M.) An abnormality in the circulation of the cat. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 365. — **Reeves** (E. A.) Report of a case of spina bifida. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 396–398. — **Regnault** (F.) La forme des doigts supplémentaires, dans la polydactylie, indique que leur origine n'est point atavique. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 79. — **Renvall** (G.) Eine ungewöhnliche Varietät des M. pectoralis major, zugleich ein Beitrag zur Sternalisfrage. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 401–407. — **Robinson** (B.) Conclusions in regard to complete ureteral duplicity. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 597–501. — **Sauerbeck** (E.) Ueber den Hermaphroditismus verus und den Hermaphpoditismus im Allgemeinen vom morphologischen Standpunkt aus. Franf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 829–878, 4 pl. — **Silver** (M. E.) Report of a case of polydactylism. Detroit. M. J., 1909, ix, 448. — **Sundberg** (C.) Om pseudohermafroditism med anledning af ett fall. Svens. Läk. Sällsk. Förhandling, 1909, 418–428. — **Tuffier** (T.) Pseudo-hermaphrodisme; hypospadias périnéal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1202–1204.

Monsters.

Achrén (A.) [United twins.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 925–927. — **Alezais** & Peyron. Aplasie des paraganglions surrénaux et lombaires chez un anencéphale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 619–621. — **Dujon.** Monstre pseudencéphale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 517. — **Florencio de la Portilla.** Exonfalo conjenito (nota clinica). Crón. méd.-quir de la Habana, 1909, xxxv, 546. — **Quénn.** Pseudo hermaphrodisme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1249–1253. — **Raymondaud** (E.) À propos du pygopage anglais. Limousin méd., Limoges, 1909, xxxiii, 145–147.

Physiology.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Coleman (Walter M.) On mental biology. 1st paper. The cause of sleep. Berl., 1909, Mayer & Miller. 19 p. 8°.

Howell (William H.) A textbook of physiology for medical students and physicians. 3. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 998 p. 6 pl. 8°.

Buglia (G.) Ueber das Schicksal der intravenös in den Organismus eingeführten Gelatine und über die dadurch bedingten Veränderungen des Blutes und des Harns. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 215–238. — **Chiò** (M.) Dell' azione di alcune sostanze anticoagulanti sulla rigidità cadaverica e sulla coagulazione del plasma muscolare. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 27–33. **Cooke** (J. V.) The excretion of calcium and magnesium after parathyroidectomy. J. Exp. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 45–58. — **Emeljanenko** (P.) Ueber die Ausscheidung von Farbstoffen durch das Bojanussche Organ bei Mollusken. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, liii, 232–254. — **Fränkel** (S.) & Dimitz (L.) Gewebeatmung durch Intermediarkörper. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1777–1780. — **Grube** (K.) Ueber chemische Korrelationen im Organismus. Veröffentl. d. balneol. Gessellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 118–122. — **Guillemard** (H.), Moog (R.) & Regnier. Sur la déshydration de l'organisme par les voies pulmonaire et cutanée, et ses variations avec l'attitude. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1151–1153. — **Hammar** (J. A.) Der gegenwärtige Stand der Morphologie und Physiologie der Thymusdrüse. Wien. med. Wchnschr, 1909, lix, 2746; 2795; 2910. — **Heckel** (F.) L'enveloppe musculaire de l'homme et ses fonctions. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 299; 316; 338. — **Helly** (K.) Funktionsbegriff, Energetik und Biotik. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1–5. — **Howell** (W. H.) The chemical regulation of the processes of the body by means of activators, kinases and hormones. Science, N. Y. & Lancaster, 1910, n. s., xxxi, 93–100. — **Izar** (G.) Beiträge zur Kenntnis der Harnsäurebildung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 62–66. — **Koch** (W.) Die Bedeutung der Phosphatide (Lecithine) für die lebende Zelle. 2. Mitteilung. *Ibid.*, 1909, lxiii, 432–442. — **Kowalski** (E.) Ueber das unregelmässige Steigen der Körperwärme, hervorgerufen durch thermische Reize. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 714–721. — **Laignel-Lavastine.** L'hyperthermie post mortem. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 545–547. — **Lapicque** (L.) Conditions physiques de l'excitation électrique étudiées sur un modèle hydraulique de la polarisation. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 1009; 1035. — **Launoy** (L.) Contribution à l'étude histo-physiologique de l'autolyse aseptique du foie. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 979–1008. — **Löb** (W.) & Pulvermacher (G.) Zur Kenntnis der Zuckerspaltungen. 7. Die Umkehrung der Zuckersynthese. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 10–26. — **Marcus.** Die Bestimmung der Blutbeschaffenkeit in ihrem Bezug auf die Verdauung Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 345–349. — **Mataresse** (L.) Gli organi ematopoietici nella genesi dell' acido urico. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 755; 780; 798. — **Moroff** (T.) Entwicklung der Nesselzellen bei Anemonia; ein Beitrag zur Physiologie des Zellkerns. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909–10, iv, 142–161. — **Pellegrino** (M.) Dei rapporti fra ghiandole a secrezione interna e sistema nervoso simpatico. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 747; 772. — **Pemberton** (B.) & Sweet (J. E.) Further studies on the influence of the ductless glands on the pancreas. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 502–519. **Pende** (N.) Sistema nervoso simpatico e glandoli a secrezione interna. distrofie endocrino-simpatiche. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 732–738. — **Popoff** (M.) Experimentelle Zellstudien. 3. Ueber einige Ursachen der physiologischen Depression der Zelle. Arch. f. Zellforsch., Leipz. 1909–10, iv, 1–43, 2 pl. — **Richards** (H. M.) On the nature of response to chemical stimulation. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 52–62. — **Ryffel** (G. H.) Lactic acid in metabolism, a critical review. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 221–223. — **Schwarz** (O.) Ueber einige Ausfallserscheinungen nach Exstirpation beider Nebennieren. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1783–1785. — **Seemann** (J.) Ueber die Bedeutung der Färbbarkeitsänderung tierischer Gewebe durch elektrische Polarisation; zugleich Erwiderung auf Bethes Abhandlung. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, liii, 287–302. — **Sicuriana** (F.) Ossidazione e sovrossigenazione extrapolmonare. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1320–1325. **Suenik** (B.) Étude critique sur la réaction de Rich. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 202–211. — **Tashinen** (K.) Ueber den Einfluss des Wettlaufens auf den physiologischen Zustand des Körpers, inbesondere auf die Nierenfunktion mit Rücksicht auf die Albuminurie. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 538; 621. — **Trautner** (H.) Further investigations of the origin of uric acid. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxvi, 1021; 1049. — **Valenti** (A.) Ricerche sulla formazione dell' acido urico nell' organismo animale; comportamento della caffeina e teobromina a contatto di organi e nell' organismo umano. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 382–392. — **Worms** & Pigache. État histologique du thymus après la thyroïdectomie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 500. — **Zaleski** (W.) & Reinhard (A.) Die Wirkung der Mineralsalze auf die Atmung keimender Samen. Vorläufige Mitteilung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 193–214.

Physiology of the Circulatory System.

Barcroft (J.) & King (W. O. R.) The effect of temperature on the dissociation curve of blood. J. Physiol., Lond., 1909–10, xxxix,

374-384. — **Dale** (H. H.), Laidlaw (P. P.) & Symons (C. T.) Acceleration of the mammalian heart-beat by stimulation of the vagus nerve. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909-10, 13.— **Doyon &** Gautier (C.) Action de l'extrait de gui sur la coagulation du sang. Comp. rend. Soc de biol., Par., 1909, lxvii, 547. ———. Propriétés anticoagulantes du sang à la suite de l'injection intraveineuse d'extrait de gui. *Ibid.*, 467. ——. Action de l'extrait de gui sur la coagulation du sang; rapprochement avec la peptone. *Ibid.*, 1909, lxviii, 718. — **Gräupner.** Ueber die Möglichkeit, die Druckkraft des Herzmuskels, die Grösse des Widerstandes im Gefasssystem und die Geschwindigkeit im menschlichen Kreislauf zu bestimmen; Amplitudenmessung und die Bestimmung des Schlagvolumens. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 342-406. — **Grandis** (V.) Sopra un carattere dell' emoglobina studiato col mezzo delle fotografie autocromatiche. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 11-21. — **Gudzent** (F.) Physikalisch-chemisches Verhalten der Harnsäure und ihrer Salze im Blut. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 455-477. — **Hasselbach** (K. A.) [Investigations into the effect of light on blood pigments and red blood-corpuscles together and supra-optical sensitization for this effect of light.] Overs. v. d. k. Danske Vidensk. Sels Forh., København., 1909, 195-260. — **Imabuchi** (T.) Ueber den Nährwert der Eiweisskörper des Blutes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 1-9. — **King** (G. H.) & Stewart (H. A.) Effect of the injection of bile on the circulation. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 396-409. — **Livon** (C.) Action différente des lobes hypophysaires sur le sang du chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 618. — **Lucibelli** (G.) & de Leo (C. D.) Contributo agli studii sulla colorazione vitale del sangue. Morgagni, Milano, 1909, li, 492-510, pt. 1. — **Meyer** (O. B.) Rhythmische Kontraktionen an ausgeschnittenen Arterien. Vorläufige Mitteilung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 685-689. — **Nicolai** (G. F.) & Plesch (J.) Der Regulationsmechanismus bei der völligen Dissoziation zwischen Vorhof und Kammer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2252-2256. — **Parisot** (J.) Le rôle de la choline dans les effets cardio-vasculaires produits par les sécrétions internes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 749-753. — **Schumm** (O.) Ueber den Nachweis von Blutfarbstoff durch seinen an der Grenze des sichtbaren Violett liegenden Absorptionsstreifen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 478-483. — **Stewart** (H. A.) The dextrose consumption by the isolated perfused human heart. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 59-66. — **Weil** (P.-E.) & Bozé (G.) Action différente des lobes hypophysaires sur la coagulation du sang chez l'homme et le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 428-439.

Physiology of the Digestive System.

See, also, **Dietetics.**

Pütter (A.) Die Ernährung der Wassertiere und der Stoffhaushalt der Gewässer. Jena, 1909. 172 p. 8°.

Abderhalden (E.) Notiz zum Gallenfarbstoffnachweis in Körperflüssigkeiten, Geweben und Gallensteinen. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 883. — **Aubertin** & Beaujard. À propos de l'action des rayons X sur la glycogène hépatique. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 793. — **Auer** (J.) The effect of severing the vagi or the splanchnics or both upon gastric motility in rabbits. Am. J. Physiol., Bost., 1909-10, xxv, 334-344. — **Babkin** (B. P.) & Tikhomiroff (N. P.) [Correlation between the proteolytic power and nitrogen and solid substances contained in the pancreatic juice.] Izvìest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xix, 233-256. — **Berg** (R.) Die Alkalescenz des Speichels. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 67-72. — **Bonnier** (P.) Les centres bulbaires de la diaphylaxie intestinale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxlix, 1406. — **Croner** (W.) Versuche über Resorption von Fetten im Dünndarm. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 97-136. — **Federn** (S.) Ueber normalen Darm und normale Darmentleerung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1849-1854. — **Fox** (J. T.) The intestinal function. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1578. — **Frank** (F.) & Schittenhelm (A.) Ueber das Vorkommen von Erepsin in den menschlichen Faeces. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 881. — **Gautrelet** (E.) Transformation partielle des matières grasses alimentaires en mannites par les digestions pepsique et pancréatique in vitro. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1150. — **Glaessner** (K.) Die Beteiligung der Leber an der Fettresorption. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1934-1938. — **Goldthwaite** (N. E.) Effects of the presence of carbohydrates upon the artificial digestion of casein. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 69-81. — **Hata** (S.) Ueber die Bestimmung des Pepsins durch Aufhellung von trüben Eiereiweisslösungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 179-185. — **Ibrahim** (J.) & Kopec (T.) Die Magenlipase beim menschlichen Neugeborenen und Embryo. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, liii, 201-218. — **Imabuchi** (T.) Ueber den Eisengehalt der Leber nach Verfütterung von Feratin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 10-15. — **Jacquet** (L.) & Debat. Influence expérimentale comparée de la tachyphagie et de la bradyphagie sur la digestion gastrique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 529-540. — **Mahlenbrey** (J.) Ueber den Nachweis tryptischer Fermente im Mageninhalte. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 643; 689. — **Monges** (J.) Origine de l'urobi-

line fécale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 609. ———. Recherche des savons dans les fèces. *Ibid.*, 609. — **Pratt** (G. H.), Lamson (P. D.) & Marks (H. K.) The effect of excluding pancreatic juice from the intestine. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 266-281. — **Roger** (H.) Influence de la bile sur la production des poisons putrides dans l'intestin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 666. — **Thompson** (W. H.) The physiology of the pylorus. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 1-13. — **Thorington** (C.) Neuro-physiology of digestion. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xv, 684-692. — **Ury** (H.) Ueber den quantitativen Nachweis von Fermenten in den Faeces. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 153-178. — **Valenti** (A.) Sulla genesi delle sensazioni di fame e di sete. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 459-465.

Physiology of the Genito-Urinary System.

Björling. [Constituents of the prostatic secretion.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 964-966. — **Epstein** (A. A.) Zur Lehre von der Harnstoffbildung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 250-261. — **Möller** (S.) Zur Frage der Urobilinentstehung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2303-2307. — **Regaud** (C.) Sur la signification physiologique du chondriome des cellules sexuelles mures, et notamment des spermatozoïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 443. — **Regaud** (C.) & Nogier (T.) Stérilisation complète et définitive des testicules du rat, sans aucune lésion de la peau, par une application unique de rayons X filtrés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1398-1401.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Brighenti (A.) Étude sur les substances actives de l'avoine par rapport à la contraction musculaire. Action des produits de l'autolyse et de la digestion chloro-peptique des grains d'avoine non germants sur la courbe automatique de la fatigue. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 1047-1057, 1 fold. pl. — **Brown** (W. H.) A clinical study of the glycogenic reaction in blood. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 87-114, 2 pl. — **Buytendyk** (F. J. J.) Beiträge zur Muskelphysiologie von Sipunculus nudus. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 753-759. — **Hill** (A. V.) The mode of action of nicotine and curari determined by the form of the contraction curve and the method of temperature coefficients. J. Physiol., Lond., 1909-10, xxxix, 361-373. — **Lucas** (K.) On the refractory period of muscle and nerve. *Ibid.*, 331-340. — **McGill** (Caroline). The effect of contraction of the volume of the smooth muscle nucleus. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 633-635. — **Marinesco** (G.) Rapports des cellules de Betz avec les mouvements volontaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 729-731. — **Masucci** (U.) Studii grafici sulla rieducazione muscolare. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 458; 505. — **Meigs** (E. B.) Water rigor in frog's muscle. J. Physiol., Lond., 1909-10, xxxix, 385-390. — **Taskinen** (K.) [The physiological effect of muscular fatigue, especially the secretion of albumen.] Duodecim, Helsinki, 1909, xxv, 309-328. — **Thunberg** (T.) Ueber katalytische Beschleunigung der Sauerstoffaufnahme der Muskelsubstanz. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 625-629.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Blach (P.) & Bauer (J.) Beiträge zur Physiologie der Kleinhirnseitenstrangsysteme. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2953-2960. — **Busquet** (H.) Retard de la curarisation chez les grenouilles à moelle détruite et chez les grenouilles en état de choc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 657-659. ———. Cause du retard de la curarisation chez les grenouilles à moelle détruite et chez les grenouilles en état de choc. *Ibid.*, 707-709. — **Corner** (E. M.) The cremasteric reflex. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 490-497. — **Dendy** (A.) & Nicholls (G. E.) The function of Reissner's fibre and the ependymal groove. Nature, Lond., 1909-10, lxxxii, 217. — **Fowler** (E. B.) & Parker (R. M.) The production of shock by electric stimulation of the abdominal sympathetic ganglia; an experimental study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 6-10. — **Gomez** (R. C.) Algo acerca de localizaciones cerebrales. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 555-560. — **Krause** (F.) Hirnphysiologisches im Anschluss an operative Erfahrungen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvii, 1-5. — **Larionoff** (V.) [Conditional reflexes in dogs from audition to salivary secretion, their training to catch food from audition; solution by this method of the question of the existence in the brain of auditory centres.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1529-1531. — **Lee** (F. S.) The nature of fatigue. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvi, 182-195. — **McDougall** (W.) The conditions of fatigue in the nervous system. Brain, Lond., 1909, xxxii, 266-268. — **MacNalty** (A. S.) & Horsley (*Sir* V.) On the cervical spino-bulbar and spino-cerebellar tracts and on the question of topographical representation in the cerebellum. *Ibid.*, 237-255, 3 pl.—**Michailow** (S.) Die Methode der sekundären Degeneration und ihre Anwendung zur Untersuchung der Leitungsbahnen des sympathischen Nervensystems. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 675-684. — **Nageotte** (J.) Pratique des grandes coupes du cerveau par congélation; coloration de la

myéline dans les coupes grandes et petites, sans chromage préalable. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 542–545. — **Oinuma** (S.) Beiträge zur Theorie der mechanischen Nervenerregung. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1909, liii, 303–318.

Physiology of the Respiratory System.

Fiorito (G.) Le connessioni porto-pulmonari; loro valore anatomo clinico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 523–529. — **Henderson** (Y.) [*et al.*] Acapnia and shock. IV. Fatal apnœa after excessive respiration. Am. J. Physiol., Bost., 1909–10, xxv, 310–333. — **Kaya** (R.) & Starling (E. H.) Note on asphyxia in the spinal animal. J. Physiol., Lond., 1909–10, xxxix, 346–353. — **Meltzer** (S. J.) & Auer (J.) The respiratory changes of pressure at the various levels of the posterior mediastinum. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 34–44, 1 pl. — **Portier** (P.) Physiologie de l'appareil respiratoire des larves d'œstre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 568–571.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Abderhalden (E.) Ueber die neueren Ergebnisse und die Ziele der Eiweissforschung. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 451–477. ———. Weiterer Beitrag zur Kenntnis der bei der partiellen Hydrolyse von Proteinen auftretenden Spaltprodukte. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 401–404. — **Achard** (C.) & Aynaud (M.) Altérations morphologiques des globulins. Arch. de méd. expér. et anat. path., Par., 1909, xxi, 754–765, 1 pl. — **Anderson** (E.) On the action of Fehling's solution on galactose. Am. Chem. J., Balt., 1909, xlii, 401–431. — **Battelli** (F.) & Stern (L.) L'alcoolase dans les tissus animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 419–421. — **Biltz** (W.) Ueber die Adsorption von Eiweissstoffen; nach Versuchen von Hans Steiner. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 27–42. — **Breinl** (A.) & Nierenstein (M.) Beitrag zur Kenntniss des Arsenophenylglycins. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909–10, iv, 169–179. — **Chapman** (H. G.) & Petrie (J. M.) The hexone bases from egg-white. J. Physiol., Lond., 1909–10, xxxix, 341–345. — **Cohnheim** (O.), Kreglinger & Kreglinger. Beiträge zur Physiologie des Wassers und des Kochsalzes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 413–431. — **Collingwood** (B. J.) Reversed activity of tissue manufactured at high temperatures. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909–10, 14. — **Colwell** (H. A.) The catalyptic oxidation of guaiac resin by metallic copper. J. Physiol., Lond., 1909–10, xxxix, 358–360. — **Cronheim** (W.) Ueber den Nachweis von Fluorwasserstoff neben Fluorsalzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 143–145. — **Dakin** (H. D.) The catalytic action of amino-acids, peptones and proteins in effecting certain syntheses. J. Biol. Chem., Balt., 1909–10, vii, 49–55. — **Dony-Hernault** (O.) Oxydases et diastases. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 948–956. — **Falk** (E.) & Sticker (A.) Ueber Carbenzym. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 4–7. — **Ganassini** (D.) & Vercesi (C.) Sulla trasformazione della formaldossima nell' organismo. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 411–429. — **Garver** (M. M.) A kinetic interpretation of osmotic pressure. J. Phys. Chem., Ithaca, 1909, xiii, 679–690. — **Gerber** (C.) La présure des basidiomycètes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 612–618. — **Glaser** (E.) Thermometer als Thermoregulatoren. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiiii, 5–9. — **Henderson** (L. J.) On the neutrality equilibrium in blood and protoplasm. J. Biol. Chem., Balt., 1909–10, vii, 29–35. — **Hildebrandt** (H.) Ueber das Verhalten von Glykosiden im Organismus und ihre Beziehungen zu gepaarten Glykoronsäuren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 23–25. — **Höckendorf** (P.) Ueber den Einfluss einiger Alkohole, Oxy- und Aminosäuren der aliphatischen Reihe auf die Zucker- und Stickstoffausscheidung beim Phlorizindiabetes des Hundes. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 281–303. — **Holderer** (M.) Influence de la réaction du milieu sur la filtration des diastases. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1153–1156. — **Hugounenq** (L.) & Mord (A.) Fonction des sucres aux dépens des albumines. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 701–714. — **Kahlenberg** (L.) The past and the future of the study of solutions. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 41–52. — **Kostytschew** (S.) Ueber den Einfluss vergorener Zuckerlösungen auf die Atmung der Weizenkeime. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 137–142. — **Kowalewski** (K.) Ueber das Schicksal des Histidins im Körper des Hundes. *Ibid.*, 1–4. — **Loeb** (J.) Chemische Konstitution und physiologische Wirksamkeit von Alkoholen und Säuren. 2. Mitteilung. *Ibid.*, 93–96. — **Löwy** (E.) Ueber krystallinisches Chitosansulfat. *Ibid.*, 47–60. — **McCrudden** (F. H.) The quantitative separation of calcium and magnesium in the presence of phosphates and small amounts of iron devised especially for the analysis of foods, urine and feces. J. Biol. Chem., Balt., 1909–10, vii, 83–100. — **MacLean** (H.) The relationship of diastatic efficiency to average glycogen content in the different tissues and organs. Bio-chem. J., Liverp., 1909, iv, 467–478. — **Menschutkin** (B. N.) Physical and chemical properties of isomeric organic compounds as a function of their chemical structure. Chem. News, Lond., 1909, c, 293–295. — **Meyer** (G. M.) On the preparation and properties of iodo-mucoids. J. Biol. Chem., Balt., 1909–10, vii, 11–16. — **Meyer** (K.) Ueber Trypsin und Antitrypsin. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 68–92. —

Michaelis (L.) & Rona (P.) Der Einfluss der Neutralsalze auf die Indicatoren. *Ibid.*, 61-67. — **Nerking** (J.) Zur Methodik der Lecithinbestimmung. *Ibid.*, 262-269. — **Porcher** (C.) Les chromogènes urinaires dérivés de l'indol et du scatol, chez les animaux domestiques. J. d. méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 641-666. — **Rohland** (P.) Ueber die Adsorption durch Tone. 2. Mitteilung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 278-280. — **Rosenheim** (O.) Proposals for the nomenclature of the lipoids. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 331-336. — **Saiki** (T.) Liquid extraction with the aid of Soxhlet's apparatus. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 21. — **Sato** (T.) Neue Reaktionen des Schwefelharnstoffes. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 45-46. — **Sauerland** (F.) Ueber den Eisengehalt der echten Nucleinsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 16-20. — **Sieber** (N.) Zur Frage der Einwirkung von Alkohol auf den Gehalt der tierischen Organe an Phosphatiden. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 304-323. — **Slavu** (G.-J.) Les modifications du glycyl-3-5-L-tyrosine dans l'organisme animal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 734. — **Thar** (H.) Die Purinbasen des Knochenmarks. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 43. — **Truffi** (M.) Ueber die Wirkung von Quecksilbersalzen auf die Autolyse. *Ibid.*, 270-277. — **Vandevelde** (A. J. J.) Ueber polarimetrische messbare Zuckerzerstörungen in physiologischen Flüssigkeiten. *Ibid.*, 324-328. — **Wheeler** (H. L.) & Mendel (L. B.) The iodine complex in sponges (3, 5 diiodtyrosine). J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 1-9. — **Willstätter** (R.) & Escher (H. H.) Ueber den Farbstoff der Tomate. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 47-61, 2 pl. — **Wolff** (J.) & de Stoecklin (E.) Contribution à l'étude des enzymes oxydants. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 841-863. — **Zaleski** (W.) Ueber die Rolle des Sauerstoffs bei der Eiweissbildung in den Pflanzen. Vorläufige Mitteilung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 150-152.

MEDICINE.

Metschnikof (E.) Weltanschauung und Medizin. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, i, 56-69. — **Seelig** (M. G.) The method of Zadig in medicine. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 12-16.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Brandeis (R.) Transformation myéloïde aleucémique de ganglions cervicaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 555-557. — **de Bruine Ploos v. Amstel** (P. J.) Ochronose. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 443; 457; 468. — **Cesa-Bianchi** (D.) Leber- und Nierenzellen während der Verhungerung. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 723-755, 2 pl. ———. Beobachtungen und experimentelle Untersuchungen über die fettige Degeneration und die Myelindegeneration. *Ibid.*, 795-822. — **Daniel** (P.) An address on diseases of the orifices of the body, with remarks on latency in disease and overlooked infections. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 121-125. — **Fassbender**. Zur Frage des Einweisses als Krankheitsursache. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 579-581. — **French** (H.) Eosinophilia. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 533-537. — **Gibelli** (C.) Recherches expérimentales sur les rapports entre le shock et l'infection. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 591. — **Haaland** (M.) [The reactions of the organism against the pathological cellular formations.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 1047-1066. — **Klug**. Ueber Schwankungen des Antitrypsingehaltes im menschlichen Blut während des Krankheitsverlaufes. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2243. — **Lehnerdt** (F.) Zur Frage der Substitution des Calciums im Knochensystem durch Strontium. 2. Strontiumfütterung an säugende Tiere, der Einfluss des Strontiums auf das Knochensystem der gesäugten Jungen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 215-247, 3 pl. — **Mikhailoff** (V. N.) [Clinical symptoms of tumors of the pancreas; case of sarcoma of the head of the pancreas.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 815-837. — **Nascher** (I. L.) Anatomical changes in senility. Med. Council, Phila., 1909, xv, 17-22. — **Natus** (M.) Beiträge zur Lehre von der Stase nach Versuchen am Pankreas des lebenden Kaninchens. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 1-82. — **Papadia** (G.) Perusinische Zellen und hyaline Entartung der Plasmazellen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxiv, 1301. — **Ranson** (S. W.) Transplantation of the spinal ganglion into the brain. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1909-10, xi, 176-178. — **Ritchie** (J.) The influence of the tissues on disease. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 526. — **Röthig** (P.) Weitere Untersuchungen am Zentralnervensystem von mit Arsacetin behandelten Mäusen (sogenannten künstlichen Tanzmäusen). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2213. — **Sacquépée** (E.) Sur les œdèmes aigus essentiels; l'œdème aigu cyclique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 639-647. — **Simonin** (J.) Œdème aigu circonscrit de la face, et urticaire au cours d'accès intermittents de rhinorrhée séro-purulente fébrile chez un dégénéré adénoïdien, probique et tiqueur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 725. — **Winternitz** (M. C.) & Pratt (J. P.) On the relation of the catalytic activity of the blood to the number of red blood cells in health, and to the number of white blood cells and the body temperature in peritonitis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 1-11.

Vegetable Pathology.

Reuter (E.) Zur Morphologie und Ontogenie der Acariden mit besonderer Berücksichtigung von Pediculosis graminum (E. Reut). [" Aus: Acta soc. scient. fennicae."] Helsingfors & Berl., 1909. 292 p. 6 pl. 8°.

Krieg (W.) Neue Infektionsversuche mit Uromyces dactylidis Otth. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 430-436. — **Percival** (J.) Potato wart disease: the life history and cytology of Synchytrium endobioticum (Schilb.) Percl. *Ibid.*, 440-447, 3 pl. — **Prunet** (A.) Sur la résistance du châtaignier du Japon à la maladie de l'eucre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1146-1148. — **Schmidt** (E. W.) Zur Methodik von Infektionsversuchen an höheren Pflanzen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 426-430. — **Schneider-Orelli** (O.) Beitrag zur Kenntnis der schweizerischen Weidenmelampsoren. *Ibid.*, 436-439.

MICRO-ORGANISMS.

Coplans (M.) Heat production by microorganisms. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 251-258. — **Forns** & Mayoral. Acción de los microbios sobre los medios en que viven, su papel en la naturaleza, kakogénesis ó saprogenismo y nosogénesis ó patogénesis. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 395-408. — **Guéguen** (F.) Sur le développement des chlamydospores du Mucor sphærosporus Hagen, et leur structure en milieux fixes et en milieux agités. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 523. — **Huss** (H.) Pseudomonas Cowardi, eine pigmentbildende Bakterie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 401-406. — **Ottolenghi** (D.) Ueber die feinere Struktur der Hefen. *Ibid.*, 407-409. — **Rivaï** (A.) Over den invloed van de flagellaten op de zelfreiniging van 't bassinwater. Geneesk. Bl. u. klin. en Lav. v. de prakt., Haarlem, 1908-9, xiv, 305-340. — **Rosenhauer.** Ueber die Beobachtung von lebenden Microorganismen auf festen Nährböden. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 1067. — **Trotman** (S. R.) The growth of micro-organisms on cotton. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1909, xxviii, 1237. ———. A new chromogenic organism. *Ibid.*, 1238. — **Yamamato** (J.) Ueber den Lokomotionspparat der Protistenzellen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909-10, liii, 38-42.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products.

Flamand (J.) La chimie et la bactériologie du brasseur. Par., 1909. 411 p. 8°.

Bottomley (W. B.) & Hall (A. D.) Nitrogen-fixing bacteria and non-leguminous plants. Nature, Lond., 1909-10, lxxxii, 218. — **Conn** (H. J.) Future methods of soil bacteriological investigations. Centralbl. f. Bacteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 454-457. — **Dold** (H.) The cultivation of the so-called bottle bacillus. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 748. — **Emmerling** (O.) Die neueren Arbeiten auf dem Gebiete der Bakteriengärungen. Biochem. Centralbl., Leipz., 1909, ix, 397-417. — **Fernbach** (A.) & Vulquin (E.) Quelques observations nouvelles sur le pouvoir bactéricide, des macérations de levure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxviii, 698-700. — **Fischer** (H.) Zur Methodik der Bakterienzählung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 457-459. — **de Giacomo** (A.) Sur la production de phénol par le colibacille et le paratyphique dans divers milieux de culture. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 720-722. — **de Gasperi** (F.) Recherches sur la putréfaction de la pintade. *Ibid.*, 492-494. — **Gins** (H. A.) Zur Technik und Verwendbarkeit des Burrischen Tuscheverfahrens. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 620-625. — **Guillemard** (A.) Diversité des résistances des bactéries à la pression osmotique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 538-540. — **Herter** (C. A.) Notes on the action of sodium benzoate on the multiplication and gas production of various bacteria. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 59-67. — **Hilgermann** (R.) Der Wert des Bacillus-coli-Befundes zur Beurteilung der Reinheit eines Wassers; der Wert der Eijkmanschen Gärungsprobe. Klin. Jahrb., Jena, 1909-10, xxii, 315-338. — **Hirokawa** (W.) Ueber den Keimgehalt der menschlichen Galle und ihre Wirkung auf Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909-10, liii, 12-36. — **Laschtschenko** (P.) Ueber die keimtötende und entwicklungshemmende Wirkung von Hühnereiweiss. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiv, 419-427. — **Lipman** (J. G.) & Brown (P. E.) Media for the quantitative estimation of soil bacteria. Centralbl. f. Bacteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 447-454. — **Metchnikoff** [*et al.*] Roussettes et microbes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 937-978, 3 pl. — **Perotti** (R.) Ueber den biochemischen Kreislauf der Phosphorsäure im Ackerboden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 409-419. — **Remlinger** (P.) & Nouri (O.) Les microbes pathogènes du sol peuvent-ils pénétrer à l'intérieur des végétaux? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 646. — **Rickmann.** Zur Frage der Identität der Erreger des Schweinerotlaufs des Erysipeloids und der Mäuseseptikämie. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiv, 362-364. — **Rosenberger** (R. C.) On the presence of acid fast bacteria in distilled water. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 105. — **Rosenthal** (G.) Sur les vraies et les fausses cultures aérobies des microbes dits anaérobies stricts; tabes anaérobies, pseudoaérobies et aéro-anaérobies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 702. — **Sartory**

(A.) & Fillassier (A.) Les fruits porteurs de microbes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 445-447. — **Schnée** (A.) Die bakterizide Wirkung des galvanischen Stromes. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1909, xi, 413-416. — **Severin** (S. A.) Ueber die Bakterienflora einiger Bodenportionen aus dem fernen Norden (Obdorsk und Halbinsel Jamal). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 470-479. ———. Zur Frage der Zersetzung von salpetersauren Salzen durch Bakterien. *Ibid.*, 479-492. — **Tsuru** (J.) Ueber die bakterizide Wirkung verschiedener Hefen auf pathogene Bakterien. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 837; 853; 869. — **Viglione** (F.) Sul potere patogeno di alcune specie di streptothrix. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 793-798.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Davidsohn (Heinrich). Ueber Zytotoxine. Berl., 1909. 48 p. 8°.

Andreyeff (P.) [Anaphylaxis produced by the albumen of the crystalline lens of animals.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, 1335-1352. — **Angerer** (C.) Ueber Ambozeptorwirkung in Salzlösung verschiedener Konzentration. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909-10, iv, 243-248. — **Angerer** (C.) & Hartoch (O.) Ueber Beschleunigung der Bakteriolyse im Peritoneum von Meerschweinchen. *Ibid.*, 210-217. — **Atkin** (E. E.) Experiments upon the immunising property of heated vibriolysin and its neutralisation by antilysin. *Ibid.*, 156-168. — **Backman** (L.) & Jacobaeus (H. C.) Sur la quantité de complément et d'ambocepteur et la qualité hémolytique du sérum humain physiologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 415-417. — **Bezançon** (F.) & de Serbonnes. Remarques sur le pouvoir antagoniste du sérum normal et des diverses substances qui entrent en jeu au cours de la réaction de fixation. *Ibid.*, 531. — **Biedl** (A.) & Kraus (R.) Ueber passive Anaphylaxie (Serumanaphylaxie). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909-10, iv, 115-123. — **Blanck** & Friedemann (U.) Ueber thermoreversible Zustandsänderungen der bei der Wassermannschen Reaktion verwendeten alkoholischen Leberextrakte. *Ibid.*, 108-114. — **Bohn** (G.) La sensibilisation et la désensibilisation considérées du point de vue de la chimie physique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 512-514. ———. Sensibilisation et désensibilisation dues à des excitations répétées. *Ibid.*, 634-636. — **Bonhoff** (H.) & Tsuzuki (M.) Ueber die Schnellimmunisierungsmethode von Fornet und Müller (Präzipitine und Hämolysine). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909-10, iv, 180-194. — **Bordet** (J.) La fixation de l'alexine et sa signification pour l'immunité. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 905; 925; 945. — **Browning** (C. H.) & Wilson (G. H.) An-anti-substance to globin, and its properties. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 174-183. — **Bruynoghe** (R.) Contribution à l'étude de l'anaphylaxie. Arch. internat. de pharmacol., Brux. et Par., 1909, xix, 393-433. — **De Waele** (H.) Sur l'interprétation de l'incubation. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909-10, iv, 148-155. — **Döblin** (A.) Untersuchungen über die Natur des Antitrypsins. *Ibid.*, 229-238. — **von Dungern** & Hirschfeld. Ueber lokale allergetische Reaktionen gegenüber artfremdem, artgleichem und individuumgleichem Hodengewebe nach spezifischer Vorbehandlung und bei trächtigen Tieren. *Ibid.*, 1909, iv, Orig., 257-269. — **Ehrlich** (P.) & Sachs (H.) Kritiker der Seitenkettentheorie im Lichte ihrer experimentellen und literarischen Forschung; ein Kommentar zu den Arbeiten von Bang und Forssmann. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2529; 2586. — **Establishments** licensed for the propagation and sale of viruses, serums, toxins and analogous products. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 3. — **Friedberger** (E.) & Hartoch (O.) Ueber Beschleunigung und Verstärkung der Opsoninwirkung durch präzipitierende Sera. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909-10, iv, 218-223. — **Greer** (J. R.) & Becht (F. C.) A study of the concentration of antibodies in the body fluids of normal and immune animals. Am. J. Physiol., Bost., 1909-10, xxv, 292-309. — **Greshoff** (M.) Haemolyseproeven en haar practische toepassingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1934-1942. — **Guillain** (G.) & Troisier (J.) L'auto-agglutination et l'autolyse dans la biligénie hémolytique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 463. — **Hartoch** (O.) Beitrag zur Lehre von der Anaphylaxie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 633-637. — **Holobut** (T.) Ueber Bakterienanaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909-10, iv, 252. — **Kawashima** (K.) Ueber das Verhalten der Antikörper des Blutserums gegen Lösungsmittel und andere Reagenzien. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 186-192. — **Lesné** (E.) & Dreyfus (L.) Anaphylaxie et incoagulabilité du sang chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 440. — **Lewis** (P. A.) The relation of hypersusceptibility to immunity.' Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 528-537. — **Mandel** (J. A.) Ueber die Spaltungsprodukte des Nucleoproteides der Milchdrüse. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 245-249.—**Maurel** (E.) Influence de la voie de pénétration sur les doses minima mortelles de venin de cobra. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 417. — **Meakins** (J. C.) An experimental study of opsonic immunity to staphylococcus aureus. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 67-81. — **Michaelis** (L.) & Skwirsky (P.) Der Einfluss der Reaktion auf die spezifische

Hämolyse. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iv, Orig., 357-374. — **Mikhailoff** (S.) [New data on neuro-, nephro-, and hepato-toxins.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 304-356. — **Moss** (W. L.) Studies on iso-agglutinins and isohemolysins. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 419-437. — **Mutermilch** (S.) Sur la nature des opsonines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 654-656. — **Parisot** (J.) Essai de destruction de l'hypophyse par un sérum hypophysotoxique. *Ibid.*, 741-743. — **Parkinson** (P. R.) The relation of alcohol to immunity. Lancet, Lond., 1909, ii, 1580-1582. — **Pfeiffer** (H.) Ueber den anaphylaktischen Temperatursturz und seine praktische Bedeutung. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Mat.-naturw. Kl., Wien, 1909, cxviii, 3. Abt., 119-127. — **Römer** (P. H.) & Sames (T.) Ueber die Haltbarkeit heterologen Antitoxins im Organismus. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iv, Orig., 270-285. — **Strubell** (A.) Die Immunität des Igels gegen Toxine, seine Festigkeit gegenüber banalen Giften. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909-10, liii, 43-60. — **Stühmer** (A.) Ueber Schüttelinaktivierung der Komponenten des hämolytischen Systems. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 33-36. — **Thomsen** (O.) [Further investigations into anaphylaxis and the application of its reaction in medical science.] Hosp.-Tid., København, 1909, 5. R., ii, 1137-1142. — **Trebing** (J.) & Diesselhorst (G.) Ueber die Verwendung der Fuld-Gross'schen Methode zur Antitrypsinbestimmung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2296-2298. — **Tsuzuki** (M.) Ueber die Schnellimmunisierung nach Fornet und Müller (Agglutinine). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909-10, iv, 194-209. — **Vincent** (H.) Action antitoxique de la bile sur les toxines microbiennes de l'intestin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 679-681. — **Waclaw** & de Biehler, Mathilde. Influence du chauffage du corps sur l'hémolyse. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1909, xix, 497-506. — **Weinberg** & Laroche (G.) Recherche des substances antitryptiques dans les liquides organiques, Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 430-432. — **Zeissler** (J.) Komplementschädigung durch Schütteln. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2340. — **Zunz** (E.) Nouvelles recherches sur les propriétés antiprotéolytiques du sérum sanguin. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, xx, fasc. 5, 1-69.

PRACTICE OF MEDICINE.

Dessauer (F.) Zwei neue Röntgenapparat-Systeme. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipz., 1909-10, v, 23-32. — **Robson** (A. W. M.) An address on the diagnosis and treatment of acute inflammations of the upper abdomen. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 61-66.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Bosanquet (W. C.) & Clogg (H. S.) The stomach, intestines and pancreas. Edited by James Cantlie. Lond., 1909, J. Bale, Sons & Danielsson. 673 p. 12°.
The Medico-Chirurg. Ser. No. 2.

Wohlauer (Fr.) Technik und Anwendungsgebiet der Röntgenuntersuchung. Stuttg., 1909. 134 p. 8°.

Abrahams (R.) Two signs of diagnostic value: one in chololithiasis, the other in incipient pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 74. — **Achard** (C.) & Bénard (H.) Réactions spécifiques des leucocytes; leuco-diagnostic. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 502. — **Albrecht** (T.) Die direkte Laryngo-Tracheo-Bronchoskopie und ihre Bedeutung für Diagnose und Therapie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1879-1885. — **Barach** (J. H.) Blood pressure past middle life in diagnosis, prognosis and treatment. Penn. M. J., Athens 1909-10, xiii, 209-213. — **Bauer** (R.) & Hirsch (A.) Beitrag zum Wesen der Wassermannschen Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 6-9. — **Beale** (P.) Case of extravasation of fæces. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 690. — **Benard** (R.) & Vaucher (E.) Technique et pratique de la réaction de Wassermann. Progrès méd. Par., 1909, 3. s., xxv, 660-664. — **Berger** (E.) La reazione iodofila nei leucociti dei versamenti delle sierose. Incurabili, Napoli, 1909, xxiv, 449-490. — **Besançon** (F.) Étude histo-chimique et cytologique des crachats. Folio clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 39-66. — **Cabot** (R. C.) Normal auscultatory differences between the sides of the chest. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 82-85. — **Carruthers** (V. T.) A simple method of counting leucocytes. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1749. — **Ciuffo** (G.) & Usuelli (P.) Sulla siero-reazione di Wassermann. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 440-444. — **David** (A.) Procédé pratique de coloration du sang. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 577-580. — **Dessauer** (F.) A new method of instantaneous radiography. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 258-260, 1 pl. ———. Wirkliche Röntgen-Moment-Aufnahmen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 250-253, 1 pl. — **D'Halluin** (M.) Radiographie stéréoscopique, ses résultats dans l'étude du squelette, la localisation des corps étrangers, les recherches anatomiques. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 481-486. — **Ehlers** (E.) & Bourret (G.) Réaction de Wassermann dans la lèpre. Bull. Soc. Path. exot., Par., 1909, ii, 520-524. — **Eisenberg** (P.) & Nitsch (R.) Zur Technik und Theorie der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iv, Orig., 331-348. — **Ellermann** (V.) & Erlandsen (A.) [A new technic of counting leukocytes.] Hosp.-Tid., København, 1909, 5. R., ii

1553–1563. — **François-Franck** (C. A.) Évaluation de la pression minima et de la pression maxima avec la sphygmomanométrie radiale localisée (procédé de Potain). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 525–527. — **Friedenthal** (H.) Ueber stereometrische Rontgenbilder. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 673. — **Gaultier** (R.) Critique des techniques de l'analyse qualitative des graisses fécales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 509–511. — **Gordon** (G. A.) Some remarks on the value of accurate blood-pressure estimations. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 31–42. — **Guth** (H.) Ueber eine von Tschernogubow angegebene Modifikation der Wassermannschen Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2319. — **Haudek** (M.) Die Röntgendiagnose eines abnormen Hohlraumes im Abdomen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 17–19. — **Heiberg** (K. A.) Zwei verschiedenartige Fälle von fehlendem Pankreasferment in den Fäzes; klinisch und pathologisch-anatomisch erklärt, nebst einigen Bemerkungen über den quantitativen Fermentnachweis. *Ibid.*, 1909, xxii, 1824–1827. — **Holmboe** (O.) [Benzidin-test and guaiacum-test for demonstration of obscure blood in fæces.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiana, 1909, 5. R., vii, 1180–1185. — **Hutchins** (H. T.) The reproduction of pain as a means of making differential diagnosis. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 40–42. — **Jacobaeus** (H. C.) & Backman (E. L.) Ueber verschiedene Modifikationen der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap. Jena, 1909–10, iv, 78–102. — **Janus** (F.) Der Expositionsmesser, ein neues Hilfsinstrumen, für Röntgenaufnahmen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 253–256. — **Kaestle** (C.) Zirkonoxyd als kontrastbildendes Mittel in der Röntgenologie. München med. Wchnschr., 1909, lvi, 2576–2578. — **Kaplan** (D. M.) The principles and technique of the Wassermann and Noguchi reactions and their comparative value to the clinician. Am. J. M. Sc. Phila., 1910, n. s., cxxxix, 82–99. — **Knopf** (S. A.) The subjective fremitus as a diagnostic means and a new adjuvant in determining the localization and magnitude of the objective fremitus in chest examinations. N. York M. J. [etc.], 1910 xci, 157–159. — **Knox** (R.) Two cases of thoracic disease presenting similar appearances on radiography examination. Arch. Roentg. Ray. Lond., 1909–10, xiv, 236–238, 1 pl. — **Koch** (T.) Ueber Sputum-Untersuchungen. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipz., 1909–10, xv, 85–90. — **Kramer-Petersen**. [The examination of fæces and its diagnostic value.] Hosp.-Tid., Kobenh., 1909, 5. R. ii, 1500–1509. — **Lautier** (R.) À propos de la nouvelle réaction de Gangi pour différencier les exsudats d'avec les transsudats. J. de méd. de Bordeaux 1909, xxxix, 825. — **Leporini** (F.) Sul valore e significato diagnostico del mioedema riflesso. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 738. — **Levaditi** (C.) Les séro-diagnostics. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 746; 780. — **Mackintosh** (M.) Errors in diagnosis. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 623–629. — **Maurice**. Contributition à l'étude du phénomène localisé de la chair de poule. Lyon méd., 1909, cxiii, 729–735. — **Pfingst** (A. O.) The pupils during health and disease. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 1044–1048. — **Pieper** (K.) Die Essigsäureprobe zur Unterscheidung der Exsudate und Transsudate. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 11–13. — **Pottenger** (F. M.) Two apparently new physical signs, whereby normal organs may be outlined and diseased conditions be diagnosticated, particularly within the chest, by means of palpation. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 608–612. — **Rothberger** (C. J.) & Winterberg (H.) Ueber den Pulsus irregularis perpetuus; Bemerkungen zu der Mitteilung Herings: Ueber das Fehlen der Vorhofzacke im Elektrokardiogramm beim Irregularis perpetuus. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1792–1795. — **Sjögren** (T.) [The method of radioscopic examination of the chest and abdominal cavity.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 1237–1242. — **Stevens**. Die einfache Inspektion der Augen als Hilfsmittel bei der allgemeinen Diagnose. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, lix, 563. — **Thomsen** (O.) Wasserman-reaktion med mælk. Hosp.-Tid., Kobenh., 1909, 5. R., ii, 1289–1300. — **Trembur** (F.) Wesen und Technik der Wassermannschen Reaktion. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1909, xxxviii, 449–459. — **Vadam** (P.) Les méthodes de laboratoire appliquées à la clinique: le diagnostic coprologique. Médecin prat., Par., 1909, v, 789–792. — **Waller** (C.-E.) Beiträge zur physikalischen Diagnostik. Nord. med. Ark., Stockholm, 1909, 3. f., ix, afd. ii, No. 1, 1–37. — **White** (E. C.) & Ludlum (S. D. W.) Studies with the Wassermann reaction. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 1073–1075. — **Williams** (F. H.) A systematic comparison of cadavers with autopsy findings in the pathological and X-ray departments of the Boston City Hospital. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 259–265. — **Williams** (G. O.) Observations regarding the finger tone. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 62. — **Zehden** (A.) Atypische und weniger bekannte Folgeerscheinungen nach Röntgenbestrahlung. Berl., klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 16–18. — **Zoja** (L.) Feci saponacee e feci grasse. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore 1909, ii, 113–116.

Examination of Urine.

See, also, **Diseases of the Kidneys.**

Bang (I.) & Bohmannsson (G.) Zur Methodik der Harnzuckerbestimmung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 443–454. — **Baughman** (G.) Casts: their origin and significance. Old Dominion, Richmond, 1910, x, 54–60. — **Benedict** (S. R.) A note on the estimation of total sulphur in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1909–10, vii, 101. — **Benedict** (S. R.) & Saiki (T.) A note on the estimation

of purin nitrogen in urine. *Ibid.*, 27. — **Björn-Anderson** (H.) & Lauritzen (M.) Ueber Säure-und Ammoniakbestimmung im Urin und ihre klinische Anwendung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 21-38, 1 diag. — **Boileau.** Sur la recherche de l'albumine urinaire en clinique et au laboratoire. [From: Bull. d. travaux d. la Soc. de pharm. de Bordeaux. Rev. pharm., Gand, 1909, n. s., xxv, 321-327. — **Brown** (W. L.) Some significant urinary reactions. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 189-192. — **Chiadini** (M.) La prova dell' acqua distillata per la ricerca della albumina nelle urine. Folio clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 79-81. — **Dakin** (H. D.) Note on the uroroseine reaction. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, 57. — **Döblin** (A.) Ueber den Nachweis von Antitrypsin im Urin. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909-10, iv, 224-228. — **Gautier** (C.) Sur une remarquable cause d'erreur pour la réaction d'Ebermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 718. — **Martinet** (A.) Dosage clinique de l'acidité urinaire. Presse méd., Par., 1909, xvii, 924. — **Meinertz** (F.) Die klinischen Methoden der quantitativen Bestimmung des Traubenzuckers im Harne. Folio clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 18-38. — **Porcher** (C.) Absence de composés indologènes dans l'urine du nouveau-né. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 647-649. — **Rodrigues** (E. F.) Algunas observaciones clinicas acerca de los distintos anillos obtenidos por el reactivo de Heller. San. y benefic. Bol. opic., Habana, 1909, i, 107. — **Stoevesandt** (K.) Darstellung von Urinzylindern mittels des Tuscheverfahrens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2331. — **Tollens** (C.) & Stern (F.) Ueber die Menge der im normalen und pathologischen menschlichen Urine ausgeschiedenen Glukuronsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 39-46. — **Yoshida** (T.) Ueber die Formoltitration der Ammosäuren im Harne. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 239-244.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, **Diseases Due to Parasites.**

Abrami (P.) & Fernet (P.) Septicémie colibacillaire; endocardite et péricardite, pleurésie purulente, méningite suppurée; hémi-atrophie consécutive; guérison. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 346-348. — **Anderson** (J. F.) On the relation of Rocky Mountain spotted fever to the typhus fever of Mexico. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1861. — **Balfour** (A.) Mosquitoes with reference to immigration and horse sickness. Lancet, Lond., 1910, i, 100. — **Chauffard** (A.) & Laroche (G.) Oedème aigu pneumococcique du larynx avec pneumonie et septicémie pneumococcique consécutives. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 582-586. — **Foster** (N. K.) The rat as a factor in disease. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, 49-52. — **Gougerot** (H.) Suppurations cocciennes nodulaires à type papulo-nécrotique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 651-653. — **Gudger** (E. W.) An early note on flies as transmitters of disease. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 31. — **Horder** (T J.) Rat-bite fever. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 121-125. — **Labastures.** La auto-infección broncointestinal en los niños. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1909, xv, 421-426. — **Loeffler.** Ursachen und Entstehung der Infektion. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 1-11. — **McCartney** (F.M.) Streptococcus infection: its treatment and report of cases. Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 274-277. — **Madsen** (T.) [Infection carriers.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxxi, 1279-1293. — **Monteros** (J. F.) Ventajas é inconvenientes de la temperatura febril en las enfermedades infecciosas. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca 1909, xxxi, 585-592. — **Morrison** (A. C.) The transmission of disease by money. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvi, 86-88. — **Niven** (J.) The control of the acute infectious fevers amongst school children. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 1-17. — **Preble** (R. B.) Resemblances between the clinical effects of pneumococcic and meningococcic infections. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 203-211. — **Ricketts** (H. T.) Some aspects of Rocky Mountain spotted fever as shown by recent investigations. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 674-700. — **Robertson** (E.) Glandular fever. N. Zealand M. J., Wellington, 1909, viii, 1-14. — **Seitz** (A.) Bazillenträger als Infektionsquelle. Klin. Jahrb., Jena, 1909-10, xxii, 251-253. — **Thaon** (P.) Symbiose de levure et oospora dans un cas de langue noire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 705-707. — **Vincent** (H.) Rapport général sur les épidémies qui ont sévi en France en 1907. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 544-598.— **Zangemeister.** Streptokokken-Infektion und Leukozytose. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 59-70.

Actinomycosis.

Jaunin (P.) Contribution à l'étude de l'actinomycose. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 780-786. *Also:* Rev. méd. de Normandie, 1909, 417-423. — **Rouvillois.** Sur un cas d'actinomycose de la région sus hyoïdienne. [Rapport de Picqué.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1232.

Anthrax.

Holyak (W. L.) Anthrax. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xv, 132-136. — **Kerr** (C.) Notes on a fatal case of industrial anthrax. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 61-64.— **Mc Murray** (S.) Two cases of anthrax.

Birmingh. M. Rev., 1909, lxvi, 133–138. — **Martens**. Die Körpertemperatur beim Milzbrand und ihre Bewertung bei der Diagnose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xxv, 939–942. — **Oppermann**. Ein interessanter Milzbrandfall beim Rinde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 758.

Cerebro-spinal Fever.

Bloch (C. E.) Serumterapi ved cerebrospinalmeningitis. Hosp. Tid., Københ., 1909, 5 R., ii, 1321-1338. ———. [A case of cerebro-spinal meningitis treated with anti-meningococcus-serum.] Nord Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1910, viii, 62–64. — **Connal** (A.) A study of the cerebro-spinal fluid in the infective diseases of the meninges with special reference to cerebro-spinal fever. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 152–206, 1 pl. — **Corsy**. Deux cas de méningitis cérébro-spinalis (non à méningocoques de Weichselbaum). Marseille méd., 1910, xlvii, 17-19. — **Dopter** (C.) Les donnés nouvelles sur la méningite cérébro-spinale épidémique et son agent spécifique. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, vii, 953; 1001. — **Ferron** (M.) La méningite cérébro-spinale épidémique dans les Landes (1837–1839). Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 3-7. — **Flashman** (J. F.) & Furnival (F. H.) A case of cerebro-spinal meningitis treated by vaccine. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 640–642. — **Flexner** (S.) Anti-meningitis serum and the results of its employment. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 1-21. ———. The present status of the serumtherapy of epidemic cerebro-spinal meningitis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 248–258. — **Gastinel**. Note sur la méningite cérébro-spinale. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 468–474. — **Hertel** (V.) Serumterapie ved cerebrospinalmeningitis. Hosp. Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1458–1460. — **Lawæse**, *Mlle*. Un cas de méningite cérébro-spinale par infection mixte (méningocoque et pneumocoque). Clinique, Brux., 1909, xxiii, 890–892. — **Löwenstein** (C.) Ueber die Veränderungen des Gehirns und Rückenmarks bei der Meningitis cerebrospinalis epidemica. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 282–330. — **Macgregor** (A. S. M.) On the occurrence of erythro-agglutinins and erythro-opsonins in the blood of certain cases of cerebro-spinal meningitis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909–10, xiv, 184–194. — **Mongour** (C.) & Brandeis. Liquide céphalo-rachidien clair à la période terminale d'une méningite cérébro-spinale à méningocoques et un mois après le début des accidents. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 557. — **Overton** (J.) Epidemic cerebro-spinal meningitis: its prompt recognition and treatment by the anti-meningitis serum. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909, i, No. 9, 38–40. — **Rivet** (L.) Diagnostic et traitement de la méningite cérébro-spinale épidémique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 801; 837; 881. — **Verbeke**. Un cas de méningite cérébro-spinale épidémique; guérison par le sérum antiméningococcique. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 326.

Cholera Asiatica.

Abramoff (D. N.) [Epidemic of Asiatic cholera in 1908 in Bostov-on-the-Don according to data of the Nicholas Municipal Hospital.] Vrach, Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1496; 1533. — **von Bechterew** (W.) Ueber die Bedeutung der Bacillen im Gehirn Cholerakranker. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909–10, liii, 11. — **Carrière** (H.) & Tomarkin (E.) Experimentelle Studien zur Frage der Serumtherapie der Cholera asiatica. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909–10, iv, 30–77. — **Cholera** (The 1909) epidemic in Europe and sporadic plague in the near east. Lancet, Lond., 1909, ii, 1857–1859. — **Dold** (H.) Zur Choleradiagnose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2173. — **Emmerich** (R.) Nitrit, salpetrige Säure und Stickoxyd als cholera-gift. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2222–2229. — **German** (B. K.) [Action of intravenous injections of salt solutions in Cholera (during the epidemic of 1908 in Kronstadt).] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersb., 1909, pt. 2, 317–324. — **Hundögger** (R.) Bericht über die Behandlung Cholerakranker mit dem Serum von Kraus im Juni und Juli 1909, Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1823. — **Rogers** (L.) The indications and technique of transfusion in cholera with a note on cholera in Europeans in Calcutta. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 401–408. — **Stokvis** (C. S.) Eenige proefnemingen met de alkalische bloed-agar-agar van Dieudonné. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 85–90. — **Stühlern** (V. R.) Ueber die Bedeutung der Nitrite bei der Cholera indica. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1893–1895. — **Sumner** (F. W.) Report of an outbreak of cholera. Innian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 455. — **Svenson** (N.) Agglutinine und Bakteriolysine im Blut von Cholerakranken. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiv, 342–361. — **Verderau y Solá** (L.) La toxina del bacillus vérgula. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 411–418.

Diphtheria.

Abrand. Diphthéries à localisations invisibles (crypto-diphtéries). Gaz. d. mal. enfant. [etc.], Par., 1909, xi, 185–188. — **Aviragnet, Marie** (P. L.) & Debré (R.) Un cas d'adénoïdite diphtérique maligne. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 414–423. — **Babonneix** (L.) Dipthérie et sérothérapie. *Ibid.*, 408–414. — **Fedinski** (S. I.) [Dosage of anti-toxin in diphtheria.] Med. obozr., Mosk., 1909, lxxii, 681–708. — **Fette** (H.) Die Behandlung der Diphtherie mit intravenösen Seruminjektionen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1891. — **Fisher** (C.) The differentiation of

the **diphtheria bacillus from organisms morphologically similar.** Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 610-622. — **Guillain** (G.) & Laroche (G.) Physiologie pathologique des paralysies diphtériques. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 821-824. — **Guillain** (G.), Laroche (G.) & Grigaut. Considérations sur la méthode de l'intra-cérébro-inoculation pour la recherche des toxines dans le névraxe; la fixation de la toxine diphtériques sur la substance nerveuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 544-547. — **Lloyd** (G. E.) The diagnosis of diphtheria. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1798. — **Marique** (A.) Des modifications du sang chez le cobaye sous l'influence de la toxine diphtérique et du sérum antidiphtérique. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1909, xix, 499-496. — **Morosow** (A. R.) Diptherie bei Neugeborenen und Säuglingen. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 649-661. — **Ohkubo** (S.) Ueber die opsonische Wirkung des Behringschen Diphtherieantiserums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909-10, iv, 1-29. — **Stephenson** (S.) A case of post-diphtherial paresis of accommodation with an unusual papillary symptom. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 10-12. — **Struckmann.** [A small epidemic of diphtheria limited by injections of anti-diphtheritic serum.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 1313-1317. — **Trimmer** (H.) De nitkomsten der serumbehandeling bij 1231 getracheotomiseerde en geïntubeerde diphtheriepatiëntjes, vergeleken met die bij 605 gevallen vóór het serum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 25-32.

Dysentery.

Bacher (S.) & Laub (M.) Zur Wirkungsweise des Dysenterieserums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909-10, iv, 124-147. — **Cartoulis** (S.) [Treatment of dysentery.] 'Ιατρικὴ πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1909, xiv, 212-216. — **Render** (C. D.) Clinical diagnosis of amebic dysentery. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1138-1149.

Erysipelas.

Abrami (P.) & Richet *fils* (C.) L'érysipèle hématogène; recherches expérimentales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 562.

Glanders.

Nevermann. Zur diagnostischen Verwendung der Agglutination und der Komplementablenkung bei Rotz. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 959-964. — **Vozlanoff** (P. A.) [One of the sequelæ of glanders in connection with the inoculation of Gabrichevski's anti-glandular vaccine.] Vestnik. obsh. vet., St. Petersb., 1909, xxi, 699-702.

Hydrophobia.

Babes (V.) & Jonesco (V.-M.) Lésions des reins dans la rage. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 723-725. — **Dixon** & Fox. Note on the similarity of barium carbonate poisoning and rabies in dogs. Penn. Health Bull., Harrisburg, 1909, 1-9. — **Fermi** (C.) Comparaison entre le pouvoir lyssicide et immunisant du sérum antirabique de différents animaux et de différents instituts. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii (Orig.), 576-583. ———. Comparison entre le pouvoir immunisant et lyssicide du sérum antirabique des chiens traités avec mon vaccin, avec le vaccin Pasteur, avec le virus de Rue et avec la substance nerveuse normale. *Ibid.*, 583-586. — **House** (G. H. F.) Report of a case of rabies developing nine months after the infection. Indianapolis M. J., 1909, xii, 470. — **Palmirski** (W.) & Karłowski (Z.) [The struggle with hydrophobia.] Zdrowie, Warszawa, 1909, xxv, 771-777. — **Tizzoni** (G.) & Bongiovanni (A.) Intorno alla efficacia del virus rabido scomposto dal radio nella vaccinazione contro la rabbia. Mem. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1908, s. 6., v, 3-20.

Influenza.

Hymanson (A.) Report of two cases of influenzal meningitis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1268-1270. — **Keiffer.** Affections génitales d'origine grippale. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 432-436. — **Perezo Miro** (A.) Lengua grippal. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 315-318. — **de Renzi** (E.) L'influenza. N. riv. clin. terap., Napoli, 1909, xii, 113-127.

Leprosy.

Anderson (S.) Questions and answers relating to the prevalence of leprosy in Puralia and the District of Manbhum. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, suppl., 16. — **Babes** (V.) Au sujet de la réaction des lépreux à la tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 411-413. ———. La répartition de la lèpre en Roumanie depuis la 1re conférence de la lèpre. Lepra, Leipz., 1910, x, 152-157. — **Béron** (B.) Di Lepra in Bulgarien. *Ibid.*, 1909, x, 62. — **Blaschko** (A.) Das Wiederaufleben der Lepra in Mitteleuropa und seine Ursachen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2276-2279. — **Bordoni-Uffreduzi.** Diffusion et distribution de la lèpre en Italie. Lepra, Leipz., 1910, x, 142. — **van Campenhont.** La lèpre dans la colonie de Congo belge. *Ibid.*, 29-35. — **Chatterjee** (G. C.) Notes on three cases of leprosy being treated by nastin. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, suppl., 15. — **Choksy** (N. H.) Leprosy legislation in India. Lepra, Leipz., 1910, x, 134-141. — **Davidson** (J.) Nastin treatment of leprosy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, suppl., 15. — **Deycke.** Leprosy and tu-

berculosis. Therapist, Lond., 1909, xix, 79; 86. — **Duque** (M.) L'histoire de la lèpre en Cuba. Lepra, Leipz., 1910, x, 74-76. — **Ehlens** & Bourret. Wassermann-Reaktion ved spedalskhed. [. . . in leprosy.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 1347-1352. — **Engel** (*Bey.*) Zum heutigen Stand der Leprafrage in Aegypten. Lepra, Leipz., 1910, x, 102. — **Grall.** Lèpre dans le colonies françaises. *Ibid.*, 1909, x, 104-113. — **Haga** (J.) Holland und seine Kolonien *Ibid.*, 1910, x, 123-133. — **Jeanselme** (E.) La lèpre dans les colonies françaises. *Ibid.*, 114-122. — **Kirchner** (M.) Die in Deutschland und den deutschen Schutzgebieten seit 1897 ergriffenen Schutzmassregeln gegen die Lepra. *Ibid.*, 77-101. — **Kitasato** (S.) Die Lepra in Japan. *Ibid.*, 144-151. — **Kobler** (G.) Ueber das Vorkommen und die Bekämpfung der Lepra in Bosnien und der Herzegowina. *Ibid.*, 36-60. — **Kudish** (V. M.) Lepra tuberosa. [Case.] Russk. J. Kozhn. i Ven. BolIezn., Kharkov, 1909, xviii, 141-144. — **de Lavor** (A.) La lèpre au Brésil. Lepra, Leipz., 1910, x, 61. — **Nicolas** (C.) État actuel de la lèpre dans l'archipel des îles Loyalty. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 493-497. — **Pascha** (D.) The nastin B. treatment of leprosy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, suppl., 1-5. — **von Petersen** (O.) Bericht über die Leprakolonie Krutija Rutschji im Gouvernement St. Petersburg während der Jahre 1894-1908. Lepra, Leipz., 1910, x, 158-169. — **Raynaud** (L.) Rapport sur la lèpre en Algérie depuis la conférence de 1897; mesures prophylactiques. *Ibid.*, 14. — **Recio** (A.) Sobre la etiologia de la lepra. San y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, ii, 384-389. [English transl.], 390-395. — **Smith** (F. A.) The bacteriology and treatment of leprosy. Therapist, Lond., 1909, xix, 61. — **Solano** (C.) La lèpre dans la Colombie. Lepra, Leipz., 1910, x, 63-73. — **Sommer** (B.) La lèpra dans la République Argentine. *Ibid.*, 16-28, 2 maps. — **Tello** (J. F.) La lèpre en Espagne. *Ibid.*, 171-178. — **Williams** (T. S. B.) The nastin treatment of leprosy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, suppl., 5-15, 3 pl. — **Wyman** (W.) Leprosy in the United States of America in 1909. Lepra, Leipz., 1910, x, 1-13.

Malarial Fever.

Anderson (J. B.) Malaria in India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 50-58. — **Bacelli** (G.) La perniciosità. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 289; 420. — **Casoni** (T.) A proposito della profilassi chininica della malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1553-1555. — **Celli** (A.) Ancora del tannato di chinina nei casi di intolleranza d'altri preparati chinacei. Malaria, Leipz., 1910, ii, 45-57. — **Coleman** (T. D.) Algid malarial fever, with report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2150-2153. — **Coronedi** (G.) Intorno all' juga iva; ulteriori ricerche (l'acido ferulico). Studi sassaresi, Sassari, 1909, sez. 2., vii, 57-64. — **Fink** (G. H.) Peripheral neuritis of malarial origin. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 349. — **Glass** (S. W.) A little experience in the treatment of pernicious malaria. Memphis M. Month., 1909, xxix, 633-635. — **Lemanski.** Note à propos du traitement du paludisme. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 852-861. — **Leslie** (J. T. W.) An address on malaria in India. Lancet, Lond., 1909, ii, 1483-1486. — **Lombardi** (G.) La campagna antimalarica sul Gargano. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 188; 281. — **Lortal-Jacob** & Cain (A.) Coma paludéen avec réaction méningée lymphocytaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 832-836. — **Mathis** (C.) & Leger. Le paludisme au Tonkin; index endémique dans les diverses régions. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909. ii, 577-583. — **Mine** (N.) Die Malaria im fernen Ostasien. Malaria, Leipz., 1910, ii, 1-44. — **Minto**, *Lord* [*et al.*] Malarial fevers in India; report of the conference appointed by the government of India. Lancet, Lond., 1909, ii, 1470; 1548; 1708. — **Moty** (F.) Influence des altitudes sur les manifestations aiguës du paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 572-577. — **Pelletier.** Purpura hémorragique dû au paludisme. Ann. d'hyg. et de méd. colon, 1009. xii, 672-675. — **de Raadt** (O. L. E.) Malariarezidiv infolge von Chininidiosynkrasie. Malaria, Leipz., 1910, ii, 58-61. — **Robert** (J. J.) "A common disease which we see and treat daily." N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 507-518. — **Sabazès** (J.) Hématozoaires du paludisme (formes tropicales). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 3. — **Theron** (C. P.) Some notes on the malaria outbreak along the Orange Valley. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 286. — **Trincas** (G.) L'azione dell' atoxil nella malaria umana. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1585-1588. — **Tropeano** (G.) L'educazione igienica popolare e le conferenze antimalariche nel Mezzogiorno. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 193; 241; 433. — **Vargas** (M.) La intolerancia de la quinina. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 321-323.

Measles.

Heating, ventilating and temperature regulation in the measles pavilion of the Kingston Avenue Hospital, Brooklyn, N. Y. Engin. Rev., N. Y., 1910, xx, 35-38. — **Sittler** (P.) Eine Hypothese zur Erklärung des Masernexanthems. München. med. Wchnschr., 1909, lxi, 2705.

Parotitis.

Hutinel. Quelques complications des oreillons. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 547. — **Lublinski** (W.) Angina auf chronisch rezidivierende Parotitis. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 18.

Plague.

de Almeida (R.) La peste; étude clinique. Rev. med.-cirug. do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 457-473. — **Geissler**. Prophylaktische Impfung gegen die Pest im Jahre 1781. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 822-824. — **McCoy** (G. W.) The evidence of plague infection among ground squirrels. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 27-33. — **Pest** (Die) in Daressalam 1908-9. Arch. f. Schiffs.- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 1-11, 3 maps. — **Rucker** (W. C.) Note of plague infection in a wood rat (Meotoma fuscipes anectens, Elliot). Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 1.

Pneumonia.

See, also, **Diseases of the Respiratory System.**

Barbieri (V.) I processi suppurativi cutanei nel decorso della pneumonite lobare. Gazz. internat. di med., Napoli, 1909, xii, 569-571. — **Fells** (A.) Cases of pneumonia. Bristol Med.-Chir. J., 1909, xxvii, 336-339. — **Floyd** (C.) & Lucas (W. P.) A study of leukocytic extract and its action on the course of pneumonia. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 167-202. — **Gemmill** (H. C.) The open air treatment of pneumonia. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1274. — **Leary** (T.) Vaccine treatment of lobar pneumonia. Ann. M. Pract., Bost., 1909, xxii, 364-369. — **Lesieur** (C.) À propos de la pathogénie de l'hémiplégie pneumonique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 766-769. — **Lesieur** (C.), Froment (J.) & Garin (C.) Hémiplégie pneumonique et pneumococcie méningée sans réaction leucocytaire du liquide céphalorachidien. *Ibid.*, 570-582. — **Letulle** & Leconte. Pneumonie double; arthrite suppurée; abcès multiples; thyroïdite suppurée; guérison. *Ibid.*, 618-622. — **Meara** (F. S.) Treatment of pneumonia: a lecture. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 53-62. — **Minet** (J.) & Fontan (C.) Neumonia y electrargol. Crón. méd. mexicana, México, 1909, xii, 4-11. — **Pearson** (T. B.), [*et al.*] What are your views on the open air treatment of pneumonia? N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1275; 1910, xci, 24. — **Risley** (E. H.) Post-operative pneumonia. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 75-77. — **Rodenwaldt** (E.) Pneumokokkensepsis und Pneumokokkenserum Roemer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2209. — **Roderick** (H. B.) A case of pneumonia migrans. Lancet, Lond., 1909, ii, 1815. — **Romero** (T.) & Martinez-Jurado. El suero antidifterico en la pulmonia. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 754-756. — **Seligmann** (E.) & Klopstock (F.) Versuche zur Deutung der pneumonischen Krisis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909-10, iv, 103-107. — **Sellæg** (C. A.) [Bleeding and alcohol in the treatment of croupous pneumonia.] Tidsskr. f. d. norsk. Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 3.

Relapsing Fever.

Fowler (J.) A case of relapsing fever in the Central Provinces. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 460. — **Yarusoff** (S. N.) [Reinfection in relapsing fever and its significance upon the course of the disease.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 709-720.

Rheumatic Fever.

See, also, **Diseases of the Bones and Joints.**

Cowan (J.), McLeod (J. W.) & Paterson (A. R.) A case of partial heart-block occurring during an attack of acute rheumatism. Quart. J. M., Oxford, 1910, iii, 115-120. — **Lépine** (R.) & Froment (J.) Rhumatisme articulaire aigu et sclérose en plaques. Lyon méd., 1909, cxiii, 1096-1104. — **Persson** (G. A.) Inoculations of bacterial vaccines in acute rheumatism. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 122-124. — **Rosenthal** (G.) & Chazarain-Wetzel. La culture du bacille perfringens dans les cultures sporulées en eau blanc d'œuf du bacille anaérobie du rhumatisme aigu; moyen de différenciation des deux variétés du bacille d'Achalme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 677. — **Sawyer** (*Sir* J.) Zedoary in rheumatism. Prescriber, Edinb., 1909, iii, 168. — **Thüs** (K.) Lidt statistik over rheumatismus acutus og dens komplikationer. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., viii, 1067-1104.

Scarlatina.

Alfaras (J. D.) Una epidemia de escarlatina trasmitida à 3 poblaciones. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 337-339. — **Allan** (J.) "Return cases" of scarlet fever. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 1035. — **Baginsky** (A.) Die Behandlung des Scharlach. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 16-22. — **Blyakher** (V. K.) [Rôle of streptococci in the etiology of scarlatina, and action of antiscarlatinal serum according to data of the Prince Oldenburgski Hospital of St. Petersburg.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1532; 1641. — **Fürth**. Eine Scharlachepidemie in Shantung; ein Beitrag zur Kenntnis des chinesischen Arznei- und Seuchenwesens. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 12-20. — **Griffiths** (J. H.) & Riddell (D. F.) Two cases of rupture of the vessels of the neck into the pharynx in scarlet fever. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 23-27. — **Hand** (A.), *jr.* Etiology of scarlet fever. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 881-888. [Discussion], 934-937. — **Leos** (G.) Panoftalmitis metastásica y meningitis consecutiva en un escarlatinoso. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 340-343. — **Léquyer** (J.) Du mode de contagion de la scarlatine. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 410-412. — **Miller** (D. J. M.) The treatment of scarlet fever. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 909-918. [Discussion], 934-937. — **Ostheimer** (M.) The municipal control of scarlet fever.

Ibid., 889–893. — **Sautter** (A. C.) Report of a case of uræmic amaurosis following scarlet fever. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1016–1018. — **Schamberg** (J. F.) Difficulties in the diagnosis of scarlet fever. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 902–908. [Discussion], 934–937. — **Thomson** (W. H.) A severe case of scarlatina and of diphtheria successfully treated without medicine. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 384–387. — **Triboulet** (H.) & Périneau. À propos de néphrite chez les scarlatineux; examen systématique des urines à l'aide de la phénolphtaléine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 772–776. — **Woody** (S. S.) The complications of scarlet fever. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 894–901. [Discussion], 934–937.

Septicæmia, Pyæmia.

Chiarolanza (R.) Ueber das Vorkommen von Eiterkörperchen im Blut und deren diagnostische Bedeutung bei chirurgischen Krankheiten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909–10, ciii, 46–56. — **Jayle** (F.) & Dausset (H.) L'aérothermothérapie dans le traitement de la septicémie péritonéale aiguë post-opératoire. Presse méd., Par., 1909, xvii, 940. — **Le Gendre** (P.) & Lasnier. Orchi-épididymite sans uréthrite, au cours d'une septicémie staphylococcique à forme fébrile intermittente pseudo-rhumatismale; guérison par les injections intraveineuses d'électrargol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. Par., 1909, 3. s., xxviii, 684–686. — **Rüther**. Zur Toxämiefrage. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 737. — **Stannard** (F. S.) "Acute iodo-thyroid toxæmia." N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 517.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Armstrong (J. M.) The diagnosis of smallpox. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 527–531. — **Tièche**. Die Pockenepidemie in Derendingen-Luterbach (Kanton Solothurn) 1907. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 814; 636.

Tetanus.

Bell (A.) A case of severe tetanus, with recovery. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 7–15. — **Gill** (J. W.) A case of tetanus. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1798. — **Lucid** (M. M.) Post-operative tetanus with report of a case. Buffalo M. J., 1909–10, lxv, 305–311. — **Matas** (R.) The fæcal origin of some forms of post-operative tetanus (anorectal, intestinal, puerperal, genital, and lower pelvic operations) and its prophylaxis by proper dietetic measures. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 705–708. — **Pelaez** (L.) Un caso de tétanos y algunas reflexiones. Rev. med. salmantina, Salamanca, 1909, v, 113–117. — **Porter** (C. A.) & Richardson (O.) Two cases of "rusty nail" tetanus, with tetanus bacilli in the inguinal glands. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 927–930, 1 pl. — **Rivet** (L.), Bricout (C.) & Weill (A.) Deux cas de tétanos traités par la serothérapie, le chloral et les injections intra-rachidiennes de sulfate de magnésie, et terminés par guérison. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 805. — **Roberts** (J. L.) Case of tetanus. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 12. — **Troisier** (J.) & Roux (G.) Sur la localisation de la toxine tétanique dans la région bulbo-protubérantielle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 510–512.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Seitz ([Karl Wilhelm] Adolph). Tuberkulose und Infantilismus. [Freib. i. B.] Bonn, 1909, C. Georgi. 43 p. 8°. *

Abernathy (Y. L.) [*et al.*] Symposium on tuberculosis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908–9, i, No. 5, 1–46. — **Annecchino** (F. P.) Tubercolosi generalizzata a forma insidiosa in un bambino di nove mesi; autopsia. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 844–851. — **Archambault** (J. L.) Heredo-tuberculosis. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 1–5. — **Barbier** (H.) La tuberculose des nourrissons. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 417–431. — **Basenau** (F.) Ueber die Abtötung von Tuberkelbacillen durch Erhitzung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909–10, lii, 61–64. — **Baudran** (G.) Milieux artificiels pour la culture du bacille de Koch. Presse méd., Par., 1909, xvii, 891. **Beevor** (*Sir* H.) Mortality returns; tuberculosis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 8–12. — **Bergeron** (A.) Recherches sur le diagnostic de la tuberculose par la déviation du complément (méthode de Marmorek). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 588. *Also:* Presse méd., Par., 1910, xviii, 3. — **Bezançon** (F.) & de Serbonnes (H.) Étude sur les anticorps tuberculeux. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 1068; 1097. *Also*, [Abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 548–550. — **Bogason** (P.) [A new method of demonstration of T B in sputum and urine.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1526–1534. — **Brock** (B.) [Two of the most important questions in the fight against tuberculosis.] Tidsskr. f. d. norske Lægefors., Kristiania, 1909, xxix, 997; 1033. — **Brown** (L.) Some studies with the cutaneous tuberculin test; a preliminary report. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 104–111. — **Bullara** (L.) L'oftalmo-reazione nella tubercolosi chirurgica. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 728–732. — **Calmette** & Massal (L.) Sur les conditions d'obtention de la réaction de déviation de l'alexine (Bordet-Gengou) avec les antigènes et les anticorps tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 528–530. —

Calmette (A.), Massol (L.) & Breton. Milieux de culture pour le bacille tuberculeux. *Ibid.*, 580–583. — **Calot.** Principes du traitement des tuberculoses externes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 817–820. — **Chaussé** (P.) Expériences d'ingestion de matière tuberculeuse humaine chez le chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 694–696. — **Citron** (J.) Kritisches und Experimentelles zur Tuberkulintherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2288–2293. — **Colwell** (C. E.) Tuberculosis in cattle and hogs in relation to tuberculosis in man. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 695–701. — **Courmont** (J.) & Lesieur (C.) Sur l'origine périphérique fréquente de la tuberculose chez le cobaye vivant au milieu de poussières bacillifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 714. — **Cunningham** (J. H.), *jr.* Facts regarding the relation of tuberculosis of the kidneys to tuberculosis of the lungs. (A preliminary report of autopsies, clinical examinations and experimental work.) Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 23–41. — **Danielopolu** (D.) Sur la sensibilisation de la conjonctive aux instillations répétées de tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 727–729. — **Dixon** (S. G.) Legal rights and tuberculosis. Penn. Health Bull., Harrisburg, 1909, 1–8. — **Dodds** (W. T. S.) [*et al.*] Report of the Indianapolis Free Tuberculosis Clinic and colony for 1909. Indianapolis M. J., 1909, xii, 513–525. — **Eber.** Die Schutzimpfung gegen Rindertuberkulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlv, 257–291. — **Epstein** (D.) Klinische Beiträge zur diagnostischen und prognostischen Bedeutung der Ophthalmoreaktion. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 851; 867. — **Ferrari** (A.) A tubérculose. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 249; 270. — **Fischer** (B.) Histologische Untersuchungen über den Einfluss der Bierschen Stauungshyperämie auf die menschliche Tuberkulose. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 926–930. — **Freeman** (H.) The treatment of tuberculosis by succinimide of mercury injections. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1270–1272. — **Guérin** (C.) Nouvelles propriétés du bacille tuberculeux bovin cultivé sur bile de bœuf. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 609. ———. Les portes d'entrée de la tuberculose. Rev. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 770–793. — **Hamman** (L.) The use of tuberculin in treatment. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 31–53. — **Hartwell** (H. F.) & Streeter (E. C.) The therapeutic administration of tuberculin in surgical tuberculosis. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 5–7. — **Hawes** (J. B.), *2d* & Floyd (C.) The tuberculin treatment of dispensary patients. *Ibid.*, 1–5. — **Herman** (M.) L'agglutination du bacille d'Eberth dans la tuberculose. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 499–503. — **Hillenberg.** Zur Entstehung und Verbreitung der Tuberkulose. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiv, 305–341. — **Holmes** (E. B.) A study of the alleged presence of tubercle bacilli in the circulating blood. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 99–103. — **Idelicato** (G.) La diagnosi della tubercolosi con speciale riguardo alle modificazioni del sangue nella reazione tubercoliniche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 559; 575. — **Jacobson** (D.) La recherche du bacille de Koch par méthode de l'antiformine-ligroine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 507. — **Kirschenblatt** (D.) Bemerkungen zum Artikel G. Simons. Erfahrungen mit der I. K. (Immunkörper Behandlung nach C. Spengler.) Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909–10, xv, 280–283. — **Krannhals** (H.) Ueber die localen Tuberculinreactionen. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 613–618. — **Kren** (O.) Ueber ein pustulo-nekrotisches Exanthem bei Tuberkulösen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909–10, xcix, 67–78, 2 pl. — **Ladendorf** (K.) Die Beziehung der atmosphärischen Luft zur Tuberkulose. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiii, 597–620. — **Levy** (E.) & Krencker (E.) Ueber die Wirkung und therapeutische Verwertung der durch Galaktose abgetöteten Tuberkelbazillen (Tebean). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iv, Orig., 286–312. — **Lewis** (P. A.) Tuberculous cervical adenitis; a study of the tubercle bacilli cultivated from fifteen consecutive cases. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xiii, 82–104. — **Mantoux** (C.) Effet de la tuberculine concentrée en injections intra-dermiques chez les enfants non tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 436. — **Mari** (A.) & Beaussart. Tuberculo-réaction en médecine mentale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 878–881. — **Massalongo** (R.) & Calderara (A.) L'intradermoreazione alla tubercolina. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1355–1359. — **Metchnikoff** (S.) Zur Frage über die Beziehungen der Bienenmottenraupen zu den Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiv, 428–434. — **Morone** (G.) La reazione congiuntivale e cutanea alla tubercolina nelle affezioni chirurgiche. Corriere san., Milano, 1909, xx, 781–784. — **Nagel** (J. D.) Physiological gastric juice in the treatment of tuberculous diseases. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 129–131. — **Neumann** (E.) Die Tuberkulose als Todesursache im Kindesalter in der Stadt Bremen. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909–10, v, 55–64. — **Nobécourt,** Mantoux (C.) & Perroy. Intradermo-réaction à la tuberculine chez le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 437. — **Park** (W. H.) & Krumwiede (C.), *jr.* The relative importance in New York City of the human and bovine types of tubercle bacilli in human tuberculosis at different periods of life. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 135–138. — **Permin** (C.) Om den "primaere" Milttuberculose og dens kirurgiske Behandling. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1143–1156. — **von Pirquet** (C. F.)

The relation of tuberculosis to infant mortality. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1045. — **Rabinowitsch** (Lydia). Experimentelle Untersuchungen über die Virulenz latenter tuberculöser Herde. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 217-256. — **Randolph** (B. M.) Four years in tuberculosis dispensary work. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 360-373. — **Rallier du Baty**. Cinq cas de tuberculoses externes suppurées, traitées et guéries par les injections de goménol ou d'huile goménolée. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1756-1758. — **Riedel**. Zur Beurteilung tuberkulöser Schlachttiere. Ztschr. f. Fleisch.-u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 125. — **Riviere** (C.) Notes on tuberculin treatment. Polyclin. Lond., 1909, xiii, 123-127. — **Robbins** (F. C.) Exhaustive psychosis due to tuberculosis. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 485-491. — **Roepe** (O.) Experimentelles und Praktisches über Wäschestaub. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 269-279. — **Rollier**. La cure solaire de la tuberculose chirurgicale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 842-853. — **Rosenau** (M. J.) & Anderson (J. F.) The influence of the injection of dead tubercle bacilli upon infection. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 139-145. — **Rosenblat** (Stephanie). Ueber die granuläre Form der Tuberkelbazillen im Sputum. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2521. — **Rothschild** (D.) Ueber die Notwendigkeit der Opsoninkontrolle bei Behandlung Tuberkulöser. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 156-159. — **Rouglin** (L. C.) The use of fats in tuberculosis. Atlanta Jour. Rec. Med., 1909-10, xii, 438-442. — **Sawyer** (W. A.) Tubercle bacilli in the blood. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 628-638. — **Sforza** (C.) Tuberculosis and trauma. Mil. Surgeon, Wash., 1909, xxv, 578-601. — **Spengler** (C.) Ueber Tuberkulose-Immunbluts (I. K.) Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2172. — **Stanculeanu** (G.) & Mihail (D.) Die pathologische Anatomie der Ophthalmoreaktion. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909-10, lxxiii, 70-76, 1 pl. — **Stenström** (O.) [The mode of infection in experimental tuberculosis.] Svens. veterinärtidsskr., Stockholm, 1909, xiv, 358-362. — **Stokes** (W. R.) The relation between bovine tuberculosis and tuberculosis infection in the human being. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 31-34. — **Taylor** (A. S.) Tuberculosis, chondritis and mastitis simulating cancer. Ann. Surg., Phila., 1909, li, 114. — **Thiel** (H.) Fonctionnement et résultats du quartier des tuberculeux adultes de Brévannes. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 410-415. — **Trudeau** (E. L.) Animal experimentation and tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 22-26. — **Vallée** (H.) Recherches sur l'immunisation anti-tuberculeuse. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 632; 689; 794. ———. Sur les propriétés du sérum du cheval hyperimmunisé contre la tuberculose à l'aide de bacilles humains virulents. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 700-702. — **Vaughan** (V. C.). *jr.* Sensitization in tuberculosis. Tr. Ass. Am. Physicians. Phila., 1909, xxiv, 112-128. — **Zur Verth**. Carbenzym bei tuberculösen Affektionen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 7. — **Voorsanger** (W. C.) The present status of tuberculin therapy. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 51-61. — **Webb** (G. B.), Williams (W. W.) & Basinger (A. F.) Artificial lymphocytosis as a possible aid in the treatment of tuberculosis. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 6. — **Weekers** (L.) Scrofulose et tuberculose. Belgique méd.. Gand, 1909, xvi, 603-606. — **White** (C. Y.) & Fox (H.) Results of tuberculin tests in monkeys at the Philadelphia Zoölogical Gardens. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 417-527. — **White** (W. C.) The state, the municipality and tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1261-1264. — **White** (W. C.), Graham (D. A. L.) & van Norman (K. H.) An index to tuberculin treatment in tuberculosis by the minimal cutaneous reaction method. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 129-134. — **Whitteck** (B. H.) The fresh air treatment of surgical tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, [illegible]-15. — **Wiener** (A. C.) Tuberculous toxemia in surgery. Louisville Month. J. M. & S., 1909-10, xvi, 234-239. — **Wittgenstein** (H.) Die Einwirkung von Ovarialsubstanz auf Tuberkelbazillen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xii, 1785-1788. — **Wolff-Eisner** (A.) Die Prognosenstellung bei der Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Balneologie nebst Bemerkungen über die Frühdiagnose und Tuberkulintherapie. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 207-214.

Tuberculosis (Pulmonary).

Bates (Stanley H.) Open-air at home; practical experience of the continuation of sanatorium treatment. With introduction by Sir James Crichton Browne. Bristol, 1910, J. Wright & Sons. 62 p. 7 pl. 12°.

Beldau (G.) Ueber zeitgemässe Auffassung der Lungenschwindsucht und ihre Behandlung mit Phthisan und Pneumonal. Riga, 1909. 60 p. 8°.

Albert (A.) Einiges über Diagnose und Therapie der Lungentuberkulose. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1909, xxv, 285-297. — **Bachmann**. Welche Umstände sprechen für eine alimentäre Disposition zur Tuberkulose? Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 613-615. — **Bonney** (S. G.) The sanatorium in its application to tuberculosis. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xv, 709-718. — **Breton**, Massol (L.) & Minet (J.) Mesure du pouvoir alexique au cours de divers états pathologiques et particulièrement au cours de la tuberculose pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 576-578. — **Cardon** (G.) Tubercolosi polmonare traumatica. Medicina d. infortuni d.

lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 344–362. — **Caryophyllis** (G.) [Psychical and intellectual condition of persons suffering from chronic pulmonary tuberculosis.] 'Ιατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1909, ix, 34; 56; 78. — **Castaigne** (J.) & Gouraud (F.-Y.) Le sérum de Marmorek dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 586–597. *Also:* J. méd. franç., Par., 1909, iii, 692–696. — **Cazamian.** Le sanatorium provisoire pour tuberculeux de l'île de Tréberon; son 1. trimestre de fonctionnement. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 401–468. — **Cutter** (J. A.) Diet in tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 630–633. — **Fidler** (H.) [Use of T. B. K. in pulmonary phthisis.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 697–701. — **Gaussel** (A.) La cure alimentaire de la tuberculose pulmonaire. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 416–434. — **Goldscheider.** Ueber die physikalische Frühdiagnose der Lungenschwindsucht. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxix, 205–280, 3 pl. — **Gordon** (J. E.) Action of cryogenine on phthisical temperature. Lancet, Lond., 1909, ii, 1812–1814. — **Kidd** (P.) Pulmonary tuberculosis. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 282–420. — **Köhler** (F.) Kasuistischer Beitrag zu den toxo-nervösen Erscheinungen bei Lungentuberhulose seitens des Darmes. München med. Wchnschr., 1909, lvi, 2582. — **Krause.** Entfieberung mit Bazillenemulsion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909–10, xv, 284. — **Leonard** (C.) The Röntgen diagnosis of pulmonary tuberculosis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 189–192, 6 pl.—**Letulle** (M.) Pathogénie de l'anévrysme de l'artère pulmonaire dans la phthisie ulcéreuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 674–676. — **Little** (W. T.) Some observations on the use of tuberculin in pulmonary tuberculosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 392. — **Mills** (A. L.) A layman's view of the tuberculosis problem. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 164–166. — **Mills** (W. S.) Etiology and underlying causes of pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 149–152. — **Moeller** (A.) Die Hydrotherapie der Lungenschwindsucht. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 74–81. — **Montenegro** (J. V.) Doscientos casos de tuberculosis pulmonar tratados por la tuberculina. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 770–772. — **Nelson** (H. R.) Early diagnosis of pulmonary tuberculosis by means of the Röntgen ray. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 163. — **Pierce** (E. A.) Prophylaxis of pulmonary tuberculosis. *Ibid.*, 159–162. — **Porter** (W.) Pathology and progress of pulmonary tuberculosis as read by sign and symptoms. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 27–30. — **Reiche** (F.) Die Infektion der Blutbahn bei fieberhafter kavernöser Lungenphthise. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1962. — **Ribadeau-Dumas** & Ameuille. Pneumonie blanche et tuberculose. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 545–547. — **Riviere** (C.) Phthisis in children. Lancet, Lond., 1910, i, 156–160. — **Robinson** (B.) Creosote treatment of pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 855. — **von Ruck** (S.) Specific diagnosis and treatment in pulmonary tuberculosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 91–97. — **Sakorraphos** (M.) Les grandes médications contre la tuberculose pulmonaire; tuberculine, suralimentation, sanatorium. Grèce méd., Syra, 1909–10, xi, 49–52. — **Stanton** (W. B.) The prognosis in advanced tuberculosis. Internat. Clin. Phila., 1909, 19. s., iv, 99–107. — **Trastour** (P.) Dextrocardie par sclérose pulmonaire d'origine tuberculeuse. Marseille méd., 1909, xlvi, 751; 762. — **Turró.** Sobre 'l medi nutritiu de Hayden pera l'exámen dels esputs suspectes de tuberculosis. An. de med. Butll. mens. de l' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 565. — **Vogt** (E.) Ueber Autolysine im Blute bei schwerer Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 15–17. — **Volland.** Die Disposition zur Erkrankung an Tuberkulose. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 785–788. — **Weill** & Chalier (J.) Tuberculose atténuée ancienne chez un enfant de 15 mois: périviscérites (adhérences pleurales; symphyse du péricarde); bronchopneumonie banale terminale. Lyon méd., 1909, cxiii, 949–952.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Rosenau (M. J.), Lumsden (L. L.) & Kastle (Joseph H.) Report No. 3 on the origin and prevalence of typhoid fever in the District of Columbia (1908). Wash., 1909, Govt. Print. Office. 160 p. 10 ch. 10 maps. 8°.

Treas. Dept. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv., U. S. Hyg. Lab., Bull. No. 52, Wash.

Albert (H.) Typhoid bacilli carriers. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. i, 106-113. — **de Backer.** Fièvre typhoïde à séro-diagnostic tardif suivie de pleurésie purulente à bacilles d'Eberth. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 794. — **Bancroft** (J. R.) Typhoid carriers. South Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 4–6. — **Bernier** (A.) La fièvre typhoïde; causes de la contagion et moyens de les combattre. Méd. de Canada, Montréal, 1910, xxxix, 16–26.— **Booblyer** (P.) Enteric fever and the dry-closet system. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 56–58. — **Brekle.** Weitere Mitteilungen über die Typhusepidemie in Reutlingen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 1044–1048. — **Chabal** (H.) Épidémie typhique de Cherbourg. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 1172–1182. — **Delorme.** Sur la prophylaxie de la fièvre typhoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 305. [Discussion], 382; 409. — **Dupard.** Étiologie de la fièvre typhoïde. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 471–480. — **Euzière.** Fièvre typhoïde et crises hypothermiques.

Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 221-225. — **Farganel** & Cellerier. Sur une poussée épidémique de fièvre typhoïde au iii[e], en 1908. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 438-456. — **Fischer** (L.) Observations on infantile typhoid from the babies of the Sydenham Hospital. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 242-246. — **Fischer** (O.) Ein unbewegliecher Typhusstamm. Klin. Jahrb., Jena, 1909-10, xxii, 311-314. — **Fornet** (W.) Beiträge zur Physiologie der Typhusverbreitung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiv, 365-384, 4 pl. — **Freeman** (A. W.) & Marshall (H. T.) Report of an epidemic of probable para-typhoid fever. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 383-393. — **Fuller** (T. E.) Report of a case of typhoid fever. South M. J., Nashville, 1909, ii, 1102, —**Gram** (H. M.) [Carriers of bacilli and their relations to epidemics of typhoid fever.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 949-957. — **Hamilton** (A. F.) Enteric fever in infancy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 443-446, 1 ch. — **Hilgermann** (R.) Zur Therapie der Bazillenträger beim Typhus. Klin. Jahrb., Jena, 1909-10, xxii, 291-300. — **Houghton** (H. A.) High caloric diet in typhoid fever. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 27-39. — **Kathe** & Blasius. Vergleichende Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit älterer und neuer Typhusnährböden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1, Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 586-615. — **Kirstein** (F.) Die Züchtung von Typhusbazillen aus dem Blutkuchen nach Verdauung desselben in trypsinhaltiger Rindergalle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2270-2272. — **Laignel-Lavastine** & Bauple (P.) Septicémie à tétragène au déclin d'une fièvre typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 661. — **Lebram** (F.) Ueber Agglutination von Typhusbazillen durch spezifisches Gärtner-Serum. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiv, 411-418. — **Lesieur** (C.), Froment (J.) & Crémien. Septicémie éberthienne et endocardite maligne. Lyon méd., 1910, cxiv, 27-33. — **Litterer** (W.) The bacteriology of typhoid fever. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 285-288. — **Lumsden** (L. L.) What the practicing physician can do in the prevention of typhoid fever. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 385-391. — **Maberly** (J.) Results of an investigation on the action of monsonia in typhoid fever. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 73. — **McGrath** (R. B.) The typhoid problem. West M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 635-638. — **McGuire** (E. R.) Perforations in typhoid fever. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 502-505. — **Mason** (W. R.) The Maidstone typhoid epidemic. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 13-16. — **Mayer** (O.) Zur Bekämpfung der Dauerausscheider von Typhusbazillen. Klin. Jahrb., Jena, 1909-10, xxii, 254-262. — **Megele**. Erfahrungen mit dem neuen Malachitgrün-Agar Padlewskis zum Nachweis von Bacillen den Typhusgruppe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 616-619. — **Mo** (E.) Febris tyfosa; ftisis incipiens. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 863. — **Morse** (Mary E.) The use of formalized cultures of typhoid bacilli for the agglutination test. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 77-79. — **Niepraschk**. Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung des Typhus durch Dauerausscheider. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiv, 454-476. — **Orsini** (P.) Peritonite da propagazione nella febbre tifoide; considerazioni sulla diagnosi e sulla patogenesi. Morgagni, Milano, 1909, li, 473-491, pt. 1. — **Parisot** (J.) L'hémiplégie complication rare de la fièvre typhoïde. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 766. — **Prigge**. Studien über Typhusbazillenträger. Klin. Jahrb., Jena, 1909-10, xxii, 245-250. — **Prigge** & Sachs-Mücke. Paratyphusbazillenausscheidung bei Kranken und Gesunden. *Ibid.*, 237-244. — **Quadrone** (C.) Considerazioni sul problema immunitario nel corso dell'imfezione tifica; formazione di focolai ascessuali e potere agglutinativo del siero di sangue. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1561-1563. — **Ribadeau-Dumas** (L.) & Périneau. Entéro-colite éberthienne; gangrène du cæcum et de l'appendice. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 437-440. — **Richardson** (M. W.) Protective inoculation against typhoid fever. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 620-639. — **Robertson** (W. E.) The management of typhoid fever, with especial reference to diet. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 200-207.— **Rondet** (H.) Quelques réflexions d'un médecin de campagne sur l'étiologie et la prophylaxie de la fièvre typhoïde; nécessité pour la propagation typhique d'une contamination par les bacilles d'Eberth, récemment évacués de l'intestin. Lyon méd., 1909, cxiii, 897-904. — **Roth** (O.) Zur Frage der Agglutination von Typhusbazillen durch das Serum Tuberkulöser. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 1-5. — **Schönbrod**. Ueber die Verbreitung des Typhus im Regierungsbezirk Potsdam in den Jahren 1906 bis 1908, mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie. Klin. Jahrb., Jena, 1909-10, xxii, 301-310. — **Schumacher**. Zur Frage der Bazillenträger und ihre Beziehung zum endemischen Typhus. *Ibid.*, 263-290, 3 pl. — **Shaffer** (P. A.) & Coleman (W.) Protein metabolism in typhoid fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 538-600. — **Spooner** (L. H.) Antityphoid inoculation conducted at the Massachusetts General Hospital. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 37-40. — **Stengel** (A.) Modification in the clinical course of typhoid fever under the influence of menstruation and the succise menstrual epochs, with remarks on treatment. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 294-298. **Trautner** (H.) Untersuchungen über das Verhalten der Harnsäure bei Säuglingen und Typhuspatienten sowie über die Entstehung der Harnsäure. Nord. med. Ark., Stockholm, 1909, 3. f., afd. ii, No. 2, 1; No. 4, 25. —

Troisier (J.) Kyste hydatique latent au cours d'une dothiénentrie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 425. — **Vargas** (M.) Tratamiento de la fiebre tifoidea con el suero. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 401-411. — **Weill** (E.) & Mouriquand (G.) Fausse typhoïde d'origine bacillaire. Lyon méd., 1909, cxiii, 1093-1095. ———. ———. Localisations tardives de la typhobacillose infantile. *Ibid.*, 1121-1130. — **Withington** (C. F.) Renal suppurations in typhoid fever. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 438-458.

Typhus Fever.

Amenitski (M.) [On the struggle with typhus fever.] Sibirsk. Vrach, Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 531; 541; 557. — **Anderson** (J. F.) & Goldberger (J.) A note on the etiology of "tabardillo," the typhus fever of Mexico. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1941. — **Broc.** Cinq cent vingt-cinq cas de typhus exanthématique à Tunis chez des indigènes musulmans; bons effects du collargol et de l'adrénaline. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 889-895. — **Morsly** (T.) Nouveau traitement du typhus exanthématique par les abcès de fixation (86 Jr. 100 de guérison). Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 497-502. — **Pignet.** Essais d'inoculation du typhus exanthématique aux petits animaux de laboratoire. *Ibid.*, 564-567.

Undulant Fever.

Aubert (P.), **Cantaloube** (P.) & Thibault (E.) Une épidémie de fièvre de Malte dans le département du Gard. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 535.—**Auclair** (J.) & Braun (P.) Deux cas de fièvre de Malte vraisembeablement contractés à Paris. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1403. — **Cantani** (A.) Sul potere piogeno del bacillo melitense. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1345. — **Gouget**, Agasse-Lafont & Weil (A.) Un nouveau cas de fièvre de Malte, contracté en France et observé à Paris. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 761-766. — **Guillain** (G.) & Troisier (J.) Un cas de fièvre de Malte à Paris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 653. — **Wurtz.** La fièvre de Malte en France. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 801-803.

Vaccinia, Vaccination.

Adams *v.* Vanity Fair and others. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1723-1731. — **Camus** (L.) Quelques modifications à la préparation et à la conservation du vaccin sec. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 626-629. — **Dalinier** (R.) L'organisation rationnelle de la vaccination légale dans la ville de Paris. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 49, 7-9. — **Joyeaux** (C.) Vaccination antivariolique aux pays chauds avec de la lymphe desséchée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 624-626. — **von Prowazek** (S.) & Yamamoto (J.) Experimentelle und morphologische Studien über das Vakzinevirus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2627-2630.

Varicella.

Elliott (R. W.) Hemorrhagic varicella, with report of a case. Cleveland M. J., 1909, ix, 37-40. — **Trémolières** (J.) Zona et varicelle. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 341.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Corner (Edred M.) Male diseases in general practice, an introduction to andrology. Lond., 1910, H. Frowde. 478 p. 8°.

Bena (J.) On some efficient means of checking syphilitic and gonorrhœal contamination. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 566-568. — **Greene** (F. M.) The necessity for an active campaign against venereal diseases. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 15-17. — **Gruet** (E.) & Bressot (E.) Traitement esthétique des bubons vénériennes. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 9-11. — **Morrow** (P. A.) Results achieved by the movement for sanitary and moral prophylaxis: outlook for the future. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 1061-1065. — **Ruggles** (E. W.) A new method of treatment of phagedenic chancroid and chancre by means of hot air. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 55-70, 2 pl. *Also:* N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 169-173. — **Townsend** (H. W.) Venereal diseases in Vermont. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 5-8.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Batman (W. F.) Danger of gonorrhœal infection to the infant child; case report. Indianapolis M. J., 1909, xii, 471. — **Charrier** (A.) Des abcès dans les épididymites blénnorragiques. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 4. — **de Forest** (H. P.) Acute gonorrhœal stomatitis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 153. — **Fuller** (E.) Is the demonstration of the gonococcus as simple a matter as is commonly supposed? N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 9-11. — **Irons** (E. E.) Gonococcemia with a report of six cases in which the gonococcus was isolated from the blood during life. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, v, 601-627. — **Jacquet** (L.) & Lebar. Uréthrite exfoliative d'origine médicamenteuse chez un blennophobe (exfoliation totale de l'épithélium). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 882-888. — **Joseph** (M.) Ueber das Gonosan. Dermat. Centralbl., Leipz., 1909, xiii, 66-69. — **Krist** (E.) [Anti-gonococcic serum in gonorrhœa.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 362-365. — **Lavenant** (A.) Epididymite blenorragique à répé-

tition suppurée. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 830-832. — **LeMasson** (C.) Note sur l'application du sérum antiméningococcique de Flexner au traitement de l'infection gonococcique aiguë chez la femme. Ann. de gynéc. et de obst., Par., 1909, 2. s., vi, 750-755. — **Lezhneff** (N.) [Treatment with antigonococcic serum.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1553-1558. — **Morris** (A.) The treatment of gonorrhœa. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 546-550. — **Philip** (C.) Ein elektrisch erwärmter Arzberger-Apparat bei Prostatitis gonorrhoica. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 26. — **Shiperskaya** (Anna K.) [Iodophilia of the cells of gonorrhœal pus.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov., 1909, xviii, 169-173. — **Vidal** (A.) Les complications de la blennorrhagie. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 279-296. ———. Les complications de la blennorrhagie dans l'appareil respiratoire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 413-421.

Syphilis.

Judenfeind-Hülsse (Hermann). Ein Fall von Lues hereditaria mit besonderer Berücksichtigung der Gelenkaffektionen. Berl., 1909, E. Ebering. 34 p. 8°. *

Antonelli. Pathologie naso-lacrymale dans la syphilis héréditaire. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 813-820. — **Ashmead** (A. S.) Before speech was, or symbolic syphilis of troglodytic, neolithic man in the Western Hemisphere as carved and moulded on Calchaquian wooden and clay idols, and recorded in Quechuan folk-lore. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 504; 545: 1910, xiv, 8; 59; 127. — **Audry** (J.) La vérole de Mme. la présidente de M. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 665-672. — **Batut** (L.) Glossite scléreuse, arthrite spécifique du genou, rupia. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 597. ———. Syphilis récente, hydrocèle, pointe de hernie, végétations adénoïdes, lymphadénie d'origine dentaire. *Ibid.*, 599. ———. Syphilis ancienne, rupias généralisés, orchi-épididymite double scléreuse; syphilis pigmentaire. *Ibid.*, 600-603. ———. Syphilome ulcéreux et phagédénique du gland et du prépuce, perforation ancienne de la voûte palatine. *Ibid.*, 604. — **Bayly** (H. W.) Laboratory methods for the diagnosis of syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 13. — **Brieger** (L.) & Renz (H.) Chlorsaures Kali bei der Serodiagnose der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2203. — **Carini** (A.) Sur une altération des hématies d'un ouistiti et sur la présence dans le sang de cet animal de filaments semblables à des spirochètes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 583-585. — **Cavallaro** (J.) Nouvelles observations sur la dentition chez les syphilitiques héréditaires. Odontologie, Par., 1909, xlii, 511-528, incl. 5 pl. — **Dalla Favera** (G.-B.) Revue critique des recherches sur l'atoxyl et observations cliniques sur l'arsacétine dans le traitement de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 801-832. — **Define** (G.) Cicatrices hypertrophiques consécutives à des syphilides acnéicofolliculaires. *Ibid.*, 889-904. — **Deguy** (M.) L'arsenic est-il destiné à suppléer le mercure dans le traitement de la syphilis. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 339-341. — **Desmoulière** (A.) & **Lafay** (L.) Comment on peut, sans addition d'anesthésique, augmenter la tolérance des injections mercurielles solubles. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 841-846. — **Deval** (L.) Séro-réaction dans la syphilis, méthode de Wasserman, modifiée par Noguchi. Presse méd., Par., 1909, xvii, 937. — **Étienne** (G.) Paralysie du facial ultra-précoce dans la syphilis. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 726-733. — **Foerster** (O. H.) The treatment of syphilis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 322-332. — **Fossataro** (E.) Carie sifilitica del margine e della volta dell' orbita, diffusasi al seno frontale. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1383-1385. — **Fouquet** (C.) & Joltrain (E.) Chancres syphilitiques multiples; recherche de la réaction de Wassermann; date d'apparition de la réaction d'immunité; influence du traitement. Ann. de mal. vén., Par., 1909, iv, 909-928. — **Fournier** (E.) Ictère infectieux chronique splénomégalie chez un hérédo-syphilitique. *Ibid.*, 909-917. ———. Les stigmates de l'hérédo-syphilis. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, vii, 393-448, incl. 9 pl. — **Fraenkel** (E.) Ueber erworbene Dünndarm-Syphilis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 131-162. — **French** (H. C.) The treatment of syphilis by intra-muscular injection of insoluble preparations of mercury as contrasted with the inunction method. Lancet, Lond., 1910, i, 129-131. — **Gardlewski** (E.) & Hirschbruch (A.) Die serologische Untersuchung auf Syphilis. Strassb. med. Ztschr., 1909, vi, 65; 103. — **Glaser** (F.) & Wolfsohn (G.) Klinische Beobachtungen über die Wassermann-Neisser-Brucksche Reaktion und deren Kontrolle durch Sektionsresultate. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1731; 1777. — **Gottheil** (W. S.) On the treatment of syphilis by the general practitioner; a clinical lecture. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 40-47. — **Grineff** (D. P.) [Certain properties of the antigen and serum entering Wassermann's reaction.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 287-305. — **Hallopeau** (H.) & Brodier (L.) Sur le choix des agents spécifiques dans le nouveau traitement abortif de la syphilis. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 861-865. — **Handly** (J. W.) Two and one-half years of intra-mural injections of the salicylate of mercury in the treatment of syphilis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909, i, No. 2, 20-27. — **Haushalter** (P.) & Collin (R.) Hydrocéphalie et sclérose des plexus choroïdes chez un poupon hérédo-syphilitique. Compt.

rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 739. — **Heubach** (P.) Meine Erfahrungen über Geloduralkapseln. Med. Klin.,Berl., 1909, v, 1935. — **Hoffmann**. Die neuesten Fortschritte in der Erforschung des Syphiliserregers. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 19. — **Houdart**. Trois cas de chancre à l'œil. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 344-355. — **Hutchinson** (W.) The Wassermann reaction in syphilis. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 713-722. — **Inglis** (D.) Immunity and post-syphilitic disease. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 495. — **Jacobaeus** (H.-C.) & Backman (E.-L.) Sur les différentes modifications de la réaction de Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 449. — **Joltrain** (M. E.) Le sérodiagnostic de la syphilis; séro-agglutination; réaction de Wassermann; technique et résultats; étude théorique et critique; modifications et simplifications; méthode de Noguchi. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 85-112. — **Ledermann** (R.) Ueber die Bedeutung der Wassermannschen Serumreaktion für die Diagnostik und Behandlung der Syphilis. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 1-12. — **Levaditi**. Los nuevos medios de diagnóstico microbiologico y serológico de la sifilis. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 178; 313; 345. — **Lindenberg** (A.) La frambœsia tropica au Brésil. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 459-462. — **Martínez** (F.) Contribución al estudio del "treponema pallida" en la heredo-sífilis. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 531; 564. — **Metzger** (J.) The therapeutic test of syphilis. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 668-673. — **Milian** (G.) Syphilis ignorée; extirpation chirurgicale d'une volumineuse gomme du cou prise pour un abcès froid enkysté et d'une gomme du foie prise pour un fibro-sarcome; récidive; guérison par l'hectine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 839-851. ———. Un nouveau mode d'administration du mercure. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 634-636. — **Minet** (J.) & Fontan (C.) Hérédo-syphilis à manifestations multiples chez un homme de 35 ans; déformations tibiales atypiques; syndrome pseudo-leucémique. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 588-590. — **Montgomery** (D. W.) A comparison between clinical infection and experimental inoculation in syphilis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 18-21. — **Moran**. Les injections d'huile grise dans le traitement de la syphilis au Dispensaire municipal de Brest. Ann. de mal. vén., Par., 1909, iv, 833-840.—**Mousset** & Nové-Josserand (L.) Volumineuses tumeurs ganglionnaires du cou de nature syphilitique. Lyon méd., 1909, cxiii, 1143-1145. — **Mühsam** (H.) Die bisherigen Ergebnisse der Wassermannschen Luesreaktion für die Praxis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vii, 11-15. — **Nattan-Larrier** (L.), Touin & Heckenroth (F.) Sur un cas de pian-bois de la Guyane (ulcère à Leishmania de la Guyane). Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 587-591. — **Neisser** (A.) Asurol, ein neues Quecksilbersalz zur Syphilisbehandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 627-631. — **Nicolas** (J.) & Jambon (A.) Chancres multiples du menton et de la lèvre inférieur pouvant simuler l'épithélioma. Lyon méd., 1909, cxiii, 975. — **Ochs** (B. F.) Inherited syphilis. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 477. — **Oppenheimer** (H.) The routine treatment of recent syphilis. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 107-112. — **Ossola** (S.) Sulle sieroreazioni di Wassermann e di Porges nei conigli sifilitici. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 430-439. — **Pawloff** (P.-A.) Un cas de chancres indurés successifs, géants et multiples du ventre. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 881-887. — **Pisek** (G. R.) Notes on the diagnosis and treatment of congenital syphilis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 247-251. — **Ravogli** (A.) The proliferating forms of cutaneous syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liv, 18-22. ———. The treatment of syphilis by deep injections. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 665-668. — **Regnier** (L.-R.) Sérothérapie de la syphilis. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 739-747. — **van Riempst** (T. S.) Progress in the etiology and diagnosis of syphilis in its different stages. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 506-509. — **Rosenfeld** (F.) Die Serodiagnose der Lues. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 17-22. — **Rouvière** (G.) Polynucléose rachidienne chez un syphilitique. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 342-346. — **Sant' Anna** (J. F.) Apontamentos sobre as boubas moçambique. Arch. hyg. path. exot., Lisbon, 1909, ii, 351-373. — **Schenck** (H. J.) Late syphilitic fever. Am. J. Urol., N. Y., 1908-9, v, 462-464. — **Schuster** (R.) Ist die Kombination von Quecksilberkuren mit Schwefelbädern rationell? Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. u. Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 137-146. — **Sequeira** (J. H.) Case of tertiary syphilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 153. — **Simpson** (F. E.) Note on the incubation periods of syphilis with the report of a case of unusually long incubation. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909-10., xi, 199-202. — **Sommer** (B.) Saturation mercurielle. Ann. d. mal. vén., Par,, 1909, iv, 905-908. — **Struye** (E.) Injections d'huile grise et colique thoracique. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 591-594. — **Swift** (H. F.) A comparative study of serum diagnosis in syphilis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 321-351. — **Thevet**. Account of yaws and chigger. [From: The Newfound Worlde or Antarctike, London, 1568.] J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 372. — **Truffi** (M.) Uebertragung der Syphilis auf das Kaninchen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 555-565.—**Vadam** (P.) Le diagnostic de la syphilis par l'examen du sang; la méthode de Wassermann; ses modifications pratiques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 706-711. —

Vercoullie (J.) Note sur un cas de syphilis héréditaire tardive. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 128-135, 1 pl. — **Vilanova** (P.) Pronóstico del chancro sifilitico del labio. Rev. de med. y cirug., Barcel, 1909, xxiii, 361-364.—**Woolley** (P. G.) Frambœsia tropica. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 262-271. — **Zernik** (F.) Mergandol. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1908), 1909, vi, 57-59.

Whooping-cough.

Labbé (D.) & Varet. Traitement de la coqueluche par l'ozone. Méd. inf., Par., 1909, vi, 241-245. *Also:* Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 342-346. — **Lehmann** (S. W.) The treatment of whooping cough by its own nosodes coqueluchin. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 659-662.

Yellow Fever.

Silvado (J.) Fièvre jaune et moustique. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 209-212. — **Simond**, Aubert & Noc. Contribution à l'étude de l'épidémiologie amarile; origine, causes, marche et caractères de l'épidémie de fièvre jaune de la Martinique de 1908. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 864; 1009. ———. ———. ———. Origine, causes, marche et caractères de l'épidémie de fièvre jaune de la Martinique de 1908-1909. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 513-594.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Audibert (V.) & Monges (F.) L'autosérothérapie de l'ascite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 610. *Also:* Marseille méd., 1910, xlvii, 3-10. — **Badcock** (V. E.) Post-anæsthetic acetonuria. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 128-140. — **Crofton** (A. C.) The diseases of metabolism as a group. Med. Herald St. Joseph, 1909, xxviii, 431-439. — **de Bruine Ploos van Amstel** (P. J.) Zystinurie, Alkaptonurie, Ochronose. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., N°. 562-564 (Inn. Med., N°. 176-178, 193-272). — **Ritchie** (H. J.) Some clinical aspects of acetonuria. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 648-651.

Cancer.

See, also, under organs.

Baus (Hans). Ueber Pathogenese und über den spezifischen Abbau der Krebsgeschwülste. Berl., 1909, G. Schade. 29 p. 8°. *

Schurig (F.) Operationslose Krebs-Behandlung mittelst Arsen. Dresd., 1909, P. Heinze. 14 p. 3 pl. 8°.

Allaire (G.) Traitement du cancer par les rayons X filtrés à travers l'aluminium. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 1045-1052. — **Bainbridge** (W. S.) The enzyme treatment for cancer: final report. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 675-677. — **Bunting** (C. H.) The experimental study of cancer. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 289-296. — **Calderara** (A.) Sui cancroidi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 404-413. — **Chevrieur** (L.) Quelques réflexions personnelles sur la lutte contre le cancer par le radium. Presse méd., Par., 1909, xvii, 910-912. — **Contamin** (A.) Rayons X et souris cancéreuses. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1397. *Also:* Lyon méd., 1910, cxiv, 34. ———. Immunisation contre le cancer de la souris inoculée avec des tumeurs modifiées par les rayons X. *Ibid.*, 36. — **Cuénot** (L.) & Mercier (L.) Relations entre la résorption des greffes cancéreuses, la gestation et la lactation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 736-738. — **Delbet** (P.) & Herrenschmidt (A.) Action du radium sur les cancers épithéliaux. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 182-193. — **Devoto** (L.), Moreschi & Veratti. Sullo stato attuale degli studi sul cancro. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 721-723. — **Dixon** (S. G.) The prevalence of cancer. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 96-99. — **Fibiger** (J.) [The report of the committee on cancer in Denmark.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 1091-1096. — **Fischer** (B.) Philosophie in der Krebsforschung. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 945-951. — **Fredet** (P.) Treatment of cancer by fulguration. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 22-30. — **Jaboulay**. Migration de la cancérosporidie de l'adénome dans le cancer et du cancer dans le ganglion lymphatique. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 683, 1 pl. — **Karsner** (H. T.) Ten cases of carcinoma in early life. N. York M. J. [etc.], 1909, xc. 1109-1114. — **Loeb** (L.) The present status of cancer research. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 87-91. — **McConnell** (G.) Metastasis in carcinoma. St. Louis M. Rev., 1909, n. s., iii, 390-393. — **Oakman** (C. S.) & Walker (T.) Pathologic examinations in the diagnosis of malignancy; tabulation of 2,400 reports. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 590-594. — **de Poggenpohl** (S.) Le pouvoir antitryptique du sérum sanguin et sa valeur diagnostique chez les cancéreux. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 657-681. — **Price** (J. C.) The place of the X-ray in the treatment of cancer. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 117-119. — **Ravitch** (M. L.) Some facts about cancer. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 588. — **Saiki** (T.) A study of the chemistry of cancer: ii. Purin bases, creatin and creatinin. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 23-26. — **Sticker** (A.) Findet eine Beeinflussung des Krebses durch Kohle statt? München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2568-2571. — **Veit** (J.) Karzinomstatistik der k. Universitätsfrauenklinik zu Halle a. S. Monat-

schr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 101. — **Weinberg** & Mello (U.) Recherches sur le sérum des cancéreux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 434; 441. — **Westergaard** (V. M.) [Therapy and spontaneous cure of cancer.] Bibliot. f. Læger., Københ., 475–499. — **Wickham** (L.) Is radium a cure for cancer? Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1748. — **Woglom** (W. H.) Resistance produced in mice against transplanted cancer by auto-inoculation of the spleen. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 29–33.

Diabetes.

Davies (H. R.) Abdominal crises in diabetes. Lancet, Lond., 1909, ii, 1937.—**Du Bois** (E. H.) & **Veeder** (B. S.) The total energy requirement in diabetes mellitus based on observations with the Pettenkofer-Voit chamber. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 37–46. — **Gaehlinger** & Tilwant. Relations entre l'hypothyroïdisme, l'hypo-ovarisme et le diabète pancréatique. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 612. — **Gastaldi** (G.) Osservazioni sul diabete insipido. Folio clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 1–17. — **Geelmuyden** (H. C.) Om behandling av diabetes. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 911–921. — **Ghedini** (G.) Contributo clinico allo studio della glicosuria adrenalinica. A) Sulla genesi fisiopatologica della glicosuria adr. B) Sul valore diagnostico della glicosuria adren. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 22-26. — **Gilbert** (A.) & Baudouin (A.) Sur la glycémie dans le diabète humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 458–461. — **Koenigsfeld** (H.) Zur Klinik und Pathogenese der Lävulosurie beim Diabetes mellitus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxix, 291–318. — **Labbé** (M.) & Vitry (G.) Un cas de diabète grave avec insuffisance pancréatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 851-863. — **Lüthje** (H.) Einige Bemerkungen zur Bewertung der Azetonkörperausscheidung beim Diabetiker sowie über den Wert von Haferkuren. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 8–16. — **MacCallum** (W. G.) On the relation of the islands of Langerhans to glycosuria. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 519–523. — **Macleod** (J. J. R.) & Pearce (R. G.) Studies in experimental glycosuria. V. The distribution of glycogenolytic ferment in the animal body, especially of the dog. Am. J. Physiol., Bost., 1909–10, xxv, 255–291. — **Ménétrier** (P.), Touraine (A.) & Mallet (R.) Action des rayons X chez les diabétiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 658–683. *Also:* J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 565–589. *Also:* Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 773; 790. — **Minkowski** (O.) Zur Therapie des Diabetes insipidus. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 4–8. — **Ringer** (A. I.) The influence of adrenalin in phloridzin diabetes. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 105–113. — **Schwenkenbecher** (A.) Ein Beitrag zum ätiologischen Studium des Diabetes insipidus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2564–2568. — **Tissier** (R.) Le diabète et son traitement à Vichy. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 2–4.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Brockmann (Karl). Die Gicht, ihre diätetische und physikalische Behandlung. Berl., 1909, G. Schade. 50 p. 8°. *

Aramy (S. A.) Beiträge zur Pathogenese, Einteilung und Therapie der Gicht. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 38; 95. — **Bellini** (G. C.) Artritismo ed insufficienza renale; nota clinica. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 739–741. — **Burt** (J. B.) The ætiology of Heberden's nodes. Med. Chron., Manchester, 1909–10, li, 223–228, 2 pl. — **Duckworth** (*Sir* D.) Gouty phlebitis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 108–113. — **His**. Nutrition therapy of gout. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 23–40. — **Lumière** (A.) & Gélibert. Le rôle du tophus dans la goutte. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 707–713, 2 pl. — **Willson** (R. N.) Four generations of American gout. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2000.

Obesity.

Lyon (I. P.) Adiposis and lipomatosis, considered in reference to their constitutional relations and symptomatology. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 499–501. — **Pariser** (C.) Ueber konstitutionelle Fettsucht. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 372–391. — **Rouvière** (G.) Eosinophilie au cours d'une maladie de Dühring. Toulouse méd., 1909, 2. s., 338–341. — **Siciliano** (L.) Intorno ad un caso di adiposi dolorosa. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 773; 789.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Bodlaender (Hans). Beitrag zur Arthritis deformans juvenilis. Berl., 1909, E. Ebering. 32 p. 8°. *

Barbarin. Traitement du rhumatisme tuberculeux et de la prétuberculose articulaire. Paris chirurg., 1909, i, 903–912. — **Bruck** (A.) Isolierte rheumatische Entzündung des Crico-arytänoidealgelenks. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 436–440. — **Church** (H. M.) "On rheumatoid arthritis;" a clinical record of two cases, presumably of puerperal causation. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 18–30. — **Dupuy de Frenelle**. Traitement du rhumatisme tuberculeux et de la prétuberculose articulaire. Paris chirurg., 1909, i, 868–880. — **Gaston** (J.) La rhumatisme articulare chronique et son traitement rationnel par les

agents physiques. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 598-606. — **de Pasanis Munoz** (R.) Pseudo-reumatismo infeccioso. Gac. méd. d. Sur de España, 1909, xxvii, 561-564. — **Solaro** (G.) Rhumatisme articulaire aigu consécutif à un abcès latéro-pharyngien; recherches bactériologique et expérimentales. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 896-904. — **Wollenberg** (G. A.) Aetiologie der Arthritis deformans. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 359-461. — **Woolley** (P. G.) [*et al.*] Symposium on rheumatism. West. M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 499; 580.

Rickets.

Marfan (A. B.) The digestive disturbances of rickets. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 684. — **Schanz** (A.) Ursachen und Behandlung der rachitischen Deformitäten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 765-769.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Alexieff (A.) Formes de passage entre le genre Bodo Ehrenberg et le genre trypanoplasma Laveran et Mesnil. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 649-651. — ———. Un nouveau trichomonas à 4 flagelles antérieures. *Ibid.*, 712-714.— **Allan** (W.) Contact injection in amebiasis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 63. — **Arthaud** (G.) Sur les spirochètes salivaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1409. — **Aspland** (W. H. G.) Is ponos kala-azar? Brit. M. J., Lond., 1910, i, 139. — **Assmy**. Ulcus tropicum. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 384-386. — **Awerinzew** (S.) Studien über parasitische Protozoen. 4. Beobachtungen über die Entwicklungsgeschichte von Coccidien aus dem Darme von Cerbratulus sp. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909-10, xviii, 11-47. — **Barratt** (J. O. W.) & Yorke (W.) Ueber den Mechanismus der Entstehung der Hämoglobinurie bei Infektionen mit Piroplasma canis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iv, Orig., 313-330. — **Bassett** (J.) La coccidiose intestinale, maladie des jeunes animaux, étudiée, en particulier, chez les poulets, faisan et pigeon; lapin et lièvre; chez le furet et chez les jeunes chiens. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 463-481. — **von Betegh** (L.) Beiträge zum Entwickelungsgang der Sarcosporidien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 566-573, 2 pl. — **de Beurmann** [*et al.*] Intradermo-réactions sporotrichosiniques positives chez des malades porteurs de lésions cutanées non sporotrichosiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 541-543. — **Blaizot** (L.) Études sur la spirochétose des poules produite par sp. gallinarum (virus Somali); la maladie chez les poussins. I. Modifications de la virulence du parasite par passages directs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 421-423; 447. — **Butler** (A. G.) & Welsh (D. A.) Notes on a case of botryomycosis in man. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 633-637. — **Cade** (A.) & Garin (C.) Relations entre le parasitisme intestinal et les entérorragies occultes. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 658-676. — **Cameron** (A.) Cases of myiasis in Northern India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 416-418. — **Carini** (A.) Reproduction expérimentale de la toxoplasmose du lapin. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 465-469; 524. ———. Sur une hémogrégarine da Leptodactylus pentadactylus Laut. *Ibid.*, 469-471. ———. Sur une hémogrégarine du Caimau latirostris Daud. *Ibid.*, 471. — **Carougeau** (J.) À propos des nodosités juxta-articulaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 550-552. ———. Premier cas africain de sporotrichose de De Beurmann; transmission de la sporotrichose du mulet à l'homme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 507-510. — **Chatton** (Ed.) Une amibe, amœba mucicola n. sp., parasite des branchies des labres, associée à une trichodine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 690-692. — **Chiarolanza** (R.) Experimenteller Beitrag zur Biologie einer Streptothrix-und Actinomycesart. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909-10, lii, 1-11, 1 pl.— **Conor** (A.) La bilharziose en Tunisie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 486-488. ———. Un foyer de bilharziose en Tunisie: Gafsa et son oasis. *Ibid.*, 612-614. — **Darling** (S. T.) Experimental sarcosporidiosis in the guinea pig and its relation to a case of sarcosporidiosis in man. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 19-28, 2 pl. — **Davis** (B. C.) Menthol treatment of screw-worm. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 50. — **Deaderick** (W. W.) Hymenolepsis nana in the United States, with report of two cases. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 252-261. *Also:* Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 21-26. — **Dianoux**. Cysticerques et fougère male. J. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 1025-1029. — **Fauquet**. Un cas d'helminthiase intestinale ayant provoqué une crise aiguë d'appendicite observé en Chine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 606-610. — **de Forest** (H. P.) Thrush; saccharomyces albicans. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 131. — **Gaudacheau** (A.) Sur une culture amibienne; corps spirillaires. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 568-571, 3 pl. — **Georgevitch** (J.) Sur le développement de Crithidia simuliae, n. sp. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 517-519. — **Goddard** (F. W.) Further notes on the Shaohsing fluke. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 387-389. — **Gougerot** (H.) De l'utilité de reconnaitre, à leur "ombre," les parasites dépourvus d'electivité colorante. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 578-580. — **Gregg** (D.)

Acute trichiniasis without initial eosinophilia. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 932–934. — **Gueytat.** Note sur le traitement du clou de Biskra. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 548. — **Hahn** (C. W.) The stages of Hæmogregarina Stepanovi Danilewski found in the blood of turtles, with special reference to changes in the nucleus. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvii, 307-376, 3 pl.—**Hartog** (M.) À propos of Dr. Hartmann's Autogamie bei Protozoen. *Ibid.*, 1909–10, xviii, 111-114. — **Hebrant** & Antoine. Un cas de gale psoroptique chez le chien. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 696–698. — **Jelks** (J. L.) Amebiasis: its symptomatology, diagnosis, sequelæ and the use of formalin and copper phenol sulphonate in the treatment. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908–9, i, No. 9, 18–20.—**Katsurada** (T.) & Hasegawa (T.) The study on the development of Schistosomum japonicum. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1909, xxviii, 459–467. — **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Contribution à l'étude des hémogrégarines de quelques sauriens d'Afrique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 506–514. ———. ———. Infections expérimentales légères ou latentes du singe et du chien par le kala-azar tunisien. *Ibid.*, 584-587. — **Leger** (L.) Les schizogrégarines des trachéates. 2. Le genre Schizocystis. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909–10, xviii, 83–110, 2 pl. — **Letulle** (M.) & Nattan-Larrier. Lésions du foie dans les schistosomiases humaines. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 538–544. — **Levaditi** (C.) & Stanesco (V.) Sur un procédé facilitant la recherche des trypanosomes, des spirilles et des filaires dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 595–596. — **Low** (R. C.) The pathology and etiology of modilethrix. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909–10, xiv, 230–239, 2 pl. — **Madden** (F. C.) Bilharziosis of the penis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 351-353. — **Martini** (E.) Ueber die Entwicklung eines Rinderpiroplasmas und Trypanosomas im künstlichen Nährboden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiv, 385–410, 4 pl. — **Marzinowsky** (E. J.) Cultures de Leishmania tropica (s. ovoplasma orientale s. helcosoma tropicum parasite du bouton d'orient). Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 591–599, 2 pl. — **Mathis** (C.) & Leyer. Helminthiase intestinale et hépatique chez les indigènes du Tonkin et du Nord-Annan. *Ibid.*, 488–492. ———. ———. Leucocytozoon de la poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 470–472. ———. ———. Recherches sur le leucocytozoon de la poule; périodicité des formes sexuées dans le sang. *Ibid.*, 688–690. — **Mills** (F.) Sporadic kala azar in Behar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 450–453, 1 ch. — **Mirande** (M.) Sur la présence de nématocécidies chez deux plantes phanérogames parasites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 519–521. — **Neumann** (R. O.) Ueber die Blutparasiten von Vesperugo und deren Weiterentwicklung in den Milben der Fledermäuse. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909–10, xviii, 1–10.— **Nicolle** (C.) Quelques données nouvelles relatives au kala-azar infantile. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 457–459. — **Parasitology** amongst the ancients. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1698. — **Peletti** (R.) Il kala-azar a Catania. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1373–1375. — **Pfister** (E.) Die methodische Endoskopie (Proktoskopie) des bilharziakranken Enddarmes. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 761–770. — **Railliet** (A.) & Henny (A.) Une seconde espèce d'œsophagostome parasite de l'homme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 643–649. — **Rothe** (L.) Ueber die Agglutination des Sporotrichon de Beurmann durch Serum von Aktinomykosekranken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 30. — **Ruffer** (M. A.) Note on the presence of "Bilharzia hæmatobia" in Egyptian mummies of the twentieth dynasty. [1250–1000 B. C.] Brit. M. J., Lond., 1910, i, 16. — **Schilling** (C.) Die Ehrlichsche Chemotherapie der Protozoenkrankheiten. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 649–654.— **Spätlich** (W.) Untersuchungen über Tetrabothrien; ein Beitrag zur Kenntnis des Cestodenkörpers. Zool. Jahrb., Jena, 1909, xxviii, 539-594, 4 pl. — **Splendore** (A.) Sur un nouveau protozoaire parasite du lapin. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 462–465. — **Surcouf** (J.) & Gedœlst (L.) Description d'un œstride nouveau parasite de l'hippopotame. *Ibid.*, 615–619, 1 pl.— **Thomson** (D. B.) & Balfour (A.) Two cases of non-ulcerating "oriental sore," better termed Leishman nodules. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 1–22. *Also:* Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 628–642, 2 pl. — **Walker** (E. L.) Sporulation in the parasitic Ciliata. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvii, 297–306, 2 pl. — **Weinberg.** Nodules aberrants à œsophagostome chez le singe. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 611.

Filariasis.

Gaiger (S. H.) Filaria Osleri in India. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 525–527, 1 pl. — **Henry** & Ozoux. La filaire du foudi (filaria Ozouxi, Raillet & Henry). Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 544–547. — **d'Herelle** (F.) & Seidelin (H.) Sur deux microfilaires du sang de serpents. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 409–411. — **Mathis** (C.) & Leger. Foyers endémiques de filariose humaine au Tonkin. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 483–486. ———. ———. Microfilaire de la poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 407-409. — **Nattan-Larrier** (L.) & Parvu. Le valeur de l'éosinophilie chez les malades porteurs de "filaria loa." Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 635–649, 3 pl.

Hookworm Infection.

Boycott (A. E.) & Haldane (J. S.) The progress of ankylostomiasis in Cornwall. J.

Hyg., Cambridge, 1909, ix, 264-270. — **Graham** (E. N.) Ankylostomiasis in the Malay States. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 333. — **Leiper** (R. T.) The alleged heterogenesis in Ankylostoma duodenale. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1332. — **Robledo** (E.) L'uncinariose en Colombie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 603-605.

Hydatids.

Barnett (L. E.) Prophylaxis of hydatid disease. N. Zealand M. J., Wellington, 1909, viii, 9-16. — **Chauffard**, Boidin & Laroche. Anaphylaxie hydatique expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 499. — **Lippmann** (H.) Zur Serodiagnose der Echinococcuscysten. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 13-15. — **Parvu.** Sur les propriétés des anticorps spécifiques de l'échinococcose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 659-661. — **Quénu.** Deux observations de kystes hydatiques, traités par le formolage et la réunion. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1116-1126. — **Weinberg.** Recherche des substances antitriptiques dans le sérum des porteurs de kyste hydatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 432-434.

Trypanosomiasis.

Bevan (L. E. W.) Notes concerning Trypanosoma dimorphon; with a few preliminary observations on the trypanosomiases of Southern Rhodesia. Vet. J., Lond., 1910, n. s., xvii, 12-19. — **Bouffard** (G.) Le rôle enzootique de la glossina palpalis dans la Souma. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 599-602. — **Bruce** (*Sir* D.) [*et al.*] Glossina palpalis as a carrier of Trypanosoma rivax in Uganda. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909-10, s. B., lxxxii, 63-77. — **Campbell** (R. P.) & Todd (J. L.) The action of arseno-phenylglycin upon Trypanosoma Brucei. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 795-801. — **Degen** (E.) Bionomics of Glossina palpalis. Sleep. Sick. Bureau Bull., Lond., 1908-9, 471-475. — **Elders** (C.) Trypanosomiasis beim Menschen auf Sumatra. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909-10, liii, 42, 1 pl. — **Fermi** (C.) Sur le trypanosoma, trypanrot, trypanblau et parafuchsin dans l'immunisation contre la rage. *Ibid.*, 1909, lii, Orig., 574-576. — **Georgewitch** (J.) Sur un trypanosome nouveau, Caithidie simuliæ, n. sp. d'une simulie (Simulium columbacensis) de la Serbie septentrionale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxv, 480-482. — **Heckenroth.** Résumé de 68 observations de trypanosomiase humaine dans la Haute-Sangha (Congo). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 663-669. — **Kopke** (A.) Traitement de la trypanosomiase humaine. Arch. hyg. path. exot., Lisbon, 1909, ii, 219-270, 1 l., 4 pl. — **Laveran** (A.) Au sujet de trypanosoma congolense Broden. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 526-529. — **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Sur le trypanosome du mulot Mus sylvaticus L. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 564. — **Manson** (*Sir* P.) Excessive liabibility of European women in Africa to trypanosomiasis: its cause and prevention. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 72. — **Martin** (G.) & Lebœuf. De la présence du Trypanosoma gambiense dans le liquide céphalo-rachidien, le sang et les ganglions des malades du sommeil avant et après traitement. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 472-476. — **Martin** (G.), Lebœuf & Ringenbach. Sur le traitement de la trypanosomiase humaine. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 595-602. — **Martin** (G.) & Ringenbach. Un nouveau cas de trypanosomiase humaine chez l'Européen. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 480-482. — **Mathis** (C.) & Leger. Trypanosome de la poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 452-454. ———. ———. Sur un nouveau trypanosome des serpents du Tonkin. *Ibid.*, 572-574. — **Ottolenghi** (D.) Studien über die Entwicklung einiger pathogener Trypanosomen im Säugetierorganismus. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909-10, xviii, 48-82, 3 pl. — **Pécaud** (G.) Trypanosomiases animales au Dahomey. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 551-559. — **Roulaud** (E.) Le rôle des glossines dans la transmission das trypanosomiases. Rev. gén. de sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 956-960. — **Rowland.** The flagellates of tsetse-flies. No. 9. The pathogenic trypanosomes and Glossina palpalis. Sleeping Sick. Bureau Bull., Lond., 1908-9, 460-467. — **Thiroux** (A.) De la conception et de la grossesse au cours de la trypanosomiase. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 477-479. ———. Les lésions cutanées dans la trypanosomiase humaine. *Ibid.*, 532-534.

Sleeping Sickness.

Bodeker (H. A.) Fishing and sleeping sickness. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 361. — **Bruce** (*Sir* D.) [*et al.*] Sleeping sickness in Uganda: duration of the infectivity of the Glossina palpalis after the removal of the Lake shore population. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909-10, s. B., lxxxii, 56-63. — **Martin** (G.), Lebœuf & Ringenbach. L'association atoxyl émétique chez les malades du sommeil avancés. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 624-628. — **Mendes** (A. C.) [*et al.*] La maladie du sommeil à l'Isle du Prince. Arch. hyg. path. exot., Lisbon, 1909, ii, 271-350, 1 ch. — **Milne** (A. D.) Sleeping sickness in the East Africa Protectorate. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 360. — **Spielmeyer** (W.) Ueber experimentelle Schlafkrankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2256-2258. — **Thiroux** (A.) Du rôle des anticorps dans la disparition des trypanosomes du sang des malades du sommeil. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 535-537.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Boggs (T. R.) & Morris (R. S.) Experimental lipemia in rabbits. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 467–474. — **Burger** (T. O.) Lithemia. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908–9, i, No. 8, 40. — **Lapage** (C. P.) Case of acute leucocythæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child, 208–220. — **Warthin** (A. S.) Hyperplasia of the hemolymph nodes. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 282–290. **Weber** (F. P.) Polycythæmia and erythemia. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 831–838.

Addison's Disease.

Busch (F. C.) & Wright (T.) Three cases of Addison's disease, one with adrenal transplantation. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 30–36. — **Morelli** (G.) Osservazioni cliniche sopra la malattia di Addison. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1530–1534.

Anæmia.

Allbutt (*Sir* C.) Chlorosis. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 681–726. — **Bierring** (W. L.) The diagnosis and treatment of pernicious anæmia. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 67–87, 1 pl. — **Brenner** (F.) Der Wert der Antitrypsinbestimmung des Blutes für die Diagnose und Prognose der Anämie und die Einwirkung des Arsenwassers. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 283–287. — **French** (H.) Pernicious Anæmia. *In:* Syst. Med. (Albutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 727–757, 1 pl. — **Luzzato** (A. M.) Sulle forme di anemia perniciosa da neoplasma. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 385; 433. — **Thomas** (W.) Fatal aplastic anæmia with remarks by H. D. Rolleston. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 16. — **Vetlesen** (H. J.) Glycerin ved pernicios anæmi. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 1041–1046.

Diseases of the Lymphatics.

Bonzani (G.) Contributo clinico allo studio della polilinfomatosi fibro-epiteloide. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 452–458. — **Duval** (C. W.) & Howard (C. P.) Chronic aleucemic enlargement of the lymphatic glands. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 6–21. — **Lucien.** Sur les relations entre le thymus et les formations lymphatique de l'organisme; à propos d'un cas de psorentérie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 765. — **Taskinen** (K.) [The absorption of lymphatic vessels by massage.] Duodecim, Helsinki, 1909, xxv, 335–345.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Bozzolo (C.) Terapia delle splenomegalie. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 769–772. — **Micheli** (F.) Splenomegalie primitive. *Ibid.*, 745; 747.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Coyon (A.) & Claret (M.) Deux cas d'insuffisance surrénale aiguë. Méd. mod., Par., 1909, xxi, 1. — **Hornowski** (J.) Recerches sur la pathologie du système chromaffine; la cause des cas mortels pendant et après les opérations. Arch. de méd. expér. et d'anat., Par., 1909, xxi, 702–720, 1 pl. — **Le Play.** Tuberculose caséeuse primitive des capsules surrénales; syndrome fruste d'insuffisance surrénale avec mort rapide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 556–561. — **Potherat** (E.) & Chambard. Un cas de lymphangiome kystique de la capsule surrénale du côté gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1187–1196. — **Sergent** (É.) L'insuffisance surrénale. Rev. mens. de méd. int. et de thérap., Par., 1909, i, 801–818. *Also, transl.:* Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 88–98. — **Zesas** (D. G.) Ueber Hypoglykämie bei Morbus Addisonii sowie bei nebennierenlosen Hunden. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxix, 341–349.

Diseases of the Thymus Gland.

Bosanquet (W. C.) Diseases of the thymus. *In:* Syst. Med., Allbutt & Rolleston, 8°., Lond., 1909, v, 669–677. — **Railliet** (G.) État actuel de la question du thymus. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 629–634. — **Walker** (R. W. S.) A case of status lymphaticus with sudden death. Lancet, Lond., 1909, ii, 1816. — **Weill** (E.), Péhu & Chalier (J.) Sur un cas, traité chirurgicalement, d'hypertrophie du thymus avec sténose trachéale, chez un bébé de 4 mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, ix, 426–434.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Davis (B. F.) Syphilis of the thyroid. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 47–60. — **Fuhrmann** (E.) Zur Physiologie und Pathologie des Epithelkörpers. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 618–623. — **Horsley** (*Sir* V.) [*et al.*] Diseases of the thyroid gland. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1017–1019. — **Jaboulay** & Bonnet (P.) Neoplasme thyroïdien. Lyon méd., 1909, cxiii, 910-913. — **Poncet** (A.) & Leriche (R.) Tuberculose inflammatoire et corps thyroïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 615–626. *Also:* Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1867–1871. — **Wilkens** (G. D.) & Hedrén (G.) [Metastatic adenoma of the thyroid gland.] Hygiea,

Stockholm, 1909, 2. f., ix, 934-946. —**Williams** (L.) A lecture on some aspects of thyroid insufficiency. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 167-172. — **Williams** (L.) Thyroid inadequacy. Folia Therap., Lond., iii, 102-109.

Goitre.

Krakisowa (Berucha). Postoperative Erscheinungen bei Morbus Basedowii. Berl., 1909, E. Ebering. 35 p. 8°. *

Blair (E. G.) The treatment of parenchymatous and exophthalmic goitres. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 310-315. — **Blauel.** Zur Aetiologie des Kropfes. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 9-11. — **Hoffmann** (R.) Beitrag zur Lehre vom Morbus Basedowii. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxix, 359-392. — **Holmgren** (I.) Ueber den Einfluss der Basedowschen Krankheit und verwandter Zustände auf das Längenwachstum nebst einigen Gesetzen der Ossifikation. Nord. med. Ark., Stockholm, 1909, 3. f., ix, afd. ii, No. 5, 1-64. — **Horine** (E. F.) Exophthalmic goitre. Report of microscopic examination of specimens removed and conclusions based on these examinations and the recent work of others. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1091-1093. — **Johnson** (A. B.) The symptoms of exophthalmic goiter in detail. Ann. M. Pract., Bost., 1910, xxiii, 14-18. — **Oller** (A.) Terapéutica quirurgica é importancia de los análisis de sanare en la enfermedad de Basedow. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 385-395. — **Pooley** (T. R.) A case of atypical exophthalmic goitre. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 23. — **Putawski** (A.) [Clinical investigations of Graves' disease.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 898; 954; 976; 996; 1023; 1046; 1077; 1095; 1118. — **Shepherd** (F. J.) & Duval (C. W.) The histopathology of goitre. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 56-70. — **Vécsei** (J.) Zur Kasuistik des M. Basedowii; Komplikationen und atypische Fälle. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 627-630. — **Weill** (E.) & Mouriquand (G.) Le rhumatisme prolongé des goitreux. Presse méd., Par., 1909, xvii, 905-907. — **Wohrizek** (T.) Zur Röntgenbehandlung von Strumen. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 703.

Myxœdema.

Bauer & Gy. Gomme de la protubérance chez un myxœdémateux amaurotique acromégale mort de pleurésie putride. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1257-1263. — **Holck** (H. K.) [The myxœdema-phenomenon.] Duodecim, Helsinki, 1909, xxv, 419-443, 1 pl., 1 diag. — **Kutchera** (A.) Zur Epidemiologie des Kretinismus. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 577; 587. — **Manson** (L. S.) Unusual manifestations in cretinism. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 7-10. — **Scholz** (W.) & Zingerle (H.) Ueber Gehirnsveränderungen bei Kretinismus. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1909, iii, 307-346.

Hæmophilia.

Kottmann (K.) & Lidsky (A.) Beitrag zur Hämophilie mit spezieller Berücksichtigung der Gerinnungsverhältnisse des Blutes an Hand von Gerinnungskurven. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 13-15. — **de Teyssier.** Le gélatine administré par la bouche dans le mélæna du nouveau-né. Lyon méd., 1909, cxiii, 1073. — **Weil** (P.-É.) & Boyé (G.) Action des extraits d'organes sur le sang des hémophiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 454-456. ———. Hémophilies expérimentales et comparées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 717-732. *Also:* Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 789. — **Wright** (*Sir* A. E.) Hæmophilia. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 918-948.

Leukæmia.

Ebstein (W.) Die Pathologie der Leukämie. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 537; 561; 571. — **Ellermann** (V.) & Bang (O.) [Experimental leukæmia in fowls.] Overs. v. d. k. Danske Vidensk. Selsk. Torh., Københ., 1908, 65-94, 2 pl.; 1909, 261. — **Ferrata** (A.) Piastrine ed eritrociti in un caso di leucemia spleno-midollare. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 67-72. — **Graves** (M. L.) Myasthenia gravis in lymphatic leukemia. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 338-341. — **Hunter** (W. K.) Case of acute hæmorrhagic leukæmia. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 13-15. — **Karsner** (H. F.) Splenomedullary leukæmia in childhood. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 325-333. — **Muir** (R.) Leukæmia. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 788-830. — **Placak** (J.) A case of splenic leukemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2006. — **Ponyatovski** (A.) [Acute leukæmia.] Med. pribav. k morsk sborniku, St. Petersb., 1909, pt. 2, 228-246. — **Rolleston** (H. D.) & Fox (W.) A case of atypical myeloid leukæmia with nodular infiltration of the skin. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 377-385, 2 pl. — **Rozental** (L. S.) Eksperimentalnaya leukemia. Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxxii, 657-665, 1 pl. — **Sellers** (E. D.) Splenic leukemia. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, vii, 999.—**Warthin** (A. S.) Death due to leukæmic infiltration of the larynx; priapism persistent; post-mortem myeloid thromboses in the corpora cavernosa; fatal hemorrhage from spleen after prolonged radiotherapy. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 280-295.

Purpura.

Mackenzie (*Sir* S.) Purpura. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 845-866. — **Neuman** (G.) Zwei Fälle von Purpura hæmorrhagica. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1910, xv, 4.

Barlow's Disease.

Simon (L.-G.) & Dournel. Un cas de maladie de Barlow. Bull. Soc. pédiat. de Par., 1909, xi, 396–399. — **Vila Ortiz** (R.) Babeurre et maladie de Barlow. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 920–925.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Adamson (H. G.) Case of multiple telangiectases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 128. — **Belot** (J.) Traitement des télangiectasies consécutives à la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 241–244. — **Claytor** (T. A.) & Merrill (W. H.) Orthodiagraphy in the study of the heart and great vessels. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 86–103. — **Coffin** (L. A.) Cavernous sinus thrombosis. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 210–212. — **Collins** (J.) & Sachs (B.) The value of the Wassermann reaction in cardiac and vascular disease. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 351–360. — **Dieulafoy**. Les gangrènes soi-disant séniles du pied. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 837. — **Hare** (H. A.) The importance of considering the arterial and venous systems in diseases of other organs. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 207–209. — **Launois** (P.-E.) La claudication intermittente. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 345. — **Liebermeister** (G.) Die Bekämpfung der akuten Kreislaufschwäche. Beihfte z. med. Klin., Berl., 1909, v, 261–290. — **Michel** (L.) Phlegmon gangréneux circonscrit de la cuisse, développé après une injection de sérum de Hayem à ce niveau. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 772–775. — **Olgaard** (A.) [The value of the Wassermann reaction in vascular and cardiac diseases.] Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 1601–1610. — **Perkins** (J. J.) Gangrene. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 274–282. — **Sergent** (É.) & Cottenot (P.) Obstruction veineuse totale du membre supérieur droit; onyxis; traitement mercuriel: guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 513–515. — **Teissier** (J.) & Morel (A.) Résultats de la recherche de la choline dans le sang des sujets hypotendus. Lyon méd., 1909, cxiii, 916. — **Tobias** (E.) Ueber intermittierendes Hinken. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 274–282. — **Vanverts** (J.) Valeur du signe de Moskowicz pour le diagnostic du siège de l'obstruction artérielle dans les gangrènes dues à cette obstruction. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 592–594. — **Vaquez** (H.), Clerc (A.) & Esmein (C.) Étude physiologique d'un cas de pouls lent permanent, à l'aide des divers procédés d'inscription. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 802–814. — **Vires** (J.) & Anglada. Le syndrome de Hodgson. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 857–874. — **Wachenfeld**. Der Stoffwechsel und die Krankheiten des Herzens und der Gefässe. Aerztl. Rundschau. München, 1909, xix, 434; 446; 460.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Alexander. Fall von rechtsseitiger Recurrenslähmung, verursacht durch ein faustgrosses Aneurysma der Arteria anonyma. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2269. — **Barjon** & Florence. Double anévrysme de l'aorte thoracique; absence des signes de compression habituels; crises de tachycardie paroxystiques; mort par asystolie. Lyon méd., 1909, cxiii, 1034–1040. — **Boinet** (E.) Du signe de l'abaissement du larynx avec déviation à gauche et en arrière dans l'anévrisme de la crosse de l'aorte. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, lxii, 526–542. — **Bonnamour** (S.) & Thévenot (L.) Anévrysme disséquant expérimental. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 643. — **Delfino** (E. A.) Ematoma perigastrico da rottura di aneurisma dell' aorta toracica. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 34–38. — **Lavoine** (J.) Un cas d'anévrisme de l'aorte. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1829. — **Lenoble** & Chapel. Périviscérites disséminées à forme de symphyse péricardopérihépatique; anévrisme sacciforme de l'aorte à son origine avec adhérence et communication avec l'artère pulmonaire, sans maladie bleue. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 494–501. *Also:* Prov. méd., Par., 1909, xx, 539 *bis*–542. — **Lewis** (D.) & Schrager (V. L.) Embolomycotic aneurisms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1808–1814. — **McGraw** (T. A.) Aneurysms in young people. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 532–539. — **Mollard**. Anévrysme fusiforme de l'aorte thoracique ouvert dans la bronche gauche. Lyon méd., 1909, cxiii, 1082–1086. — **Verco** (J. C.) Case of aortic aneurysm. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 585. — **Voitke** (V.) [Diagnosis of haematomata, caused by aortic aneurisms.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 501–508.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Datnowski (Hermann). Ueber Periarteriitis nodosa. Berl., 1909, E. Ebering. 36 p. 8°. *

Albeck (V.) [On inflammation of the veins.] Tidsskr. f. Jordemødre, Kjøbenh., 1909–10, xx, 1–3. — **Étienne** (G.) & Fritsch. Origine de la chaux dans la calcification des artères et pathogénie de l'athérome calcifié. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 1084–1096. — **Hadda** (S.) Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der Gefässchirur-

gie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 5-7. — **Hare** (H. A.) Changes in the vascular system and their bearing on treatment. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 863. — **Hill** (M. C.) Various forms of experimental arterial disease in the rabbit. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 22-29. — **de Langenhagen** (R.) Quelques considérations sur la technique thermale et kinésithérapique dans les affections veineuses. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 547-549. — **Ledentu.** Tumeurs vasculaires et anévrysmes des os. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1404-1406. — **Letulle** (M.) Contribution à l'étude de la syphilis artérielle; les ruptures spontanées de l'aorte par aortite scléro-atrophique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 473-509. — **Morelli** (E.) Varici degli arti superiori e del torace. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 466-478. — **Savariaud** & Bonvoisin. Hémorrhagie par ulcération de l'artère iliaque externe au contact d'un drain. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 5.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Federn (S.) Ueber Arteriosklerose. Beibl. d. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1909-10, ii, 22-30. — **Huchard.** Allgemeine Betrachtungen über die Arteriosklerose. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 561. (Inn. Med., No. 175; 191.) — **Kahane** (M.) Bemerkungen zur Pathologie und Therapie der Arteriosklerose. Wien. med. Wchnschr., 1909, lxix, 2846; 2904; 2972. — **von Ketly** (K.) Ueber Arteriosklerose. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 885; 954. — **Kisch** (F.), *jr.* Ueber das Verhalten des Pulsdruckes bei Arteriosklerose. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 337-344. — **Kreuzfuchs** (S.) Nikotin und Arteriosklerose. Beibl. d. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1909-10, ii, 13-15. — **Sadger** (J.) Die Hydriatik der beginnenden Arteriosklerose. *Ibid.*, 16-21. — **Starokadomski** (L. M.) [Arteriosclerosis in man and animals.] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersb., 1909, 353: pt. 2, 30; 76; 179. — **Starokadomsky** (L. M.) & Ssobolew (L. W.) Zur Frage der experimentellen Arteriosklerose. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 912-925, 2 pl.

Diseases of the Heart.

Jaffe (Ludwig). Die Lokalisation des linken Vorhofs des Herzens im Röntgenbild. Berl., 1909, L. Schumacher. 19 p. 8°. *

Amenomiya (R.) Ueber die Beziehungen zwischen Koranararterien und Papillarmuskeln im Herzen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 187-192. — **Barker** (L. F.) & Hirschfelder (A. D.) The effects of cutting the branch of His bundle going to the left ventricle. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 313-320. — **Bergé** (A.) & Pélissier (A.) Surcharge graisseuse du cœur et infiltration adipeuse du faisceau de His dans un cas de pouls lent permanent. Bull. et mém. Soc. méd d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 488-494. — **Berkeley** (W. N.) A simple and inexpensive portable polygraph. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvii, 140-143. — **Bishop** (L. F.) Adams-Stokes disease with complete heart block, showing a conspicuous lesion in the path of the auriculoventricular bundle. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 62-65. — **Bramwell** (B.) A clinical lecture on the causation of angina pectoris. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 126-129. — **Broadbent** (*Sir* J. F. H.) A clinical lecture on the prognosis and ætiology of mitral incompetence. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 626-628. — **Daggett** (W. G.) Report of a case of ulcerative endocarditis with recovery. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 204-206. — **Duque Estrada** (H.) Diagnostico funccional do coração. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 180; 202. — **Eltrich** (T. J.) Congenital diseases of the heart. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 373-381. — **Falconer** (A. W.) The importance of optic neuritis and retinal hæmorrhages in the diagnosis of chronic septic endocarditis. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 107-114. — **Forchheimer** (F.) Angina pectoris. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909-10, ix, 371-383. — **Garrod** (A. E.) Enterogenous cyanosis. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 838-845. — **Goodman** (H. M.) The duty of the physician in the prevention of organic disease of the heart. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 114-124. — **Grau** (H.) Ueber den Einfluss der Herzlage auf die Form des Elektrokardiogramms. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxix, 281-290, 1 pl. — **Griffith** (T. W.) & Cohn (A. E.) Remarks on the study of a case showing a greatly lengthened A-C interval with attacks of partial and of complete heart-block, with an investigation of the underlying pathological conditions. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 126-151, 1 pl. — **Harter.** Un cas de cardiopathie congénitale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 931-933. — **Herz** (M.) Sauerstoffinhalationen bei Herzkrankheiten. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 717. — **Hollmann** (W.) Zur percutorischen Grössenbestimmung des Herzens. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 637-645. — **Judd** (W. R.) Infective endocarditis treated with antidiphtherial serum. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 14. — **Jump** (H. D.) Aortic stenosis. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 213-216. — **Lafond-Grellety.** À propos de "le cœur et l'électricité." Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 601-603. — **Lankhont** (J.) Essentieele paroxysmale tachycardie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 97-108. — **Laubry** (C.), Osmein (C.) & Foy (G.) Sur la bradycardie transitoire isolée ou alternant avec la tachycardie paroxystique. Bull. et

mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 821–831. *Also:* Bull. méd., Par., 1909. xxiii, 1153–1158. — **Mahot** & **Legal.** Un cas de maladie bleue. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 1078. — **Marvin** (J. B.) Remarks on non-valvular affections of the heart. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909, vii, 1081–1088. — **May** (O.) The mechanism of cardiac pain. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 13. — **Mayor** (A.) De l'injection intraveineuse de médicaments cardiotoniques. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 825–842. — **Morison** (A.) On the nature and treatment of angina pectoris. Lancet, Lond., 1910, i, 98–100. — **Moritz** (F.) Ueber Einwucherung von malignen Tumoren in die Herzmuskulatur. Wien klin. Rundschau, 1909, xxiii, 150. — **Mouchet** (R.) Un cas de rupture du cœur. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 326. — **Mouriquand** (G.) Notes sur quelques points de séméiologie de la médiastinopéricardite, d'après les observations de cardiolyse. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 781–789. — **Rispal.** Communication interauriculaire et endocardite végétante. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 513–519. — **Rubow** (V.) [Treatment of paroxysmal dyspnea in heart diseases.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1185–1189. — **Sailer** (J.) A lesion at the pulmonary orifice of the heart. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 217–223. — **Sawyer** (E. H.) A note upon the position of the apex-beat in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 535–540. — **Schnackers** (W.) Beiträge zur Pathologie der Herzerkrankungen der Haustiere. 2. Ueber die Beziehungen der Erkrankungen des Myokards zur Perikarditis. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 879–911, 2 pl. — **Selig** (A.) Ueber den Herzschmerz. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien. 1909, 2. Teil, 129–136. — **Sewall** (H.) A common modification of the first sound of the normal heart simulating that heard with mitral stenosis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 459–466. — **Solis-Cohen** (M.) An analysis of sixty-three cases exhibiting the xiphisternal crunching sound. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 216–219. — **Stahr** (H.) Ueber sogenannte Endokardtumoren und ihre Entstehung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 162–187. — **Sternberg** (M.) Pericarditis epistenocardica. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 14–23. — **Thayer** (W. S.) Further observations on the third heart sound. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 71–81, 1 ch. — **Vaquez** (H.) Pathogénie de la tachycardie paroxystique. Arch. d. mal. du cœur [etc.]. Par., 1909, ii, 609–634. — **Vaquez** (H.) & Esmein (C.) Un cas de tachycardie paroxystique avec lésion du "faisceau primitif du cœur." Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 814–821. — **de Vecchi** (B.) Tumori e pseudotumori connettivali dell'endocardio; studi critico ed anatomopatologico. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 481–520, 1 pl.

DISEASES OF THE DIGESTIV SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Bensaude. Les ptoses et les procédés d'examen du tube digestif. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 805–807. — **Breeding** (W. J.) Colic. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908–9, i, 19–32. — **Comby** (J.) Anopexie nerveux. Arch. de méd. enf., Par., 1909, xii, 925–928. — **Ewald** (C. A.) & Cohn (M.) Neuere, besonders radioskopische Ergebnisse aus dem Gebiete der Magen- und Darmuntersuchungen mit Demonstrationen. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 160–171. — **Faidherbe** (P.) Constipation et effluvation de haute fréquence. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 262–267. — **Fenwick** (W. S.) The dyspepsia of old age. Lancet, Lond., 1909, ii, 1346–1348.—**de Forest** (H. P.) Thrush of mouth, stomach, and small intestines; multiple ulcers of small intestine; multiple punctate intestinal perforations; intestinal and intra-abdominal hemorrhage; death. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lxi, 132–137.—**Friedlander** (A.) Cyclic vomiting. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 681–686. — **Graham** (C.) The differential diagnosis of gallstones, ulcer and cancer of the stomach. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 91–96. — **Hærem** (H.) Diffus dilatation of œsophagus udeu anatomisk stenose (cardiospasmus). Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 1190–1196. — **Le Gendre.** Considérations générales sur le traitement des affections du tube digestif. Méd. mod., Par., 1909, xx, 345–347. ———. Thérapeutique usuelle des affections du tube digestif; bouche et dents. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 461–463. — **Orgler** (A.) Ueber den Ansatz bei natürlicher und künstlicher Ernährung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909, viii, 458–465. — **Roberts** (J. R.) Experiences with the lactic acid bacillus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 415. — **Rochaix** (P.) Dosage des matières grasses dans les matières fécales. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 487–491. — **Sabrazès** (J.) Mode d'emploi et nouvelles applications de la coloration des frottis par le bleu de méthylène en solution aqueuse à 1/500 entre lame et lamelle. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 591. — **Schürmayer.** Beiträge zur röntgenologischen Diagnose der Erkrankungen des Verdauungstraktus. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 250–263. — **Shoemaker** (H.) Pseudoleukæmia gastro-intestinalis. N. York M. J. [etc.], 1909, xci, 11–14. — **Stone** (W. J.) Latent duodenal and gastric ulcer. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 650–658.— **Tarruella.** El kefir en les digestivopaties. An. de med. Butll. mens. de l'acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 566–593. — **Vogelius** (F.) Om aërofagi. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 1393–1407.

Diarrhœal Diseases.

Maurel (E.) Note sur la diarhée produite chez le lapin par l'arséniate de soude, donné par les différentes voies d'administration. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 589-592. — **Schmidt** (A.) Ueber Durchfall, Pathogenetisches und Therapeutisches. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 13-24. — **Triboulet** (H.) & Ribadeau-Dumas. Diarrhées et éliminations toxi-infectieuses par la muqueuse de l'intestin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 638-640. — **Zweig** (W.) Ueber Diarrhoe-Diät. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 708-713.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Anderson (H. B.) A case of carcinoma of the œsophagus. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 345. — **Allen** (C. W.) A case of œsophageal stricture, treated by sling-shot of various sizes with excellent results. N.Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 532. — **Coffin** (L. A.) Teratoma of the soft palate. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 212-218. — **Clerc** (A.) & Esmein (C.) Considération sur la pulsation œsophagienne chez l'homme normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 703-705.—**Delbet** (P.) Importance diagnostique et thérapeutique de l'œsophagoscopie. Paris chirurg., 1909, i, 737. —**de Forest** (H. P.) Thrush of mouth; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 137. ———. Thrush of mouth; thrush septicemia; death. *Ibid.*, 138. ———. Bednar's aphthae. *Ibid.*, 147. ———. Acute papular glossitis. *Ibid.*, 148-150. ———. Acute aphthous stomatitis. (Aphthae; stomatitis maculofibrinosa.) *Ibid.*, 150-153. ———. Chronic recurrent aphthæ. *Ibid.*, 154-165. — **Laplace** (E.) Cancer of the mouth and lips. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 102-106. — **Laporte** (G.) Un cas d'abcès de la voute palatine à bacilles de Vincent. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 406-408. — **McKenna** (C. H.) & Davis (D. J.) Chronic suppurative parotitis caused by the streptococcus mucosus capsulatus, report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 47. — **Mosher** (H. P.) Three œsophageal cases. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 360-373. — **Neisser** (E.) Röhrenförmige Ausstossung der Oesophagusschleimhaut im Verlaufe einer Salzsäurevergiftung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 15. — **Pavloff** (A. N.) [Malignant tumor of the sublingual gland.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1498. — **Peterson** (E. W.) Remarks on cicatricial stricture of the œsophagus, with report of a case. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1012-1016. — **Porter** (M. F.) Noma; with the report of a case that recovered without perforation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 59-62. — **Reder** (F.) Remarks on tumors of the parotid gland. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 42-46. — **Regad**. Un cas de langue noire pileuse traitée par la radiothérapie. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 271. — **Rethi** (L.) Le voile du palais dans ses rapports avec le système nerveux. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 905-908. — **Robin** (P.) Tumeur de la langue due à un fragment de couronne inclus. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 548-550. — **Ross** (G. W.) Case of traumatic œsophageal stricture in a two-year-old child. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 27-30, 1 radiograph pl. — **van der Scheer**. Indische spruw. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1948-1954.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Busse (Konrad). Ueber Fieber bei Magenkarzinom. Berl., 1909, G. Schade. 31 p. 8°. *

Aaron (C. D.) The present status of stomach lavage. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 530-535. — **Baiocchi** (V.) Ulcera gastrica perforata simulante la colica epatica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1577. — **Blain** (A. W.) Acute post-operative dilatation of the stomach. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 578-585. — **Carnot** (P.) Les insufflations gazeuses en thérapie gastro-intestinale. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 657. — **Carrasco Prieto** (C.) Un caso de gastrectasia. Rev. med. salmantina, Salamanca, 1909, v, 118-126. — **Crane** (A. W.) X-ray evidence in gastric cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1962-1964. — **Delaunay** (V.) Un cas de sténose pylorique due à des brides consécutives à des réactions inflammatoires périgastriques. [Rapport de H. Blanc.] Paris chirurg., 1909, i, 748-750. — **Derveau**. Un cas de linite plastique. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 885-889. — **Einhorn** (M.) Eine Methode, den Pylorus und das Duodenum zu katheterisieren. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 727-734. ———. The treatment of gastric ulcer. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1000-1002. — **Faber** (K.) Achylia gastrica med anæmi. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kjøbenh., 1909-10, viii, 3-9. — **Goldsmith** (A. A.) Observation on Sahli's desmoid reaction. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909-10, xi, 179-183. — **Gonzalez** (R.) La muerte y enfisema submucoso del estómaco. Rev. med. salmantina, Salmanca, 1909, v. 145-151. — **Green** (W. E.) Gastro-duodenal dilatation. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 500-564. — **Henrici**. Gastroskopie. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 161-169. — **Hopkins** (S. R.) Acute dilatation of the stomach; with report of cases. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv,

11-16. — **Jonas** (S.) Zur Diagnostik des spastischen Sanduhrmagens (Methodik). Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 809. — **Jørgengen** (G.) [The importance of continuous hyper-secretion and microscopical examination for the diagnosis of ulcus ventriculi.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 1117-1126. — **Kast** (L.) On excessive gastric secretion. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1003-1012. — **Kretschmer**. Ueber moderne Magendiagnostik. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1885-1888. — **Löw** (J.) Ueber den Wert der Stuhluntersuchung für die Diagnose von Magen- und Darmerkrankungen. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 419-431. — **Lüdin** (M.) Ueber die Diätbehandlung des Ulcus ventriculi. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 671-682. — **Luis y Yagüe** (R.) Cuerpo extraño, adeno-carcinoma gastrico. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxiii, 344-347. — **MacEvitt** (J. C.) Acute gastric dilatation as a post-operative complication. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 447-454. — **Migay** (T. J.) & Sawitsch (W. W.) Die Proportionalität der eiweisslösenden und der milchkoagulierenden Wirkung des Magensaftes des Menschen und des Hundes in normalen und pathologischen Fällen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 405-412. — **von Noorden** (C.) Zur Therapie der Gastroptose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 1-4. — **Plönies** (W.) Die ursächlichen Beziehungen der Magenkrankheiten, ihrer Folgezustände, Anämie und Unternährung zu den Depressionszuständen mit Berücksichtigung des Wesens und der Therapie derselben. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 402-545. — **Rabinovici** (L.) Nouvelle division des dyspepsies gastriques. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1827-1829. — **Rattermann** (F. L.) The diagnosis of incipient gastric carcinoma. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 68-71. — **Rell** (J. M.) Diffuse infiltrating carcinoma of the stomach. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxvii, 2-4. — **Rodman** (J. S.) Carcinoma of pylorus. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 138-140. — **Roger-Sappey**. Perforation d'un ulcère pylorique chez un homme âgé. Montpel. méd., 1909, xxix, 619-622. — **Rosenstern** (J.) Rektalinstillationen bei Pylorospasmus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 31. — **Schütz** (E.) Ueber Spasmus pylori. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 714-726. — **Sherwood** (W. A.) Post-operative dilatation of the stomach in a child. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 22. — **Spasokukotski** (S. I.) [Peptic ulcer following gastro-enterostomy.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1674-1676. — **Stiller** (B.) Zur Aetiologie der Anacidität. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 735-739. — **Stockton** (C. G.) A study of achylia gastrica. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 35-42. — **Strauch** (F. W.) Zur Bewertung der Ad. Schmidtschen Kernprobe. Sind die Gewebskerne im Magensaft löslich? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2310. — **Walker** (E.) Acute dilatation of the stomach. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 39-43. — **Watkins** (J. T.) Treatment of gastric ulcer. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 13-16. — **Weintraud** (W.) Die interne Behandlung des runden Magengeschwürs und seiner Folgezustände. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2281-2285. — **Wilson** (L. B.) & MacCarty (W. C.) The pathological relationships of gastric ulcer and gastric carcinoma. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 593-602, 10 pl. — **Zilgien** (H.) Observations et réflexions concernant des névroses stomacales. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 753-762.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Baldwin (Helen). Observations on the influence of lactic acid ferments upon intestinal putrefaction in a healthy individual. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 37-48. — **Boas** (I.) Weitere Beiträge zur Lehre von der sogenannten spastischen Obstipation. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 683-713. — **Brugsch** (T.) Zur funktionellen Darmdiagnostik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2307-2310. — **Cantani** (A.) L'ittioformio nella terapia delle malattie intestinali e del tifo. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1545-1547. — **Deaton** (U. S. G.) The rectal colonic tube: its uses and abuses. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 27-30. — **Einhorn** (M.) A practical method of obtaining the duodenal contents in man. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 98-101. — **Gross** (M.) A duodenal tube. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 77. — **Hecht** (A. F.) Das Verhalten der Säurebildung im Säuglingsdarm. Wien. med. Wchnschr., 1909, lx, 30-32. — **Herschell** (G.) On the diagnosis of duodenal ulcer, with special reference to the value of Cammidge's pancreatic reaction. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 214-217. — **Hort** (E. C.) The treatment of chronic duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 76. — **Lynch** (J. M.) The test diet nitrogen and sulphate partitions as an aid to diagnosis in intestinal disturbances. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 35-37. — **Martin** (S.) On certain infections and auto-infections in the intestine: their results and treatment. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 4-10. — **Maylard** (A. E.) The symptoms and diagnosis of duodenal ulcer. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 1-12. [Discussion], 49. — **Mercurio** (R.) Un caso di enterocolite ipertrofica. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 839-844. — **Monjardino** (A.) Un caso de sarcoma do intestino delgado. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 412-415. — **Moure** (P.) & Desbonis. Sigmoidite suraiguë perforante. Presse méd., Par., 1909, xvii, 938. — **Myer** (M. W.) Inflammatory tumors of the sigmoid. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 495. — **Myers** (V. C.) Toxemias of in-

testinal origin. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 5-12. — **Okinczyc** (J.) Atrésie congénitale du colon (microcolon); ses relations avec la maladie de Hirschsprung. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 867-895. — **Power** (D'A.) A clinical lecture on a case of duodenal ulcer. Clin. J., Lond., 1909-10, xxx, 209-213. — **Richaud** (A.) Chimisme intestinal des graisses alimentaires. Presse méd., Par., 1909, xvii, 921-923. — **Roux** (J.-C.) Des diarrhées consécutives ou régime amylacé dans le traitement des entérites. Arch. de mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 715-729. — **Schmidt** (A.) Die Wiederbelebung der intestinalen Autointoxikationslehre in Frankreich und der "Combismus." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2159-2161. — **Shennan** (T.) & Wilkie (D. P. D.) Gas cysts of the intestine. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 259-269, 3 pl. — **Vaslyeff** (I. P.) Sluchai pneumatosis cystoides intestinorum hominis. Kazan. Med. J., 1909, ix, 383-418.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Barnes (R. H.) The lymphatics in proctologic diseases. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 239. — **Dubois-Trépagne**. La röntgenthérapie du prurit anal. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 337. — **Harbin** (R. M.) Apparatus for proctoclysis at an even temperature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2160. — **Hartmann** (H.) Quelques considérations sur l'amputation périnéale haute du rectum. Presse méd., Par., 1909, xvii, 929. — **Hirshberg**. Hämorrhoiden und Anusolbehandlung. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 560. — **Jacobson** (N.) Cancer of the rectum. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 487-493. — **Laplace** (E.) Relations of rectal disease to general health. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 717-720. — **Potts** (J. D.) Stricture of the rectum and sigmoid. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 241-250. — **Stewart** (R. W.) The early diagnosis and best treatment of cancer of the rectum. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 106-109.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Aubertin & Beaujard. À propos de l'action des rayons X sur la glycogénie hépatique. Bull. mém. et Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3, s., xxviii, 722-725. — **Babcock** (R. H.) Chronic cholecystitis as a cause of myocardial incompetence. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 43-70. — **Benedict** (A. L.) The frequency of hepatic sclerosis in non-alcoholics. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 1075. — **Berg** (J.) [On differential diagnosis of gumma of liver.] Svens. Läk. Sällsk. Förhandling, 1909, 446-462. — **Bettman** (H. W.) The diagnostic significance of liver palpation. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 14-17. — **Bramwell** (B.) Sarcoma of the liver. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 190-192. — **Cade** (A.) & Leriche (R.) Cancer de la région vatérienne. Lyon méd., 1909, cxiii, 1040-1048. — **Carwardine** (T.) A clinical lecture on some of the rarer associations of gall stones and biliary obstruction. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 66-68. — **Castelli** (R.) L'angioma cavernoso del fegato. Osp. magg. Riv. scient-prat. d. . . . di Milano, 1909, iv, 349; 390. — **Cumston** (C. G.) The symptomatology, diagnosis and treatment of primary apyogenous angiocholitis. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 72-75. — **Daraignes** (E.) À propos du traitement des kystes hydatiques multiples du foie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 591. — **Edwards** (A. R.) Unusual forms of syphilis of the liver. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 513-519. — **Frothingham** (C.), *jr.* Chronic passive congestion of the liver. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 1-5. — **Godfray** (S. C.) Rupture of hydatid cyst of the liver. N. Zealand M. J., Wellington, 1909, viii, 6-8. — **von Haberer** (H.) Zur Frage der nicht parasitären Leberzysten. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1788-1792. — **Hedinger** (E.) Ueber Verkalkung der Leber. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 833-836. — **Kirmisson** (E.) Des kystes hydatiques multiples du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1131-1145. — **Le Play**. Cirrhose alcoolique hypertrophique, avec ictère; hémorragies intestinales, à l'évolution aiguë; examen, nécropsique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 552-556. — **M'Fall** (R. J.) Affections of the blood vessels of the liver. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908-9, i, No. 8, 42-44. — **Mayer** (A.), Rathery (F.) & Schæffer (G.) Lésions expérimentales des cellules du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 709-712. — **Mouisset** & Villard. Hydropisie intermittente de la vésicule biliaire par hypersécrétion muqueuse. Lyon méd., 1910, cxiv, 17-21. — **Orsat**. Cancer de la vésicule et des voies biliaires; hématémèses et mélæna par ictère grave. *Ibid.*, 1909, cxiii, 1086. — **Parlavecchio** (G.) Considerazioni intorno ad un caso di sarcoma primitivo d'una cistifellea em piematosa. Atti d. r. Accad. d. sc. med. 1908 in Palermo, 1909, 1-18. — **Piéry**. Les données récentes sur l'étiologie et l'anatomie pathologique des cirrhoses du foie. Lyon méd., 1909, cxiii, 997-1014. — **Power** (W. B.) Abscess of the liver of unusual origin. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xiv, 565. — **Saiké** (T.) Lactic acid in the autolyzed dog's liver. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 17-20. — **Shaw** (H. L. K.) & Elting (A. W.) Congenital cyst of the liver, with report of a case. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 818-823. — **Sklarek** (W.) Ueber Leberabszess. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 824; 839; 856. — **Wilkinson** (A. T.) Cirrhosis of the liver. Med. Chron., Manchester, 1909-10, li, 209-222. — **Woodyatt** (R. T.) Phloridzin glycocholia. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 133-136. — **Zesas** (D. G.) Ueber das primäre Karzinom im Ductus hepaticus und an der

Vereinigungsstelle der drei grossen Gallengänge. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxix, 350–358.

Biliary Calculus.

Aschoff (L.) & Bacmeister (A.) Die Cholelithiasis. Jena, 1909. 124 p. 18 pl. 8°.

Smith (C. N.) Terminal events in gall stone disease. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 1–13.

Jaundice.

Barker (L. F.) & Sladen (T. J.) A small epidemic of jaundice with symptoms of gastro-intestinal catarrh. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 301–312. — **Chauffard** (A.) & Vincent (C.) Hémoglobinurie hémoglysinique avec ictère polycholique aigu. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 601–604. — **Poynton** (F. J.) A clinical lecture on congenital family cholæmia, or recurrent familial jaundice. Lancet, Lond., 1910, i, 153–156. — **Roque** (G.), Chalier (J.) & Cordier (V.) Ictère hémolytique acquis à type ictère grave. Lyon méd., 1909, cxiii, 961–965. — **Widal** (F.), Lemierre (A.) & Bénard (R.) Ictère infectieux bénin au cours d'une septicémie paracolibacillaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 776–784.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Ehrmann (R.) Stoffwechsel und Stuhluntersuchungen an einem Fall von chronischer Pankreatitis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxix, 319–340. — **Gellé**. Note sur les formes d'évolution et d'involution des ilots de Langerhans dans les pancréas pathologiques. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 610–612. — **Gilbert** (A.) & Chabrol. Histogenèse et pathogénie des pancréatites au cours d'hypertension porte expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 514–517. — **Grimbert** (L.) & Bernier (R.) Sur la cause de la réaction de Cammidge. *Ibid.*, 467–470. ———. Sur la réaction de Cammidge. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 529–536. — **Mitchell** (H. E.) Etiology and pathology of pancreatic disease. Alabama M. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 717–721. — **Ordway** (T.) Chronic pancreatitis with tumor-like nodules in the cat. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 451–458. — **Pilcher** (J. T.) Studies of pancreatitis and the pancreatic reaction of Cammidge. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 89–101, 2 pl. — **Speese** (J.) & Goodman (E. H.) The Cammidge reaction in experimental lesions of the pancreas. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 388–395. — **Taylor** (G.) A case of syphilis of the pancreas with pancreatic calculus in the duct. Lancet, Lond., 1909, ii, 1816. — **Villard** (E.) & Stéphani (J.) Deux cas de pancréatite aiguë. Lyon méd., 1909, cxiii, 1138–1143. ———. Énorme sarcome polykystique du pancréas. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 815–818.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Barrett (C. W.) The treatment of peritoneal infections in the light of the protective nature of peritonitis. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1088–1091. — **Carling** (R. R.) Some remarks on the peritoneum and peritonitis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 605; 628. — **van Dam** (N. J.) Pneumococcen-peritonitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1292–1299. — **Deavor** (T. L.) Observations in the study of the peritoneum. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 512–515. — **Hines** (H. H.) Report of a case of widespread peritoneal infection treated successfully by the Fowler-Murphy method; a new apparatus for proctoclysis. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 72. — **Hoehne** (O.) Zur Prophylaxe der postoperativen Peritonitis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2508–2511. — **Ottinger** (W.) & Malloizel (L.) Sur un cas de dégénérescence spéciale des ganglions mésentériques avec distension graisseuse des sinus. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 744–753, 1 pl. — **Schmid** (*Nice*). Kyste dermoïde du mésentère. [Rapport de T. Launay.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1307–1310. — **Smith** (H. H.) A few points about the causes, diagnosis and treatment of acute general peritonitis. N. Zealand M. J., Wellington, 1909, viii, 37–44. — **Steblin-Kaminski** (E. E.) Ueber Pneumokokkenperitonitis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 319–321. — **Wathen** (J. R.) The diagnosis and treatment of general peritonitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1150. — **Wilkie** (D. P. D.) Serum therapy in acute peritoneal infections. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909–10, xiv, 270–281.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Amblard (L.-A.) L'opsiurie dans ses rapports avec les cures de diurèse. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 897–915. — **Batut** (L.) Lymphangite tronculaire du raphé pénien, suite d'urétrites à gonocoques. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 596. — **Delbet** (P.) Nouveaux cas de prolapsus génital traités et guéris par le plissement antéro-postérieur des releveurs. Par. chirurg., 1909, i, 725–731. — **Dos Santos** (R.) Exploração funccional do uretere; urorytmographia. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 415–418. — **Du Bois** (C.) Orchi-épididymite spontanée à staphylocoques avec fonte du testicule. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 800–802. — **Edwards** (A.) Chronic disease of the colliculus seminalis. Brit.

M. J., Lond., 1909, ii, 1672.—**Faber** (E. E.) [Albuminuria after cold baths.] Hosp. Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1586; 1619. *Also, transl.:* Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 701–708.—**Geraghty** (J. T.) Rebellious bacteriuria. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 266–281.—**Greene** (R. H.) Growths of prostate and bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1908–9, v, 464–474.—**Hagner** (F. R.) & Fuller (H. G.) The importance of an early diagnosis in genito-urinary tuberculosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 398–402.—**Hanssen** (O.) Om urobilinuri. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 1173–1180.—**Leguen.** Genital tuberculosis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 685.—**Li Virghi** (G.) Uretro-elettrolisi circolare; nuovi metodi d'applicazione. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 1080–1094.—**McConnell** (E. G.) Conservative treatment of tuberculosis of the genito-urinary organs. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 14.—**Mova** (A. D.) Polypo urethral e estupro. Med. contemp., Lisb. 1909, xxvii, 344.—**Morelli** (E.) Sull' indicanuria. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 479–484.—**Müller** (E.) Epididymitis und Bacterium coli commune. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2583.—**Müller** (G. J.) Pathologie und Therapie der entzündlichen Phimose. Deutsche med. Presse, Berl., 1909, xiii, 179–181.—**Nolf.** Accès d'hémoglobinurie paroxystique a frigore supprimés par des injections de propeptone. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 687–691.—**Novi** (I.) Terapia della fosfaturia con preparati organici del fosforo (glicerofosfato sodico e fitina). Mem. Accad. d. sc. d. Ist. d. Bologna, 1908, s. 6., 53–64.—**Ossola** (S.) Un caso di sifilide del testicolo nel coniglio. Boll. d. soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 399–401.—**Pedersen** (J.) Non-obstructive anuria. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 8–12.—**Periera** (J. A. W.) Efflorescence of urea in uræmia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 17.—**Pratt** (R.) Oxaluria. Lancet, Lond., 1909, ii, 1630.—**Regenspurger** (A.) Ueber Gleitmittel. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1301. **Robinson** (B.) Potential obstruction of the tractus urinarius; occasional non-demonstrable causes of uro-ureter. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 367.—**Rouchet.** Gangrène foudroyante des organes génitaux. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 821–825.—**Rovsing** (T.) Coliinfektionen i urinvejene, dens patogenese, kliniske billeder og behandling. Bibliot. f. Læger., Københ., 1909, 8. R., x, 421–443.—**Schreiber** (J.) Ueber flüchtige Albuminurien. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 25–35.—**Simmonds** (M.) Ueber die Einwirkung von Röntgenstrahlen auf den Hoden. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb, 1909, xiv, 229–238.—**Stein** (R. O.) Induratio penis plastica und Dupuytrensche Kontraktion. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1821–1823.—**Tixier** (L.) & Toisier (J.) Arthropathies autotoxiques dans un cas d'hémoglobinurie paroxystique. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1795–1797.—**Veke** (V. G.) New aphrodisiacs. Am. J. Urol., N. Y., 1910, v, 195–200.—**Voit** (W.) Ueber Lipurie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2213–2215.—**Warren** (G. W.) Intermittent hematuria. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 997–1003.—**Ziegel** (H. F. L.) Balanic hypospadias complicated with simultaneous intra-urethral chancre and gonorrhœa, and idiopathic low specific gravity of the urine. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 182.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Berg. Seltener Blasensteinbefund bei einem Kinde. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 42.—**Cealic** (M.) & Strominger (L.) Considérations sur 3 cas de cystite avec rétention incomplète d'urine. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 1787–1797.—**Chute** (A. L.) Suppurative pericystitis. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 255–266.—**Cumston** (C. G.) Bladder hemorrhage; treatment. Am. J. Urol., N. Y., 1908–9, v, 453–459.—**Greene** (R. H.) The nature of new growths of the bladder. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 110–119.—**O'Neil** (R. F.) Necrosis of the bladder with exfoliation; a consideration of the subject, with two previously unreported cases; table of reported cases. *Ibid.*, 281–306, 1 pl.—**Peréz Grande** (V. E.) Diagnostico y tratamiento de algunas cistitis urinarias. Rev. esp. méd., Madrid, 1909, xii, 401–403.—**Reynès** (H.) Auscultation sus-pubienne de la vessie comme moyen de diagnostic. Marseille méd., 1910, xlvii, 11. [Discussion], 20–22.—**Schmid** (H.) Contribution à l'étude de la malacoplasie de la vessie urinaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 757–780.—**Sharetski** (B. G.) [Intra-abdominal rupture of the bladder.] Kharkov M. J., 1909, viii, 358–362.—**Vincent** (E.) Les hernies de la vessie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 645–650.—**Watson** (F. S.) Obstructive calculous anuria. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 154–177, 1 pl.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Cahn (Nicolai). Ein Beitrag zur Erklärung der Hypertrophia cordis bei Nephritis. Berl., 1909, G. Schade. 55 p. 8°. *

Abell (I.) Tuberculosis of the kidney. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 1095–1097.—**Allyn** (H. B.) The diagnosis of chronic Bright's disease by signs other than those furnished by the urine. Am. M. Pract., Bost., 1909, xxii, 408–415.—**Anderson** (A. J.) Notes on the use of neoformans

vaccine in carcinoma of the kidney. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiii, 563–565. — **Austin** (A. E.) The diagnosis of obscure forms of nephritis. Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 345–347. — **Barker** (L. F.) & Hanes (F. M.) Exophthalmos and other eye signs in chronic nephritis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 146–166. — **Bégouin.** Kyste multiloculaire du rein. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 605. — **Bramwell** (B.) Clinical lecture on cirrhotic Bright's disease; Cheyne-Stokes respiration. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 157–170. — **Brandeis** (R.) Tumeur polykystique du rein. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 615–617. — **Bret** & Mayel (P.) Sur un cas de tuberculose rénale fermée à forme de mal de Bright, compliquée de pleurésie double tuberculeuse et terminée par urémie. Lyon méd., 1909, cxiii, 967–974. — **Brodribb** (C.) A case of coli pyelitis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, suppl., 22, 1 ch. — **Brooks** (H.) Pyelitis; its diagnosis, treatment and prognosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 539–544. — **Campbell** (R. P.) The diagnosis of surgical diseases of the kidneys. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 701–712. — **Delbet** (P.) Lithiase rénale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 836. — **Finck.** De quelques facteurs étiologiques de la lithiase rénale; rôle du séjour aux colonies. Caducée, Par., 1909, ix, 329. — **Fischer** (W.) Ueber Nierenveränderungen bei Tuberkulösen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 372–391. — **Freeman** (L.) The diagnostic value of distention of the renal pelvis with fluid through the ureteral catheter. Colorado M., Denver, 1909, vi, 464–466. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 36–38. — **Giordano** (D.) Die Behandlung der renalen Hämaturie. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1157–1162. — **Goullioud** (P.) Rein tuberculeux en voie d'atrophie scléro-caséeuse. Lyon méd., 1909, cxiii, 944–948. — **Hutinel.** Le traitement de la néphrite aiguë. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 834–836. — **Johnson** (A. B.) Rupture of a polycystic kidney. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 116–119. — **Jores** (L.) Inaktivitätsatrophien in der Niere und die Frage der Wasserausscheidung. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 823–828. — **Keyes** (E. L.), *jr.* Functional diagnosis of renal disease, especially by experimental polyuria. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 204–215, 3 ch. — **Knapp** (M. I.) Nephroptosis, its cause and diagnosis by inspection. Med. Rec, N. Y., 1910, lxxvii, 16–18. — **Kosmaak** (G. W.) Nephritis in the new born with report of a case. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1908–9, v, 190–194, 1 ch. — **Kreissl** (F.) Some diagnostic and therapeutic points in the management of renal tuberculosis. Med. Herald, St. Joseph, 1909, n. s., xxviii, 461–468. — **McCoy** (D.) Coli pyelitis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, Suppl., 18. — **MacDonald** (H. K.) Pyelonephritis of pregnancy. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 442–445. — **Nobécourt** (P.) & Voisin (R.) L'appareil cardio-vasculaire dans les néphrites de l'enfance. Arch. de méd. d. inf., Par., 1909, xii, 881–919. *Also:* Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 423–426. *Also:* Tribune méd., 1909, n. s., xli, 822. — **Papin** (E.) & Iglesias (F.) Les vaisseaux anormaux du rein et l'hydronéphrose. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 1011–1078. — **Peterkin** (G. S.) Tuberculosis of the kidney with especial reference to diagnosis and treatment. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 172–176. — **Rollett** (H.) Multiple Verkalkung der Leber bei chronischer Nephritis. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 775–781. — **Salomon** (A.) Ueber den zeitlichen Ablauf der Phloridzinglykosurie in der funktionellen Nierendiagnostik. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2299–2303. — **Tuffier.** Diagnostic des pyélonéphrites. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 801–803. — **Tuley** (H. E.) Persistent albuminuria. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1097. — **Turner** (G. G.) A case of malignant kidney illustrating the importance of painless hæmaturia. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 125–127, 1 pl. ———. Hypernephroma of the kidney. *Ibid.*, 117. — **Van Erps** (E.) Un cas de pyonéphrose. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 1101–1103. — **Whiteside** (G. S.) Renal hematuria of obscure origin. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 642–644. — **Woolstein** (Martha). Embryonal adenosarcoma of the kidney. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 824–835.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Gibson (G. L.) Sarcoma of the prostate. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 107–110. — **Niles** (J. S.) Etiology, symptomatology and palliative treatment of hypertrophied prostate. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 413–417. — **Perearnau** (E.) Inconvenientes del cateterismo en los prostáticos. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 329–337. — **Wheeler** (E. C.) Enlargement of the prostate. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 33–36.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Charitonoff (Simon). Ein Beitrag zur Schafttuberkulose der grossen Röhrenknochen. Berl., 1909, C. Siebert. 22 p. 8°. •

Kahle (Paul). Ueber Perichondritis cricoidea posterior externa. Berl., 1909, E. Ebering. 35 p. 8°. *

Küster (Boris). Beitrag zur Kenntnis der neuropathischen Gelenkaffektionen. Berl., 1909, E. Ebering. 28 p. 8°. *

Auvray. À propos des tumeurs pulsatiles des os. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1096–1101. — **Behn.** Isolierte Erkrankung des Naviculare pedis bei Kindern als Zeichen einer Wachstumsstörung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 262–264, 1 pl. — **Billet.** Traitement des hémarthroses traumatiques du genou. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 480–494. — **Brings** (J.) Praktische Erfahrungen mit Salossit bei Rachitis und Osteomalacie. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1266–1268. — **Cannaday** (J. E.) Caries of the hyoid bone. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 89. — **Cheyne** (*Sir* W. W.) Some clinical remarks on a shoulder case. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 1–7. — **Dupuy de Frenelle.** Les déviations dans les tumeurs blanches du genou chez l'enfant. Paris chirurg., 1909, i, 723–725. — **Ely** (L. W.) The Bier treatment in tuberculous joint disease. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 63–69. — **Ewing** (W. G.) Tuberculosis of bones and joints. Wash. M. Ann., 1909–10, viii, 383–387. ———. Non-tuberculous diseases of joints. *Ibid.*, 387–390. ———. Non-tuberculous diseases of bones; osteomyelitis. *Ibid.*, 390. — **Franke** (F.) Ueber Epicondylitis humeri. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 13–16. — **Garrod** (A. E.) Concerning intermittent hydrarthrosis. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 207–220. — **Goldscheider.** Ueber Omarthritis mit Brachialgie und ihre Behandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 623–627. — **Goris.** Ostéosclérose progressive des os craniens. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 173–188. — **Guthrie** (A. C.) A case of osteomalacia treated with adrenalin. Prescriber, Edinburgh, 1909, iii, 150. — **Heinzmann.** Beitrag zur Kasuistik der Sakraltumoren. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2707. — **Immelmann.** Die Behandlung von Gelenksteifigkeiten mittels Bierscher und Tyrnauerscher Apparate. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 57–59. — **Janowski.** Ein Fall von ausserordentlich grosser Exostose des Processus tuberis calcanei. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 268. — **Lewis** (D. D.) Multilocular cysts of the jaws. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 28–36. [Discussion], 103. — **Majim** (I.) Rachitis and osteomalacia in Sado Island. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1909, xxviii, 447–458. — **Melchior** (E.) Der tuberkulöse Gelenkrheumatismus. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 861; 907. — **Nutter** (J. A.) Sacro-iliac strain. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 832–841. — **Ogilvy** (C.) The early diagnosis of tubercular joint disease; a clinical lecture. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 60–66. — **Potherat** (E.) Exostoses de croissance. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1246. — **Randall** (H. E.) Sarcoma of the ulna. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 537–539. — **Routte.** Treatment of hemarthrosis of the knee. Mil. Surgeon, Wash., 1909, xxv, 564–568. — **Rudneff** (N.) [Malignant tumors of the fingers.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 697. — **Thomas** (J. B.) Fragilitas ossium, with report of case. Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 353. — **Walther.** Tumeur blanche du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1154–1156. — **Watkins** (J. T.) Three non-tuberculous joint lesions. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 439–441.

Diseases of the Muscles.

See, also, **Muscular Atrophy.**

Hartwig (Fritz Paul). Wesen und Behandlung der Sehnenscheidenphlegmone. Berl., 1909, L. Schumacher. 46 p. 8°. *

Batten (F. E.) A clinical lecture on myotonia atrophica. Lancet, Lond., 1909, ii, 1486–1488. — **Bramwell** (B.) Severe spasmodic contractions of the muscles of the lower limbs and abdomen, thought to be due to Thomsen's disease, of six months duration; rapid recovery under psycho-therapeutics (isolation, massage, etc.). Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 171–177. ———. Case of Thomsen's disease. *Ibid.*, 178. — **Collier** (J.) & Holmes (G.) Amyotonia congenita. Proc. Roy. Sec. Med., Lond., 1908–9, ii, Neurol. Sect., 119–129. — **Moussous** (A.) Sur un cas d'atonie musculaire congénitale (maladie d'Oppenheim). J. méd. franç., Par., 1909, iii, 684–692, 1 pl.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, **Sexual Perversions and Crimes.**

Agosti (F.) I globuli rossi con sostanza granulo-filamentosa in epilettici ed in alcune altre malattie nervose e mentali. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 450–461. — **Auden** (G. A.) Mirror writing. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 529–535. — **Ballet** (G.) & Kahn (P.) Hémispasme athétosique à physionomie de contractures hémiplégiques. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1517–1521. — **Barlow** (H. C.) Henoch's purpura or angio-neurotic œdema? Brit. M. J., Lond., 1910, i, 15. — **Bing** (R.) Ueber Vibrationsgefühl und Skelettsensibilität. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 2–9. — **Cannata** (S.) Sopra un caso di sclerosi a placche infantile. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1375–1379. — **Carrieu.** Des injections intrarachiennes d'électromercurol dans le tabes et les méningo-myélites chroniques. Montpel. méd., 1909, xxix, 553–566.

— **Castellino** (P. F.) & Allocati (L.) Eredità neuropatica; clorosi e nevrosi del simpatico in periodo di pubertà; persistente eretismo del simpatico; ripetuti episodii di ulcera rotonda dello stomaco per grave trauma psichico; aderenze multiple; itterizia. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 805–808. — **Collier** (J.) & Holmes (G.) The pathological examination of two cases of amyotonia congenita with the clinical description of a fresh case. Brain, Lond., 1909, xxxii, 269–284. — **Cramer** (A.) Ueber die Frühsymptome der syphilitischen und metasyphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 753–760. — **Davidoff** (M. S.) [Microscopic investigation of neurofibromatosis.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 775–787, 2 pl. — **Edsall** (D. L.) Further studies of the muscular spasms produced by exposure to great heat. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 625–628. — **Eshner** (A. A.) Locomotor ataxia and paralysis agitans in the same patient. *Ibid.*, 212–216. — **Faure** (M.) Nota sobre la evolució y'l pronóstic de les lesions encefaliques de la tabes y de la parálisis general. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . Catalunya, Barcel., 1909, iii, 598–601. — **Guillain** (G.) & Laroche (G.) Évolution des hémolysines dans deux cas d'hémorragie méningée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 461–463. — **Holmes** (G.) The pathology of amyotrophic lateral sclerosis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 693–725, 4 pl. — **Ingham** (S. D.) Cerebrospinal syphilis; report of five cases with necropsy. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 128–130. — **Kron** (H.) Einige seltenere Störungen der Zungennerven. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 510–518. — **Kronthal** (P.) Vom Krampf. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 658–663. — **Lafon** (C.) La pathogénie du signe d'Argyll Robertson. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1447–1460. — **de Lapersonne** (F.) & Cantonnet (A.) Signe d'Argyll Robertson unilatéral avec coexistence, du même côté, d'un syndrome oculo-sympathique incomplet. *Ibid.*, 1515–1517. — **Löwy** (M.) Sensibilitätsänderung während unwillkürlicher athetose-ähnlicher Bewegungen, wahrscheinlich "Spontanbewegungen." Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 541; 557; 569; 584. — **Lorrain.** Tumeur du nerf sciatique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 561–564. — **McCarthy** (D. S.) Organic nervous diseases from a pension examiner's standpoint. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 709–712. — **Marfan** (A.-B.) & Debré (R.) Choréo-athétose bilatérale, sans rigidité spasmodique, ayant débité dans les premiers mois de la vie, chez une fillette probablement hérédo-syphilitique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 400–407. — **Muskens** (L. J. J.) Neuere Ergebnisse der segmentalen Sensibilitäts-Untersuchungen. Epilepsie, Amst., 1909, i, 248–257. — **Punton** (J.) Remarks on syphilis of the nervous system. Kansas City M. Index-Lancet, 1910, xxxiii, 1–5. — **Quincke** (H.) Zur Pathologie der Meningen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvi, 343–399. — **Runge** (W.) Chorea minor mit Psychose. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 667–726. — **Schultze** (E.) Traumatische Hysterie bei Epilepsie; Beitrag zur Differentialdiagnose der Hysterie und Epilepsie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1653; 1695. — **Spillmann** (P.) & Perrin (M.) Fréquence des insuccès du traitement antisyphilitique chez les paralytiques généraux; fréquence des succès chez les tabétiques. Prov. méd., Par., 1909, xx, 547–549. — **Stadelmann** (H.) Ueber Aequivalente. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1967. — **Van Sweringen** (G.) Syphilis of the nervous system. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 521–524. — **Williamson** (W. T.) Epileptoid conditions. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 135–139.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Allers (R.) Zur pathologischen Histologie des Delirium tremens. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 518–525. — **Antonini** (G.) Alcoolismo di stato. Arch. di anthrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 462–464. — **Bonnet** (L.-M.) Érythème des mains de forme spéciale chez un grand alcoolique. Lyon méd., 1909, cxiii, 1025–1027. — **Boothroyd** (J. S.) Medicated wines and alcohol addiction. Brit. J. Inebr., Lond., 1909–10, vii, 146–148. — **Bramwell** (J. M.) Suggestion and its rôle in the treatment of inebriety. [Abstr.] *Ibid.*, 133–140. — **Friedenreich** (A.) Veronalbehandling af delirium tremens. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 1321. — **Herrero** (S.) Un caso de delirio alcohólico en un degenerado. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxv, 361. — **Hill** (A. A.) Alcoholism and plumbism. Brit. J. Inebr., Lond., 1909–10, vii, 141–145. — **Howard** (W. L.) Dipsomania, one of civilization's problems. J. Inebriety, Bost., 1909, xxxi, 147–157. — **Jennings** (O.) Technique de la démrophinisation. Méd. mod., Par., 1909, xx, 329. — **Klarfeld** (B.) Un cas de délirie chez une alcoolique. Encéphale, Par., 1909, ii, 539–549, 1 pl. — **Lambert** (A.) The treatment of alcohol and morphine addictions. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 4–8. — **MacDonald** (A.) Statistics of alcoholism and inebriety. J. Inebriety, Bost., 1909, xxxi, 129–146. — **Møller** (V. F.) Veronalbehandling af delirium tremens. Ugesk. f. Læger., Kjøbenh., 1909, lxxi, 1253–1259. *Also, transl.* [Abstr.]: Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2340. — **Näcke** (P.) Der Tabak in der Aetiologie der Psychosen. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 805; 821; 840. — **Parks** (W. B.) The effect of alcohol on temperament as it relates to race and nationality. J. Inebriety, Bost., 1909, xxxi, 241–245. — **Séglas** (J.) & Strœhlin. Alcoolisme chronique, cirrhose atrophique, du foie psychopolynévrite. Presse méd., Par., 1909, xvii, 929. — **Sollier** (P.) À propos de la

technique de la démorphinisation. Méd. mod., Par., 1909, xx, 345. — **Soukhanoff** (S.) Pathologische Psychologie des individuellen Alkoholismus. Ztschr. f. Psycoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 330–335. — **Stevens** (J. W.) Chronic alcoholism. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908–9, i, No. 9, 1–11. — **Stiles** (F. M.) Delirium tremens. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, viii, 1030–1035. — **Wacke** (P.) Ein seltener Fall von Nikotinausschlag. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2581. — **Weir** (H. C.) The American opium peril; growing use in this country of a drug that elsewhere has slain its millions. Putnam's Mag., N. Y., 1909, vii, 329–336. — **Woodhead** (G. S.) An address on alcohol. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 630–635.

Chorea and Choreiform Affections.

Damaye (H.) Autopsie de deux cas de chorée chronique avec troubles mentaux à la période démentielle. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 621–629. — **Dournel.** Chorée de Sydenham à complications cardio-pleuro-pulmonaires graves suivie de guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 472–477. — **von Economo** (C. J.) & Karplus (J. P.) Zur Physiologie und Anatomie des Mittelhirns; Pesdurchtrennungen mit Rindenreizungen, experimenteller Chorea, Beiträgen zur Faseranatomie des Hirnstamms u. s. w. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 275; 377. — **Gaehlinger** & Tilmant. Présentation d'une hémiathétose gauche avec mouvements choréiques à droite. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 613. — **Miller** (R.) Latent chorea: a contribution to the study of Sydenham's chorea. Lancet, Lond., 1909, ii, 1808–1811. — **Raecke.** Beitrag zur pathologischen Anatomie der Huntingtonschen Chorea chronica progressiva hereditaria. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 727–765, 1 pl. — **de Renzi** (E.) Corea del Sydenham. N. riv. clin. terap., Napoli, 1909, xii, 57–63.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Hauber (Franz). Migräne und Schmerzdämmerzustände. Berl., 1909, G. Schade. 38 p. 8°. *

Krueger (Hermann). Differentialdiagnose und der pontinen multiplen Sklerose. Berl., 1909, G. Schade. 42 p. 8°. *

Abrani (P.) Meningitis tuberculosa de la primera infancia. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 593–598. — **Algyógi** (H.) Ein Fall von radiologisch nachgewiesenem Tumor der Hirnbasis. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 257–262, 1 pl. — **Bianchi** (L.) Le cerebropatie infantilé. Studium, Napoli, 1909, ii, 289–290. — **Bonnet** (L.-M.) Syphilis; artérites cérébrales précoces; peu d'efficacité du traitement. Lyon méd., 1909, cxiii, 1095. — **Botey** (D. R.) ¿ Debe ó no ligarse la yugular en la flebitis del seno lateral? Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 360–364. — **Bramwell** (B.) Intracranial tumors. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 19; 97. ———. Secondary sarcomatous deposit involving the pituitary body and infundibulum; marked diabetes insipidus. *Ibid.*, 179–187. — **Brissot** (M.) Les théories psycho-physiologiques du langage dans l'aphasie et l'aliénation mentale. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 611–621. — **Clark** (L. P.) & Tyson (H. H.) Horizontal oscillation of the eye-ball in certain rare types of pontine lesions resulting in seventh nerve palsy. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 5. — **Comby** (J.) De l'encéphalite aiguë. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 631–638. — **Curran** (E. J.) A new association fibre tract in the cerebrum, with remarks on the fibre tract dissection method of studying the brain. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 645–656, 3 pl. — **Ferrand** (J.) Pathogénie de l'hémorrhagie cérébrale. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1813–1818. — **Ferreri** (G.) Sur la difficulté du diagnostic des abcès encéphaliques latents d'origine otitique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 721–743. — **Gouget.** La méningite tuberculeuse chez l'adulte. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 820–823. — **Gowers** (*Sir* W. R.) The Hughlings Jackson lecture on special sense discharges from organic disease. Lancet, Lond., 1909, ii, 1803–1808. — **Hammerschmidt.** Encephalitis und Trauma. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 391–393. — **Hart** (C.) Ein Fall von Angiosarkom der Glandula pinealis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2298. — **Hedeström** (V.) [On the origin of tuberculous meningitis in connection with trauma.] Upsala Läkaref. Förh., 1908–9, n. f., xiv, 554–598. — **Henry** (H.) A case of actinomycotic cerebro-spinal meningitis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909–10, xiv, 164–173, 1 pl. — **Higier** (H.) [Skin reflexes in apoplexy.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 1224. — **Hübner** (A. H.) Zur Histopathologie der senilen Hirnrinde. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 598–609. — **Jourdin** & Hugard. Méningite tuberculeuse succédant à une otite moyenne aiguë; évidement pétro-mastoïdien avec mise à nu de la dure-mère; mort; autopsie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 846–851. — **Meczkowski** (W.) [Tumors of the cerebellum and their treatment.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 1170; 1193; 1218; 1245. — **Merle** (P.) Syndrome thalamique et troubles auditifs. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1528–1532. — **Neu** (C. F.) Report of ten cases of brain syphilis, with comments. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 524–532. — **Pallasse.** Gliome du lobe temporal droit avec surdité bilatérale et réaction inflammatoire méningée. Lyon

méd., 1909, cxiii, 958-961. — **Parisot** (J.) Gomme des noyeux gris centraux. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 767-769. — **Pernet** (G.) Adipositas cerebralis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 554. — **Raymond** (F.) & Claude (H.) La méningite séreuse circonscrite de la corticolite cérébrale. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 577-582. — **Raymond** (F.), Français (H.) & Merle (P.) Deux cas de pseudo-tumeurs cérébrales. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1522-1526. — **Rudolf** (R. D.) A case of cerebral tumor presenting a very unusual clinical course. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 224-233. — **von Sarbó** (A.) Ueber einen operierten Fall von Leptomeningitis chronica circumscripta der Zentralregion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 28. — **Schmincke** (A.) Beitrag zur Lehre der Ganglioneurome; ein Ganglioneurom des Gehirns. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 354-371, 1 pl. — **van der Scheer** (W. M.) Over de waarde van de percussie-auscultatie-methode van den schedel ter herkening van extra-en subdurale bloedingen; klinische en proefondervindelijke bijdragen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1890-1896. — **Schüller** (A.) Die Röntgendiagnostik der Erkrankungen des Schädels und Gehirns. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 849; 884. — **Schuiling** (J. W.) Een geval van doodelijke bloeduitstorting in den schedel van een kind van vier dagen zonder voorafgegaan bijzonder trauma. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1909, xix, 317-322. — **Schwartze** (H.) Schwierigkeiten und Irrtümer bei der Diagnose eitriger Meningitis ex otitide. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909-10, lxxxi, 77-82. — **Semprúm y Semprúm** (E.) Anatomía y fisiología clínicas del síndrome convulsivo en las fracturas de la base del craneo. Juventud méd., Guatemala, 1909, xi, 153-168. — **Simon** (L.-G.) & Hamel (H.) Cytologie du liquide céphalo-rachidien au cours des abcès du cerveau. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 384-396. — **Sjövall** (E.) Ueber eine Ependymcyste embryonalen Charakters (Paraphyse?) im dritten Hirnventrikel mit tödlichem Ausgang. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 248-269, 1 pl. — **Sommer** (H.) Zur Tuberkulose der Hypophyse. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 355-361. — **Souques.** Pathogénie de la névrite optique dans les tumeurs cérébrales. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1532. — **Spiller** (W. G.) Brain tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2078-2086. — **Stromeyer** (F.) Ueber ein mit Sarkom kombinierte Cholesteatom des Gehirns. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 392-398. — **Van den Wildenberg.** Un cas d'ostéomyélite cranienne d'origine sinusienne avec abcès cérébral rhinogène. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 852-858. — **Vincent** (H.) & Combe (E.) Méningites méningococciques, à liquide stérile et amicrobien, révélées par le précipito-diagnostic. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 566. — **Williams** (T. A.) Cases illustrating the advantage of psychometric methods in diagnosis, prognosis and treatment of cerebral disorders. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 420; 1910, xxxii, 12. — **Windscheid.** Ueber Hirnerschütterung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 8-11. — **Wolff-Eisner** (A.) Ueber Herdreaktionen und über die Verwendungsmöglichkeit der Konjunktivalreaktion in der Ophthalmologie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1933-1935.

Aphasia and Amnesia.

Briand (M.) & Brissot. Un cas d'aphasie motrice pure sans surdité, in cécité verbales, chez une femme polyglotte, n'ayant jamais présenté d'affaiblissement intellectuel notable. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 47, 6-8. — **Heilbronner** (K.) Zur Rückbildung der sensorischen Aphasie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 766-804. — **Nikitin** (M. P.) Ob apraksii. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1493; 1531.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Auerbach (S.) & Brodnitz (S.) Intraduraler Rückenmarkstumor. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 43. — **Bonnet** (L.-M.) & Goyet. Syringomyélie à forme de maladie de Morvan chez une enfant. Lyon méd., 1909, cxiii, 1017-1020. — **Bury** (J. S.) On a case of spasmodic syringomyelia. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 132-134. — **Catola** (G.) Le processus de myélinisation de la mœlle épinière dans trois fœtus trijumeaux. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1263-1267, incl. 2 pl. — **Choroschkko** (W. K.) Sekundäre Degeneration in aufsteigender Richtung bei Rückenmarksverletzungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 534-545. — **Cobbledick** (A. S.) A case of retrobulbar neuritis followed by dorsal myelitis. Opthalmoscope, Lond., 1909, viii, 12-14. — **Fabre** (S.), *Mme.* & Touchard (P.) Traitement de la syringomyélie par le radium. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 648-652. — **Herzog** (F.) Extramedullärer Rückenmarkstumor. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2311-2314. — **Legrand.** Sarcome musculaire ayant envahi la colonne vertébrale; pachyméningite sarcomateuse. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 974-977. — **Mendel** (K.) Meningomyelitis unter dem Bilde eines Rückenmarkstumors. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2239-2241. — **Méry** (A.) & Roux (G.) Un cas de syringomyélie infantile. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 377-384. — **Riche** (A.) & Canié (P.-A.) Malformation tératologique ou tumeur nerveuse de la moelle. Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 327-332.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Bensaude (R.) Traitement du syndrome de Maurice Raymond par les douches d'air chaud. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 785–801. *Also:* Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 1164–1169. — **Buerger** (L.) Is thrombo-angiitis obliterans related to Raynaud's disease and erythromelalgia? Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 105–107. — **Cohen** (S. S.) Visceral angio-neuroses. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 527–592, 2 pl. — **Ferrier** (D.) Some anomalies of internal secretion; acromegaly. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 31–37. — **Glinchikoff** (V. I.) [Bechtereff's form of spinal ankylosis and trophic disturbances.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1638-1641. — **Hann** (R. G.) A case of osteitis deformans terminating with cerebral symptoms. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 135–137. — **Hedderich.** Akromegalie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2713. — **Jensen** (B.) [A case of symmetrical gangrene.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk, Kristiania, 1909, 5. R., vii, 1186–1189. — **Kirkpatrick** (H.) A case of acromegaly. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 457, 2 pl. — **Kjelgaard.** [A case of multiple edema accompanied by hemorrhages.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 1169–1174. — **Lereboullet** (P.) & Faure-Beaulieu (M.) Deux cas d'œdèmes aigus circonscrits (maladie de Quincke). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 597–611. — **Levi** (E.) & Franchini (G.) Contribution à la connaissance du gigantisme avec une étude complète de l'échange matériel dans cette maladie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 449–471, 3 pl.; 566. — **Ravenna** (F.) Sur un cas d'ostéite déformante. *Ibid.*, 524–539, 2 pl. — **Wetherill** (H. G.) Raynaud's gangrene. Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 269–271.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Benon (R.) Épilepsie et délire sans amnésie. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1855–1857. — **Bruhn** (F.) Epileptol Rosenberg. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 373–375. — **Casillo** (N.) Sali di calcio ed epilessia. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 237–241. — **De-Albertis** (D.) Un caso di polimastia in soggetto epilettico. Arch. di anthrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 488–492. — **Dorner** (J.) Die Bedeutung der salzlosen Brombehandlung für Anstalt und Praxis. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909–10, xi, 333; 341. — **Dowling** (J. I.) Frontal sinus empyema a cause of epilepsy; citation of a case. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 19–24. — **Hebold** (O.) Ueber Epileptikeranstalten. Epilepsie, Anst., 1909, i, 235–247. — **Mauclaire.** Un cas d'épilepsie jacksonienne. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1841–1844. — **Munson** (J. F.) Death in epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 58–62. ———. Post epileptic albuminuria. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1070–1073. — **Nouet** (H.) & Trepsat (L.) Apparition simultanée du syndrome catatonique et de l'épilepsie chez la même malade. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1460–1463. — **Redlich** (E.) & Schüller (A.) Ueber Röntgenbefunde am Schädel von Epileptikern. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 239–249. ———. Ueber Röntgen-Untersuchungen des Schädels bei Epileptikern. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2897. — **Rittershaus.** Zur psychologischen Differentialdiagnose der einzelnen Epilepsieformen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 1; 465. — **Stern** (H. Epilepsia alkoholica. J. Inebriety, Bost., 1909, xxxi, 158–171.

General Paralysis.

Beaussant. Étiologie de la paralysie générale et syphilis expérimentale. Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 257–326. — **Bravetta** (E.) Sopra alcune alterazioni degli elementi nervosi nella demenza paralitica. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 445–451, 2 pl. — **Dupony** (R.) & Léri (A.) Sur un cas de paralysie générale juvénile avec autopsie; paralysie générale juvénile familiale (hérédo-syphilis probable), polynucléose méningée temporaire. Encéphale, Par., 1909, ii, 562–567. — **Jones** (E.) The pathology of general paralysis. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 577–588.

Hysteria.

Cesbron (M.-H.) Lepithiatisme; conception de M. Babinski. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 355. — **Jekels** (L.) [Freud's method in hysteria and his psycho-analytical method.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 1268–1272. — **Savill.** La pathologie de l'hystérie. Anjou méd., Angers, 1909, xvi, 250–267. — **Schneickert** (H.) Schmähbriefe einer Hysterischen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909–10, xxxvi, 144–146. — **Schwarzwald** (B.) Beitrag zur Psychopathologie der hysterischen Dämmerzustände und Automatismen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909–10, xv, 89–98. — **Sollier** (P.) La "nouvelle hystérie." J. de neurol., Par., 1909, xiv, 441–457. — **White** (W. A.) Current conceptions of hysteria. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 11–23.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Stern (Felix) Beiträge zur Frage nach Verlauf und Ausgang der Katatonie. [Freib. i B.] Berl., 1909, G. Schade, 40 p. 8°. *

Steynes (Hugo) Untersuchungen über Degenerationszeichen an 350 geisteskranken Frauen. Götting., 1909. L. Hofer. 29 p. 8°.

Stransky (Erwin) Ueber die Dementia praecox. Streifzüge durch Klinik und Psychopathologie. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 52 p. 8°.

Angelo (P.) Un caso di "dementia praecox subsequens." Note e riv. psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 519–533. — **Bajenoff.** À propos du régime des aliénés de demain. Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 345–360. — **Ballet** (G.) La psychose périodique: diagnostic des états maniaques. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 1109–1113. ———. La psychose périodique; considérations nosologiques sur la manie. Encéphale, Par., 1909, ii, 485–497, 4 pl. — **Behr** (A.) Ueber die Pflege bei männlichen Geisteskranken. Psychiat-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909–10, xi, 357–363.— **Bekhtereff** (V. M.) [Maniacal-melancholia psychoses; correlation between maniacal and melancholic states.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 641–657. — **Benditzsohn.** Psychiatrische Erfahrungen mit der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iv, Orig., 349–356. — **Binet** (A.) & Simon (T.) Nouvelle théorie psychologique et clinique de la démence, Année psychol. 1908, xv, Par., 1909, 168–272. — **Bouché** (G.) Une nouvelle proposition de loi sur le régime des aliénés. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 785–790. — **Buchner** (E.) Ein typischer Fall von religiöser Besessenheit. Ztschr. f. Religionspsychol., Halle a. S., 1909, iii, 305–311. — **Cotton** (H. A.) Some problems in the treatment and prevention of mental diseases. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909–10, vi, 375–382. — **Crothers** (T. D.) Insanity of inebriety. J. Inebriety, Bost., 1909, xxxi, 183–187. — **Deny** (G.) & Charpentier (R.) Obsessions et psychose maniaque-dépressive. Encéphale, Par., 1909, ii, 498–512. — **D'Ormea** (A.) & Alberti (A.) Contributo alla psico-patologia della demenza precoce. Note e riv. psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 534–552. — **Ducosté** (M.) Sur un cas de délire consécutif à des ictus. Encéphale, Par., 1909, ii, 550–556. — **Etchepare** (B.) Demencias catatónica y paranoidea. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1909, xii, 219–231. — **Ewens** (G. F. W.) Delusions in young people with special reference to those due to dementia paranoids. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 446–450. — **Gatti** (S.) Un caso tipico di psicosi epilettica gemellare. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 457–463. — **Gimeno Riera** (J.) El delirio de interpretación. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 272; 333. — **Hirt** (E.) Zur Psychologie und Klinik der Somato-und Autopsychosen. Zentralbl f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1910, xii, 922–940. — **Jakob** (A.) Zur Symptomatologie, Pathogenese und pathologischen Anatomie der Kreislaufspsychosen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909–10, xv, 99; 132. — **Jelgersma** (G.) Een geval van manisch-depressieve psychose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, lxiv, 2 pt., 1959–1968. — **John** (K.) Hypomanie und Querulantenwahn. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 58–113. — **Juquelier** (P.) & Tillassier (A.) L'assistance aux aliénés criminels et dangereux au 19° siècle. Rev. philanthrop., Par., 1909–10, xxvi, 164–187. — **Kelly** (H. A.) Postoperative psychoses. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 426–455. — **Keraval** (P.) Quelques généralités sur la classification rationnelle des maladies mentales. Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 407–409. — **Kirby** (G. H.) The mixed forms of manic-depressive insanity. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 8–23. — **Kuegle** (F. H.) Senile dementia. West M. Rev., Omaha, 1909, xiv, 574–580. — **Lallemant** (E.) & Dapony (R.) Note statistique et clinique sur la manie; pourcentage maximum de la manie non récidivante; âge du début de la psychose maniaque chez la femme; quelques sources d'erreurs de diagnostic. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1536–1538. — **Lehmann** (R.) Paranoia; Affekt; Verfolgungswahn; Grössenwahn. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909–10, xi, 321–323. — **Leroy** (R.) Sécrétion lactée permanente depuis la puberté chez une jeune maniaque de 23 ans. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 7. — **Lloyd** (T. P.) Post operative insanity. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 557–562. — **Lüdke** (H.) & Odmdzhigeff (D.) [Much-Holzmann's reaction of the blood in the insane.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1661–1663. — **Marie** (A.) Note sur la mesure de la taille chez les aliénés. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 97–101. ———. Gigantisme et folie. *Ibid.*, 113–117. ———. Traumatismes et démence. Bull. et mem. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 739–746. — **Marie** (A.) & Beaussart. Tuberculo-réaction en médecine mentale. *Ibid.*, 878–881. — **Nouet** (H.) & Trepsat (L.) Ulcérations trophiques chez un dément précoce catatonique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 540–545, 1 pl. — **Omorokoff** (L. I.) [On Much-Holzmann's psycho-reaction with cobra venom in mental diseases.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1664–1666. — **Padovani** (E.) Ricerche statistiche intorno ad alcuni rapporti etiologici nelle malattie mentali. Note e riv. psichiat. Pesaro, 1909, 3. s. ii, 489–518. — **Pasturel** & Quenouille (R.) De la confusion mentale traumatique. Encéphale, Par., 1909, ii, 528–538. — **Perez Vento** (R.) La terapéutica de las enfermedades mentales. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 70–73. — **Rasch.** Zur Sondenernährung Geisteskranker. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909–10, xi, 323–326. — **Rose** (F.) & Benon (R.) Psychose polynévritique chronique ou presbyophrénie? Encéphale Par., 1909, ii, 567–577. — **Russell** W. L.) The care and commitment of insane persons by health officers. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 144–146. — **Santa Cruz Pacheco** (F.) Melancolía hipocondriaca de forma ansiosa. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 74–76. — **Sargent** (G. W.) Two or three

points concerning our insane patients. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 466. — **Schnyder** (L.) Un cas de dépression psychique intermittente. Rev. méd. de la Suisse Rom., 1909, xxix, 858-863. — **Schroeder** (J.) Ueber die Systematik der funktionellen Psychosen. Zentralbl f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 903-921. — **de Schweinitz** (G. E.) The relation of the visual field to the investigation of certain psychoses and neuroses. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 282-294. — **Séglas** (J.) & Collin (A.) À propos du diagnostic de la démence précoce et de la folie maniaque dépressive. Encéphale, Par., 1909, ii, 557-562. — **Selden** (C. C.) Treatment of the insane. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 221-232. — **Sierau.** Zur Frage der Induktionspsychose; eine Epikrise zu den von Raebiger mitgeteilten Fällen. Deutsche med. Wchnschr., 2258-2263. — **Stilling** (E.) Untersuchungen zur Muchschen Hemmungsreaktion. München med. Wchnschr., 1909, lvi, 2630. — **Tanzi** (E.) Lavoro e malattie mentali. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 577-596. — **Tiling** (T.) Ueber den Schwachsinn. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1910, xxxiii, 1-9. — **Uhlich.** Zur Differenzialdiagnose zwischen hysterischen Dämmerzustand und katatonischer Form der Dementia praecox. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxviii, 1017-1026. — **Viel** (L.) La toxicomanie. Presse médicale, Par., 1909, xvii, 900. — **Vigouroux** (A.) & Naudascher (G.) Confusion mentale aiguë; mort subite par hémorragie bulbaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 573-576. — **Voss** (G.) Zur Frage der Entartung und des Entartungirreseins. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., u. Berl., 1910, xxxvi, 25-28. — **Whyte** (J. M.) The study of psychiatry in Munich. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 7-17. — **Wiley** (E. M.) Mental diagnosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1020-1025.

Locomotor Ataxia.

Blümel (Karl) Die ätiologische Bedeutung der Syphilis für die Tabes dorsalis. Berl., 1909, G. Schade, 55 p. 8°. *

Busch (Karl). Der epigastrische Reflex bei Tabes und multipler Sklerose. Berl., 1909, E. Ebering, 35 p. 8°. *

Bramwell (B.) Clinical lecture on vomiting, with special reference to the gastric crises of tabes. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 133-149. — **Debray** (A.) Pathogénie du tabes; traitement. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 421-432. — **Faure** (M.) The mercurial treatment of tabes dorsalis. Bristol Med.-Chir. J., 1909, xxvii, 312-321. — **Leclerc.** Arthropathie tabétique. Lyon méd., 1909, cxiii, 1014-1016. — **Lundie** (G. T.) Two cases of locomotor ataxia. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909, v, 60. — **Martin** (H. H.) Pretabetic laryngeal spasm. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1112-1114. — **Moody** (A. R.) Friedreich's ataxia. Lancet, Lond., 1910, i, 64. — **Pritchard** (W. B.) A clinical talk on tabes. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 97. — **Rhein** (J. H. W.) The indications for the antisyphilitic treatment of tabes dorsalis. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 130-133. — **Roasenda** (J.) Sur un cas d'ostéo-arthropathie tabétique de la colonne vertébrale. N. iconog. de la Sapêtrière, Par., 1909, xxii, 509-523, 2 pl. — **Röune** (H.) [Is the cause of optical atrophy in tabes to be found in the ganglion-cells or in the nerve fibres?] Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R, ii, 1625-1628. — **Romeo** (P.) Sui rapporti tra aneurisma aortico e tabe dorsale. Gazz. med. di Roma, 1909, xxxv, 589-597. — **Spillmann** (P.) & Perrin (M.) Particularités symptomatiques relevées dans une série de 105 cas de tabes dorsalis. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 681-683.

Neuralgia.

Alexander (W.) Die Behandlung der Gesichtsneuralgie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2234-2239. — **Camp** (C. D.) The causes and treatment of trifacial neuralgia. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 337-341. — **Campbell** (W. F.) The surgical anatomy of the Gasserian ganglion, with special reference to the deep injection of the nerve roots for trifacial neuralgia. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 15-18, 2 pl. — **Caussade** (G.) & Queste (P.) Traitement de la néuralgie sciatique par la méthode de Sicard; résultats favorables, même dans les cas chroniques par la cocaine à doses élevées et répétées à intervalles rapprochés. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 865-877. — **Clark** (L. P.) & Taylor (A. S.) True tic douloureux of the sensory filaments of the facial nerve. I. Clinical report of a case in which cure was effected by physiologic extirpation of the geniculate ganglion. II. Report of surgical treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2144-2146. — **Moorehead** (F. B.) The modern treatment of trifacial neuralgia. Dental Rev., Chicago, 1910, xxiv, 11-19. [Discussion], 30-36. — **Regad.** Un cas de talalgie avec exostoses rétro et sous-calcanéennes révélées par la radiographie. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 296-298, 1 pl. — **Shirving** (R. S.) On Schlösser's method by deep injections in grave trigeminal neuralgia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 584. — **Wahrer** (C. F.) Painful heel. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 739-742. — **Wiener** (O.) Die Injektionstherapie der Ischias und anderer Neuralgien. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 553-559.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Fuerstenberg (A.) Die hydriatische Behandlung der Neurasthenie. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 200-206. — **de Henry** (M.) Sur

le retour d'âge de l'homme. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 511-519. — **Hiss** (C.) Neurasthenie und ihre Behandlung mit Hochfrequenzströmen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 631-635.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Gilyarovski (V. A.) [Genesis of the destruction of memory in Korsakoff's symptom-complex.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1909, iii, 433; 481. — **Wyllie** (J.) A case of peripheral neuritis (alcoholic). Lancet, Lond., 1909, ii, 1814.

Neuroses.

Siemerling (E.) Ueber nervöse und psychische Störungen der Jugend. Berl., 1909, A. Hirschwald. 31 p. 8°.

Achard (C.) & Clerc (A.) Hémiplégie hystérique consécutive à l'électrocution; l'électrocution et les accidents du travail. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 1125-1127. — **Bailey** (P.) The traumatic neurosis: a psychological mosaic. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 62-64. — **Brill** (A. A.) Freud's conception of the psychoneuroses. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 1065-1069. — **Brush** (A. C.) The visceral manifestations of the neuroses. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 454-460. — **Crouzon** (O.) Du rôle de l'émotion dans la genèse des accidents névropathiques et psychopathiques. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 356. — **D'Ormea** (A.) Sopra un caso di istero-neurastenia traumatica. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 464-476. — **Ewald** (L. A.) Ueber Reflexneurosen bei Erkrankungen von Becken-und Bauchorganen. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 446; 458. — **Kyri** (J.) Ueber Störungen im Sympathikus und deren Beziehungen zu den Psychoneurosen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1623-1662. — **Lorenzen** (P.) [On preventive treatment of post-traumatic neurosis.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1646-1651. — **Simonin** (J.) & Benon (R.) Psycho-névrose traumatique ou démence traumatique? Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 648-658. — **Stucky** (J. A.) Some reflex neuroses arising from ocular and nasal abnormalities. Lancet-Clinic, Cincin. 1910, ciii, 13-16. — **Williams** (T. A.) The cure of traumatic neuroses. Atlanta Jour. Rec. Med., 1909-10, xii, 457-463. ———. The psychogenesis of some reflex neuroses. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 181. — **Winqvist** (G.) [The use of physostigmin in neurasthenia and other psychoses.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 631-646.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Poliomyelitis; Surgery of the Locomotive System.

Bardenheuer. Beitrag zur Frage der operativen Behandlung der subcutanen acut-traumatischen completen Lähmungen der unteren Wurzeln des Plexus cervicalis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 232-263. — **Bauer** (A.) Lésions des ganglions rachidiens dans un cas de syndrome de Landry. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxviii, 662-664. — **Blick** (G.) Notes on diver's paralysis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1796-1798. — **Bolten** (G. C.) Traumatische, volledige, periphere accessoriusverlamming, zonder uitwendige verwonding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 32-35. — **Brooks** (H.) Three cases of amaurotic family idiocy, with an anatomical study of one. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 12-20. — **Castéran.** Pathologie de la maladie de Parkinson. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 711-715. — **Charpentier** (A.) Les hémiplégies, leur traitement. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 1177. — **Clark** (L. P.) & Taylor (A. S.) The new treatment of spastic paralysis by resection of posterior spinal nerve roots. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 927-929. *Also:* Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 168-170. — **Deléarde** (A.) & Paquet (A.) Rapports des polioencéphalites aiguës avec la paralysie infantile. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 597-605. — **Ewing** (W. G.) Paralytic deformities. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 396-402. — **Guinon** (L.) & Simon (L.-G.) Paralysie infantile avec réaction méningée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 625-628. — **Hopkinson** (D.) Pathology of spinal paralysis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 314-321. — **von Imrédy** (B.) Akute aszendierende Spinallähmung nach Wutschutzimpfungen. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 520; 1910, xlvi, 1. — **Jones** (E.) The differential diagnosis of paraplegia. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1960, xxxv, 1-8. — **Kramer** (F.) Die spinale Kinderlähmung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1959-1962. — **Landsteiner** (K.) & Levaditi (C.) La transmission de la paralysie infantile aux singes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 592-594. — **Lawrence** (G. A.) Two cases of hereditary spastic paraplegia. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 66-68. — **Lehmann.** Trauma und Paralyse. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 291; 446. — **Lennmalen** (F.) [Four cases of arsenical paralysis, caused by tobacco, containing arsenic.] Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, 1909, 393-397. — **Libotte.** Le traitement hydrothérapique dans la paralysie infantile. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 1071. — **Long** (E.) Two cases of cerebral diplegia. Arch. Pediat., N. Y.. 1909, xxvi, 925. — — **Malling.** Et tilfælde af "periodisk familiær paralysie." Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 1300-1307. — **Manning** (J.) Report of the recent epidemic of spinal paralysis in Wisconsin. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 308-314. — **Milhit.** Symptomes et diagnostic de l'hémiplégie. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1769-1777. — **Mouisset** & Laurent (C.) Paralysie scapulo-humérale dou-

ble. Lyon méd., 1909, cxiii, 940–942.— **Nicoll** (M.), *jr.* Cerebral diplegia with obstetric palsy. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 165. — **Nobécourt** (P.) & Voisin (R.) Association de la paralysie infantile et des réactions méningées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 530–533. — **Pease.** Case of paralysis of the thoracic muscles. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 926. ——. Paralysis of the abdominal muscles. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 167. — **Punton** (J.) Hereditary spastic paraplegia; report of seven cases in two families. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 371; 407. — **Russel** (C. K.) A case of myasthenia gravis. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 821–824. — **Serra Casals** (F.) Diagnóstico de altura de las lesiones medulares en un caso de paralisis espinal infantil y su aplicacion a la terapéutica quirurgica. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 231–236. — **Sezary-Chenet** & Jumentié. Paralysie radiculaire inférieure du plexus brachial par hyperélévation simple. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1526. — **Söderbergh** (G.) Zwei Fälle proximaler Anulähmung mit corticaler Ursache nebst einigen Bemerkungen betreffend die Tonusfrage, ausserdem ein dritter Fall subcorticalen Ursprunges. Nord. med. Ark., Stockholm, 1909, 3. f., ix, afd. ii, No. 6, 1–13. — **Stilling** (E.) Pathologisch-anatomischer Befund bei einem Falle von Landryscher Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 430–463, 1 pl. — **Voisin** (R.) & Paisseau (G.) Paralysie faciale périphérique grave d'origine ourlienne. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 477–481. — **Voisin** (R.) & Tixier (L.) Hémiplégie par ramollissement cérébral chez un jeune cardiaque de 12 ans. Bull. et mém, Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 528–531. — **Wade** (R. B.) Some considerations in the treatment of infantile paralysis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 588–593. — **Wishart** (D. J. G.) Facial paralysis due to aural lesions. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 832–843.

Poliomyelitis.

Claude (H.) Les méningites et les altérations concomitantes du système nerveux considérées dans leurs rapports avec les affections désignées sous le nom de poliomyélite antérieure aiguë épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s, xxviii, 706–721. — **Flexner** (S.) & Lewis (P. A.) Epidemic poliomyelitis in monkeys; the activity of the virus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 45. — **Fürntratt** (K.) Ueber Poliomyelitisepidemien mit besonderer Berücksichtigung der diesjährigen Epidemie in Steiermark. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 79–97. — **Hamilton** (A. S.) Epidemic poliomyelitis in Minnesota in 1908. J. Minn. M. Ass., [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 2–9. — **Hohmann** (G.) Zur Behandlung des Frühstadiums der Poliomyelitis anterior acuta. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2508. — **Kerr** (Le G.) The infectiousness and contagiosity of acute poliomyelitis (based upon a personal study of 65 cases). N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 484–487. — **Kiliani** (O. G. T.) An operation for paralytic shoulder joint due to infantile paralysis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 79–83, 1 pl. — **Krause.** [Ueber die westfälische Epidemie von Kinderlähmung.] München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 47. — **Löcker** (J.) Die Poliomyelitis-Epidemie im oberösterreichischen Landbezirke Steyr. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, Beil., 71–78. — **Netter** (A.) Fréquence insolite des poliomyélites en France pendant l'été dernier; leur identité avec les cas observés à l'étranger sous forme épidémique; relations entre la poliomyélite et la méningite cérébro-spinale épidémiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 515–528. ——. Nouvelles observations de poliomyélite épidémique. *Ibid.*, 553–567. ——. Un nouveau cas de poliomyélite épidémique. *Ibid.*, 629–631. ——. Unité vraisemblable de la poliomyélite épidémique et de la paralysie infantile spinale. *Ibid.*, 746–761. — **Petrén** (K.) [The clinical condition of poliomyelitis, its prognosis and therapy.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, København., 1909–10, viii, 10; 41; 79. — **Ramsey** (W. R.) A clinical review of poliomyelitis with a report of eighteen cases. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 9–15. — **Recio** (A.) Tres casos de poliomielitis anterior aguda. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 66–70. — **Römer** (P.) Untersuchungen zur Aetiologie der epidemischen Kinderlähmung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2505–2508. — **Rosenberry** (A. J.) Acute anterior poliomyelitis. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 6–9. — **Russel** (C. K.) Acute anterior poliomyelitis with autopsy. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 845–851. — **Schloss** (O. M.) A case of extensive paralysis due to anterior poliomyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 926. *Also:* Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 166. — **Schonka** (J.) Ueber die Art des Auftretens der infektiösen Poliomyelitis. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 498–501. — **Schultze.** Ueber Poliomyelitis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 46. — **Sneve** (H.) Poliomyelitis; previous epidemics. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 1. — **Strauss** (I.) & Huntoon (F. M.) Experimental studies on the ætiology of acute poliomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 64–71. — **Treves** (W. W.) An epidemic of acute poliomyelitis. Brain, Lond., 1909, xxxii, 285–300.

Tetany.

Babonneix (L.) Sur un cas de tétanie infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1755. — **Babonneix** (L.) & Harvier (P.) Examen de la moelle d'un chat mort de tétanie aiguë. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 505-507. — **Harvier** (P.) Sur la conception actuelle de la tétanie infantile. Rev. mens. de méd. int. et de thérap., Par.,

1909, i, 897–904. — **Kinnicutt** (F. P.) A clinical study of the therapeutic value of the calcium salts in gastric tetany. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 475–486.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Apert. Tirage permanent localisé à la partie inférieure du plastron chondro-sternal. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 434–437. — **Becker** (E. W.) & Carey (H. W.) A solid teratoma of the mediastinum with history and autopsy notes. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 296–303. — **Brünings.** Endoskopische und radiologische Untersuchungen zur Topographie der Luftröhre und des Bronchialbaumes sowie deren klinische Verwertung. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 151–161. — **Da Costa** (J. C.), *jr.* The practical value of spinal percussion in disease of the mediastinum. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 487–498. — **Eyre** (J.) The bacteriology of broncho-pneumonia; a statistical analysis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909–10, xiv, 160–163. — **Fein** (J.) De zoogenaamde en de werkelijke keelkatarrh. Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 469; 481. — **Finlay** (D. W.) Pneumothorax. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 575–585. — **Fisch** (M.) Künstliche Atmung und Herzregulation. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 355–360. — **Gee** (S.) & Horder (T. J.) Pleurisy. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 531–575. — **Kahler.** Zur Kasuistik der primären Tracheal-Karzinome. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 117–122. ———. Klinische Beiträge zur Oesophagoskopie und Tracheo-Bronchoskopie. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2461; 2532; 2588; 2642; 2694; 2751; 2801; 2851; 2898; 2964; 3010. — **Kyle** (D. B.) Taking cold. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 550–555. — **Lautmann** (S.) Traitement de la syphilis des voies respiratoires supérieures. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 535–552. — **Meltzer** (S. J.) & Auer (J.) The respiratory changes of pressure at the various levels of the posterior mediastinum. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 291–300. — **Morelli** (E.) Di una rarissima forma di dissociazione respiratoria. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 485–499. — **Muckleston** (H. S.) On so-called "multiple osteomata" of the tracheal mucous membrane. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 881–893. — **Pritchard** (E.) Colds and the hardening process. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1580. — **Rieux** (J.) & Savy (P.) Un cas de cancer primitif du poumon (forme métatypique d'origine alvéolaire) avec pleurésie hémorrhagique et métastase encéphalique. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 805–829. — **Roberts** (F. T.) Diseases of the mediastinum. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 595–622. — **Roberts** (J. R.) Experiences of micrococcus catarrhalis infection. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 453. — **Sömme** (J.) [A new inhaler for cold in the head.] Hälsovännen, Stockholm, 1909, xxiv, 383–385. — **Vaques** (H.) Arythmie respiratoire et ses formes cliniques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 732–737. — **Weill.** Le traitement systématique des broncho-pneumonies infantiles par les inhalations d'oxygène. Lyon méd., 1910, cxiv, 3–17. — **Whipple** (G. M.) The effects of prolonged rapid and deep breathing. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, xxxi, 26.

Asthma.

Campbell (H.) The treatment of spasmodic asthma. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 193–199. — **Goldschmidt** (S.) Das Asthma. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 493; 505; 521; 533; 544. — **Günzel** (O.) Eine neue Behandlung von Bronchialasthma (auf elektrischem Wege). Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 329–336.

Hay Fever.

Latchford (O. L.) Rose-cold and hay fever; or coryza vasomotoria periodica: its prophylaxis and treatment. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 851–857.— **Wischmann** (C.) [Hay-asthma.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 943; 983.

Diseases of the Bronchi.

Perkins (J. J.) New growths of the bronchi. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 172–174. — **Tillgren** (J.) Om syfilitisk tracheobronchialstenos. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 1193–1221.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Schmiedehausen ([Paul] G[eorg]). Die pathologisch-anatomischen Veränderungen der Lungen bei verändertem Sauerstoffgehalt der Atemluft. Halle a. S., 1909, Wischan & Burkhardt. 19 p. 8°. *

Babes (V.) Le rôle du pneumonique dans l'œdème pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 725–727. — **Fowler** (J. K.) Syphilitic disease of the lungs. *In*: Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 420–440. ———. Emphysema of the lungs. *Ibid.*, 474–497. — **Lesieur** (C.), Froment (J.) & Rochaix (P.) Œdèmes aigus du poumon; comparaison du taux de l'urée et des chlorures dans le sérum sanguin et dans l'expectoration. Lyon méd., 1910,

cxiv, 24-27. — **Örström** (S.) [Contribution to our knowledge of primary pulmonary carcinoma.] Upsala Läkaref. Förh., 1908-9, n. f., xiv, 507-552. — **Oliver** (*Sir* T.) Pneumoconiosis. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 447-474. — **Pelton** (H. H.) Adult syphilis of the lung: with a case report. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 146-149. — **Petrén** (K.) & Bergmark (G.) Ueber das Vorkommen von akutem Lungenödem zusammen mit paroxysmaler Blutdrucksteigerung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2337-2340. — **Pláy Armengol** (R.) La respiració continua non síntoma d'auscultació pulmonar. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . Catalunya, Barcel., 1909, iii, 594-597. — **Rolleston** (H. D.) & Latham (A.) Pulmonary aspergillosis. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 440-447. — **Scurfield** (H.) Lung disease among the Sheffield grinders. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 113-115. — **Strandgaard** (N. J.) Beobachtungen über das Auftreten von Lungenblutungen unter verschiedenen meteorologischen Verhältnissen. Zschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 257-268. — **Wilson** (H. M.) Clinical notes on a few cases of hydatid disease of the lung. N. Zealand M. J., Wellington, 1909, viii, 16-23.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Achard (C.) & Ramond (L.) Éosinophilie pleurale. Bull. et. mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 483-487. — **Castaigne**. Les pleuresies sero-fibrinoses "a frigore" son totes de naturalesa tuberculosa? An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . Catalunya, Barcel., 1909, iii, 607-620. — **Dufour** (R.) De la présence de cellules vacuolaires dites néoplasiques dans les épanchements pleuraux non cancéreux des cancéreux. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 682-701, 1 pl. — **Graves** (N. A.) Treatment of pleurisy. Chicago M. Times, 1909, xlii, 133-138. — **Hyde** (F. C.) A case of chylothorax. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 169-175. — **Mosny** (E.) & Stern (W.) Pleurésies bloquées. Presse méd., Par., 1909, xvii, 889-891. — **Rist** (E.) & Kindberg (L.) Deux cas d'éosinophilie pleurale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 693-706. — **West** (S.) Intrapleural tension. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 519-531.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Channel (The) Islands, especially in winter and spring. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1695-1698. — **Cowley** (L. M.) Profilaxia de las enfermedades infecciosas de los paises calidos. Rev. med. cubana, Habana, 1909, xv, 320-324. — **Grund** (A.) Das adriatische Meer und sein Einfluss auf das Klima seiner Küsten. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 629-636. — **Huet** (W. G.) Het winterklimaat in het hooggebergte (geschetst naar aanleiding van cen verblijf in Davos). Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1908-9, xiv, 341-366. — **Medical** survey of the town of Taytay. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1909, iv, 205-301, 14 pl., 6 maps.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Cantlie (J.) Tropical diseases met with in England. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 233-236. — **Charles** (*Sir* R. H.) On some points concerning the preservation of health in the tropics. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 13-18. — **Gaide**. Note sur le rapatriement des militaires et des malades de l'Indo-Chine. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 608-628. — **Milne** (A. D.) Measures directed towards eradication of malarial fever and other mosquito-borne diseases in British East Africa. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 374. — **Stein** (A.) Die sanitären Verhältnisse am Panama-Kanal und in Costa-Rica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2325.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Baines (*Sir* J. A.) The recent growth of population in western Europe; an essay in international comparison; inaugural address. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1909, lxxii, 685-713. — **Baum** (Marie). Sterblichkeit und Lebensbedingungen der Säuglinge in den Stadtkreisen M.-Gladbach und Rheydt und in dem Landkreise M.-Gladbach. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909-10, v, 65-126. — **Borrino** (A.) Sulla mortalità infantile in Torino. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 681, 776. — **Deaths** of physicians in 1909. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 52. — **Gasters** (F.) Die Bedeutung der Lebensdauer im modernen Staat. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1910, viii, 542-548. — **Granholm** (O.) [Mortality and morbidity.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 928-933. — **Griffith** (J. P. C.) The influence of diet on infantile mortality. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1097-1099. — **Kober** (G. M.) The general movement of typhoid fever and tuberculosis in the last thirty years. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 234-247. — **Peiper** (E.) Die Säuglingssterblichkeit in Pommern. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1910, iii, 405-417.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Schultze (Fr.) Die neuere Entwicklung der Therapie in der innern Medizin. Bonn, 1909, F. Cohen. 27 p. 8°.

Avery (J. W.) The Avery evacuator. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 78. — **von Barla-Szabo** (J.) Die Moorerde und ihre Benützung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 511-513. — **Bcusquet** (E.) À propos des insufflations de vapeurs sulfureuses. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 1. — **Brünings.** Demonstration neuer diagnostischer und therapeutischer Hilfsmittel und deren Anwendung. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 6-20. — **Bruhn** (F.) Jothion. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 377-380. — **Esch.** Zur biologischen Therapie. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 584. — **Glaessner** (K.) & Singer (G.) Gallensäuren als Abführmittel. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 5. — **Gottheil** (W. S.) Some further considerations on the employment of solid carbon dioxide as a therapeutic agent. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 37-41. — **Grindon** (J.) Solidified carbon dioxid as a topical agent. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 411-413.—**Grosse** (F.) The influence of therapeutic procedures upon inflammation. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 987-997. — **Hale** (W.) A comparative study of digalen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 35-38. — **Hill** (E. C.) Chemic corporeal correlations as applied to practical medicine. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 18-21. — **Joachim** (G.) Sanonervin, ein neues Nervennährpräparat. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 15.—**Koelensmid** (A. J. A.) Euphylline als diureticum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2 pt. 1880-1890. — **Lindenberger** (I.) Superheated air as a therapeutic measure. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 590-594. — **MacWhinnie** (A. M.) A new artificial leech. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1121. — **Magnus** (R.) Der Einfluss der Abführmittel auf die Verdauungsbewegungen. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 654-659. — **Nagelschmidt** (F.) Ueber Diathermie (Transthermie, Thermopenetration). München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2575. — **Pachon** (V.) Appareil de perfusion à température et pression constantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 599-602, incl. 1 pl. — **Patta** (A.) Osservazioni intorno al comportamento degli ipofosfiti nell' organismo. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 500-508. — **Renaux** (E.) La saignée et ses indications; un dispositif nouveau pour la ponction veineuse. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 795. — **Ripa** (J.) Klinische Betrachtungen über Pyrenol. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 611. —**Robinson** (B.) Drugs and formulæ: a word about the old and the new. Merck's Arch., N. Y., 1910, xii, 1. — **Slavu** (G.-I.) L'influence de la respiration dans l'oxygène pur sur les lapins infectés avec le charbon symptomatique et l'œdème malin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 733.— **Staehelin** (R.) Ueber Eiweisspräparate. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii. 634-638. — **Stocker** (S.) Ueber die Contraindikationen der Fibrolysinanwendung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 842-843. — **Tendron** (E.) Recherches sur l'élimination de l'arsenic après injection sous-cutanée d'arsénophénylycine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 625-627. — **Walsh** (D.) Quacks, false remedies, and the public health. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 345; 364; 395; 417; 443.

Anæsthetics.

Seligmann (Siegbert). Klinische Untersuchungen über Spätwirkung nach Lumbal-Anästhesie angestellt an 100 Fällen der Universitäts-Frauenklinik zu Freiburg i Br. [Freib. i B.] Emmendingen, 1909, Dölter. 48 p. 8°. *

Stein (Adolf). Das Foramen mandibulare und seine Bedeutung für die Leitungsanaesthesie des Unterkiefernerven. Habilitationsschrift. Königsb. i. Br., 1909, E. Masuhr. 39 p. 8°. *

Abadie & Pelissier (G.) Contribution à l'étude de la rachianalgésie (statistique). J. méd. franç., Par., 1909, iii, 697-701. — **Achard** (C.), Ramond (L.) & Bénard (H.) Action des anæsthésiques sur les propriétés leucocytaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 611-618. — **Aubertin** (C.) La mort tardive après anæsthésie chloroformique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 574-576. *Also:* Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 806. — **Bonain** (A.) Quelques réflexions concernant l'anæsthésie dit: liquide de Bonain. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 689-695. — **Bürgi** (E.) Die Wirkung von Narcotica-Kombinationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910. xxxvi, 20-23. — **Chevrier**, Bénard (R.) & Sorrel. Les formes frustes de l'ictère post-chloroformique; constance de la cholémie, sa durée, son évolution. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 552-554. *Also:* Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 775. ———. ———. ———. Les modifications de la résistance globulaire au cours des cholémies chloroformiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 596-598. — **Dawson** (J. R.) The anæsthetic index. Alabama M. J., Birming., 1908-9, xxi, 707-712. — **Fisch** (M.) Die unmittelbare Herzmassage bei Narkosetod; einige Bemerkungen zu dem Aufsatze von E. Rehn. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 27. — **Freeman** (L.) Local anæsthesia by the intravenous method of Bier: report of case. Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 271. — **Gibney** (V. F.) Spinal anæsthesia at the Hospital for the Relief of the Ruptured and Crippled. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1272. — **Heim** (J. W.) Induction of anæsthesia. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 597-599. — **Innes** (A. L.) Spinal anæsthesia. Cleveland M. & S. Reporter, 1910, xviii, 41-44. — **Jonnesco** (T.) Remarks on general spinal anæsthesia. N. York M. J. [etc.], 1910, xci,

43. ———. Die Rhachianästhesie zur Anästhesierung sämtlicher Körperregionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2155–2159. — **Judd** (A.) Report of four cases of operation in Dr. Robert T. Morris's clinic at the Post-Graduate Hospital under stovaine and strychnine spinal anæsthesia. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1273. — **Lee** (W. E.) The use of ethyl chloride as a general anæsthetic. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 182–188. — **Melville** (H. B.) Note on 100 consecutive cases operated on under spinal analgesia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 408–413. — **Page** (C. M.) Some observations on regional anæsthesia. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xix, 189–201. — **Perl** (K.) Ueber Propaesin und seine schmerzstillende Wirkung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1892. — **Rathery** (F.) & Saison. Lésions du foie provoqués par le chloroforme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 716–718. — **Ricketts** (B. M.) Local versus general anæsthesia. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1909, xv, 828–834. — **Sourdille** (L.) L'influence de la rachistovaïnisation sur la sensibilité de la vessie non ouverte. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 1012–1018. — **Trewby** (F.) A combined ordinary and nasal apparatus for administering nitrous oxide. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1805.

Animal Extracts.

Abelous (J.-E.) & Bardier (E.) Effets physiologiques généraux de l'urohypotensine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1395. — **Achard** (C.), Bénard (H.) & Gagneux (C.) Réactions spécifiques des leucocytes aux extraits d'organes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 636–638. — **Braun** (H.) Die Sterilisation von Novokain-Suprareninlösung, Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2315. — **Choay** (E.) Sur les extraits d'organes autolysés. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 868–871. — **Dengg** (H.) Kasuistischer Beitrag zur Suprareninwirkung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2706. — **Falta** (W.) & Ivcovic (L.) Ueber die Wirkungsweise des Adrenalins bei verschiedener Applikation und das Auftreten. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1780–1783. — **Gautier** (C.) Remarques sur la réaction d'Ehrmann; quelques modifications techniques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxviii, 426–428. ———. Application de la réaction d'Ehrmann à la mise en évidence de l'adrénaline dans les surrénales de la grenouilles. *Ibid.*, 490; 534. — **Halsey** (J. T.) Some observations on adrenalin, clinical and experimental. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 521–526. — **King** (J. H.) The influence of the thyroid on carbohydrate metabolism. *Ibid.*, 410–418. — **Mays** (T. J.) Crotalin, an improved method for its administration. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 46.—**Moschini** (A.) Sull' azione ipertensiva dell' adrenalina somministrata per via sottocutanea. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 509–544, 1 ch. — **Robbinovitz** (S.) Thyroid feeding. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1073.

Artificial Hyperæmia.

Anderson (J. H.) Artificial hyperemia as a therapeutic measure. West Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 191–194. — **Delrez** (L.) Observations cliniques sur les méthodes de Bier. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 365–391. — **Uhlman** (A.) Bier's method. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1909, xii, 70–74.

Antiseptics, Disinfectants.

Forns & Mayoral. Influencia de los agentes exteriores sobre los microbios; antisépticos, disinfección y esterilización. Rev. espec. med., Madrid, 1909, xii, 361–375. — **Hopkins** (J. R.) The uselessness, damage and dangers of corrosive sublimate as an antiseptic. Denver M. Times [etc.], 1909–10, xxix, 278–282. — **Patein** (G.) & Roblin (L.) Sur la localisation du collargol dans l'organisme. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 898–900. *Also:* J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 481–483. — **Piasecki** (E.) Formamint. Lancet, Lond., 1909, ii, 1373–1376. ———. Pyocyanase. *Ibid.*, 1376. — **Rideal** (S.) [*et al.*] The standardisation of disinfectants. *Ibid.*, 1849–1852. — **Roepke.** Ueber Automors. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 909–919. — **Standardisation** (The) of disinfectants: criticisms of our Commissioners' report. Lancet, Lond., 1909, ii, 1841–1843. — **Zernik** (F.) Helkomen. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1908), 1909, vi, 44–46.

Dietetics.

See, also, **Nutrition of Infants.**

Bryce (A.) A personal investigation into the dietetic theories of America. Brit. M. J., Lond., 1909. ii, 1665–1668. — **Caulkins** (J. S.) The food value of alcohol. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 391–400. — **Determann** (H.) Viskosität und Eiweissgehalt des Blutes bei verschiedener Ernährung, besonders bei Vegetariern. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 215–225. — **Garnier** (M.) & Simon (L.-G.) Des effets du régime carné sur l'organisme du lapin. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 721–743. — **Haase** (M.) Ueber Galafer, ein neues Eisen-Milch-Nährmittel. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1362. — **Kraus.** Die Flüssigkeitszumessung bei der Ernährung von chronischen Nephritikern und Herzkranken. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 700–764. — **Kuttner** (L.) Ueber- und Unternährungskuren. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 82–92. — **Niles** (G. M.) A general consideration of the therapeutic uses of diet. Internat. Clin., Phila., 1909,

19. s., iv, 54–59. — **Oppenheimer** (K.) Ueber eine Methode zur ziffermässigen Bestimmung des Ernährungszustandes. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1909, xxii, 880–889. — **Watson** (C.) The influence of diet on the thyroid gland. Lancet, Lond., 1909, ii, 1382; 1542. — **Wesselhoeft** (W.) On the effects of coffee and the remedy. J. Inebriety, Bost., 1909, xxxi, 176–182. — **Yukawa** (G.) Ueber die Ausnutzung animalischer Nahrungsmittel von Seiten langjähriger absoluter Vegetarier (japanische Bonzen). Arch. f. Verdauungkr., Berl., 1909, xv, 740–758.

Electrotherapy.

Aldridge (N. E.) A simple apparatus for producing rhythmical variations in electrical currents. Lancet, Lond., 1910, i, 104. — **Freund** (L.) Beiträge zur Behandlung mit Hochfrequenzströmen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1888–1890. — **Jones** (H. L.) On rhythmic interrupters for use in electrotherapeutic work. Lancet, Lond., 1909, ii, 1418–1420. — **Leduc** (S.) Der elektrische Schlaf. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipz., 1909–10, v, 1–15. — **Rumpf** (T.) Neue Versuche mit Hochspannungsströmen für Heilzwecke. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, i, 91–95. — **Titus** (E. C.) Standardization of high potential electric currents. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 459; 524; 565.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Adler (O.) Biologische Untersuchungen therapeutisch verwendeter natürlicher Eisenwasser. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien u. Berl., 1909, xxvii, 617–621. — **Beerwald** (K.) & von der Heide. Das Verhalten der Kohlensäure in künstlichen und natürlichen Kohlensäurebädern. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 93–100. — **Bickel** (A.) Ueber die biologische Forschung in der Balneologie. *Ibid.*, 181–185. — **Carles** (P.) Le sélénium dans les eaux minérales. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 789. — **Dresch.** Des injections sous-cutanées d'eaux sulfureuses. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1909, xvii, 179–183. — **Engel** (H.) Ueber Resorption im Bade. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 636–642. — **Engelmann** (F.) Ueber die Gewinnung radioaktiver Substanzen aus den Rückständen der Kreuznacher Quellen und ihre therapeutische Verwendung. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 147–155. — **Fellner** (L.) Neue Untersuchungen über die physiologische Wirkung der Kohlensäuregasbäder. *Ibid.*, 361–371. — **Fleig** (C.) Sur les injections intra-tissulaires d'eaux minérales. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 50, 8. — **Franze** (P. C.) Einige Verfahren zur Herstellung künstlicher Gasbäder, insbesondere von kohlensauren Bädern. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipz., 1909–10, v, 15–23. — **Gottschalk** (S.) Balneotherapie und Menstruation. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 36–41. — **Hanriot.** Sur la distinction entre les eaux de table et les eaux minérales. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 607–615. — **Jacob.** Welches sind die erwiesenen Vorgänge der Zirkulation beim Gebrauch von Bädern, die zur Restitution des Herzens führen. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 236–241. — **Klonka** (H.) Ueber Mineralwasserwirkungen auf den Darm. *Ibid.*, 242–249. — **Malibran** (C.) Menton. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 565; 577. — **Moureu** (C.) & Lepare (A.) Sur les gaz des sources thermales; présence du crypton et du xénon. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1171–1174. — **Müller** (O.) Ueber die Kreislaufwirkung kalter und warmer Wasserapplikationen sowie verschiedener Medizinalbäder. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 45–56. — **Rat** (J. N.) The thermal baths of the Island of Nevis, B. W. I. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1808. — **Rose** (A.) The bath as an adjunct in the treatment of disease. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 634–636. — **Schade** (H.) Kolloidchemie und Balneologie. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 288–305. — **Strauss** (H.) Blutdruck und Trinkkur. *Ibid.*, 306–320. — **Therre** (A.) Influence de la cure de Vichy sur le lait de la chèvre en pleine période de lactation physiologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 667–669. — **Weiss** (J.) Hydrotherapeutische Rezeptur. Heilkunde, Berl., 1909, xiii, 437–440. — **Wood** (N.) The selection of patients for spa treatment. West Lond. M. J., Lond., 1909, xiv, 245–262.

Hypnotics and Sedatives.

Gollner. Eisenvalerianat. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 369–371. — **Linke.** Liquor ferri valerianatus. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 381–383. — **Mannich** (C.) & Rosenmund (K. W.) Zur Theorie der Wirkung von Schlafmitteln. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 659. — **de Moor** (L.) Contribution à l'étude thérapeutique de la sabromine. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 3; 15. — **Schepelmann** (E.) Ueber Brompräparate und Sabromin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2210–2213. — **Zernik** (F.) Kephaldol. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1908), 1909, vi, 53–55.

Hypnotism, Psychotherapy.

Casimir (H.) Guérison de Lourdes. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 299–308. — **Modern** faith healing. Johann Joseph Gassner. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 154–156. — **Moll** (A.) Ein angeblicher Paradefall des Heilmagnetismus. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i,

321-329. — **Paget** (S.) On Christian Science. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 652-654. — **Ratner.** Die Psychotherapie und Volksmedizin bei den Juden. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 1385-1388. — **Rogers** (E. J. A.) Psychotherapy in some post-operative conditions. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 8-17. — **Shaw** (T. C.) The influence of mind as a therapeutic agent. Lancet, Lond., 1909, ii, 1369. — **Wainwright** (J. W.) Hypnotism and psychotherapy. Internat.-Chir., Phila., 1909, 19. s., iv, 60-66. — **Young** (G. S.) Psycho-therapeutic treatment. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 343-351.

Massage and Physiotherapy.

Anyebaud & Dènes. Emploi de l'air chaud en médecine. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 1065-1078. — **Brieger** (L.) Ueber den Einfluss physikalischer Behandlung auf den Antifermentgehalt im menschlichen Blute. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 42-44. — **Hall** (H. J.) Work cure; a report of five years' experience at an institution devoted to the therapeutic application of manual work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 12-14. — **Kouindjy** (P.) De l'application méthodique des agents physiques et principalement de l'application méthodique en kinésithérapie. Ann. de méd. phys., Anvers, 1909, vii, 213-226. — **Laqueur** (A.) Erfahrungen mit neueren Methoden der maschinellen Atmungsgymnastik. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 123-128. — **Loewenthal.** Kritisches zur physikalischen Therapie. *Ibid.*, 66-73. — **Miramond de Laroquette.** Action et emploi thérapeutiques de la douche d'air chaud. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 498-504. — **Munter** (S.) Neuerungen auf dem Gebiete der Heilgymnastik der Nerven,- Herz-und Stoffwechselkrankheiten. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 172-180. — **Rancken** (D.) [The influence of massage on nitrogen consumption in the organism.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 613-630. — **Rosenthal** (G.) La méthode Jacques Dalcroze, gymnastique et discipline de l'attention, gymnastique rythmique. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 589-597.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Emrys-Jones (F.) A few remarks on filtration of X-rays and deep-radiotherapy. Birmingh. M. Rev., 1909, lxvi, 107-109. — **Fleig** (C.) Eaux minérales radioactives et sérums artificiels radioactifs; leur action sur la survie d'organes ou d'éléments cellulaires isolés du corps. Presse Méd., Par., 1909, xxii, 912-914. — **Peters.** Die medizinische Quarzlampe nach Küch. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 353-356. — **Pusey** (W. A.) The present status of Rœntgentherapy. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 247-251. — **Schwarz** (G.) Ueber Fortschritte in der Dosierung der Röntgenstrahlen und das einstufige Kalomelradiometer. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2578-2580. — **Siebelt.** Die Lichttherapie in der Hand des praktischen Arztes. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 232-235. — **Steiner** (R.) Neue Gesichtspunkte in der Strahlentherapie. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk.. Leipz., 1909, xi, 41-62. — **Turner** (D.) Remarks on the effects and use of radium. Lancet, Lond., 1909, ii, 1873-1875.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Bruce (H. M.) Vaccine therapy in general practice. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 231-234. — **Dodds** (W. T. S.) Autogenous vaccine in carbuncle of the lip and face. Med. Council, Phila., 1910, xv, 10. — **Frogier** (L.) Contribution à l'étude de la sérothérapie paraspécifique. Clin. opht., Par., 1909, xv, 603-612. — **Holland** (J. J.) A case of furunculosis treated by vaccine. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 601. — **Hoobler** (B. R.) The therapeutic use of bacterial vaccines; with the report of cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 39-51. — **Matson** (R. C.) Vaccines as therapeutic agents. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 167-171. — **Patein** (G.) Étude chimique des sérums thérapeutiques. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 537-546. — **Seufert** (E. C.) The vaccine treatment of disease with opsonic control. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 858-863. — **Thompson** (W. G.) Clinical experiments with homologous vaccines in the treatment of septic endocarditis and pyemia. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 21-34. — **Zahn** (E.) Experimentelle und klinische Erfahrungen mit der Ionentherapie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 15-33.

Transfusion and Injection.

Carpenter (Julia W.) The hypodermic sea water treatment of disease. Lancet-Clinic, Cincin., 1909. cii, 599-601. — **Krokiewicz** (A.) Ueber die Wirkung der subkutanen Injektionen von normalem Pferdeserum bei Blutungen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1263-1266. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) The rationale and technique of infusion. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvi, 23-29.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Gerlach (V.) Physiologische Wirkungen der Benzoesäure und des benzoesauren Natron. Wiesb., 1909. 100 p. 15 pl. 8°.

New and non-official remedies, 1909, containing descriptions of the articles which have been accepted by the council on pharmacy and chemistry of the American Medical Association, prior to Jan. 1, 1909. With 1. & 2. supplements. Chicago, 1909. 167 p. [7; 56 p. Suppl.] 8°.

Busquet (H.) & Pachon (V.) La décalcification, processus toxique cardiaque; toxicité des phosphates neutre et basique de sodium pour le cœur isolé; son mécanisme décalcifiant. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 1025-1034. — **Dakin** (H. D.) The fate of sodium benzoate in the human organism. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 103-108. — **Focke.** Der jetzige Stand der physiologischen Digitalisprüfung, ihr Wert für die Praxis und für die Forschung. Arch. d. Pharm., Berl., 1909, cxlvii, 545-553.—**Frerichs** (G.) Ueber falsches Apomorphinhydrochlorid. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 928. — **Gossling** (W.) Die pharmazeutische Chemie im Jahre 1908. *Ibid.*, 736; 746; 754; 762; 771. — **Harnack** (E.) & Hildebrandt (H.) Ueber unzuverlässige moderne Handelspräparate des Apomorphins. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 20. — **Hirata** (G.) Ueber die Einwirkung des Arsens auf das Pankreas von Meerschweinchen. Arch. internat. de pharmacol., Brux. et Par., 1909, xix, 371-391. — **Izar** (G.) Azione di idrosol e sali d'argento sul ricambio azotato. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 393-398. — **Karczag** (L.) Beiträge zur physiologischen Wirkung der Weinsäuren. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1909, liii, 218-231. — **Redfield** (H. H.) Cicutine, the alkaloid of conium. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 52. — **Schoeller** (W.) & Schraut (W.) Zur Synthese des Asurol. Thera. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 631-634. — **Tissot** (R.) Opium and its alkaloids. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1299. ———. A pharmacodynamic study of morphine. *Ibid.*, 1910, xvii, 46. — **Veley** (V. H.) & Waller (A. D.) Action of cinchona alkaloids on muscle. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1909-10, 19-21. — **Vogt** (O.) Ueber die Herz-und Gefässwirkung des Strophanthins bei gesunden und kranken Menschen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1895-1897. — **Zernik** (F.) Eulatin. Arb. a. d. pharmazuet. Inst. d. Univ. Berl. (1908), 1909. vi, 41-44. ———. Hydropyrin. *Ibid.*, 46-48. ———. Meligrin. *Ibid.*, 55-57. ———. Phagocytin. *Ibid.*, 62.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Brewer (George Emerson). A text-book of surgery, for students and practitioners. 2. ed. N. Y. & Phila., 1909, Lea & Febiger. 915 p. 14 pl. 8°.

Carson (H. L.) The legal relations of the surgeon. *In:* Surgery (Keen), 8°., Phila. & Lond., 1909, v, 1180-1197. — **Cordier** (A. H.) Some elements of success in surgery Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 63-68. — **Long** (J. P.) The value of vaccine therapy in surgical affections. Alabama M. J., Birmingh., 1909-10, xxii, 755-768. — **Mumford** (J. G.) The blood in surgery; a historical and critical study. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 1-29. — **Wierner** (A. C.) Tuberculosis toxemia in surgery. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 6-10.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Dennis (W. A.) The beginning of antiseptic surgery. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 9-21. — **Dickie** (W. S.) Dry iodine catgut. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 134. — **von Herff** (O.) Der Azetonalkohol in der Desinfektion des Operationsfeldes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, lii, 1777-1779. — **Marique** (A.) À propos de l'asepsie cutanée à la teinture d'iode. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 306-310. — **Melchior** (H. W.) Het vervoer van instrumenten terstond voor het gebruik gereed. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1896-1898. — **Noferi** (U.) Sulla disinfezione della cute con la tintura di iodio alla Grössich negli interventi chirurgici. Corriere san., Milano, 1909, xx, 768. *Also*: Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 563. — **Pearson** (C. Y.) On the uses of catgut in surgery, with special reference to iodine catgut and iodine formalin catgut. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1792-1794. — **Rendlebury** (H. S.) & Back (I.) Asepsis and antisepsis. Lancet, Lond., 1910, i, 128.—**Ritchie** (L. C. P.) Experimentelles und Kritisches über die bakteriologische Bedeutung der Hautdrüsen und deren Secrete bei der aseptischen Chirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 449-472. — **Webb** (C. H. S.) The sterilization of skin areas by means of iodine. No. 1. Middlesex Hosp. J., Lond., 1909-10, xiii, 184.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Anschütz (W.) Ueber Versuche, die operative Blutung zu vermindern. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, lii, 1779-1781. — **Connell** (F. G.) Removal of skin from the abdomen during laparotomy, as a source of material for grafting. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 21-24.—**Cotton** (F. J.) & Ehrenfried (A.) Reverdin and other methods of skin-grafting. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 911; 917, 1 pl. — **Dugas** (G.) Du traitement des adénites inguinales inflammatoires par l'extirpation. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 726-729. — **Duncan** (C. H.) A further report on the use of the photoscope for demonstrating operations to a large number of visitors., Am. J. Surg., N. Y., 1010, xxiv, 9-11. — **Horsley** (J. S.) Suturing

of nerves. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 441. — **Imbert** (J.-M.) Note concernant l'utilisation, en chirurgie du fil de "con cu 6c." Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 660-663, 1 pl. — **Kilvington** (B.) Lecture on the surgery of the nerves. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909. xiv, 521-539. — **Lilienthal** (H.) The two-stage principles in operative surgery. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 30; 119. — **Macomber** (E. K.) Skin grafting on large surfaces. Therap. Gaz., Detroit, 1909, 3. s., xxv, 969-771. — **Madlener** (M.) Catgut oder unresorbierbares Fadenmaterial. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1-4. — **Parmelee** (M. H.) A clinical study of intraperitoneal emergencies. Med. Century, N.Y., & Lancaster, Pa., 1910, xvii, 1-4. — **Sternberg** (J. D.) On the principles of plastic surgery. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 255-258. — **Taylor** (A. S.) The surgical technic. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 929-933. — **Walker** (E.) Is the routine exhibition of the preoperative purge defensible? Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 63-67. — **Wray** (G. G.) Treatment of post-operative shock by pituitary extract. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1745.

Surgical Instruments and Apparatus.

Cunningham (J. R.), *jr.* Attachment for Maissonneuve urethrotomie. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N.Y., 1909, iv, 250-253. — **Hartmann** (H.) Aspirateur-évacuateur abdominal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1293-1295.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, **Diseases of the Chest.**

Geissel (Heinrich). Ueber die Gefässnaht. Berl., 1909, E. Ebering. 33 p. 8°. *

Carrel (A.) Chirurgie expérimentale de l'aorte thoracique par la méthode de Meltzer. [Rapport par Tuffier.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1337-1340. — **Darpres** (J.) Chirurgie des artères. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 655. — **McMullen** (C. G.) & Stanton (E. MacD.) Aneurism of the internal carotid treated by Matas' method. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 76-78. — **Marques** (A.) Da intervenção cirurgica no tratamento dos aneurismas. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 122. — **Morestin** (H.) La ligature de la carotide externe. Bull. et. mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 539-542. — **Rost** (E. R.) A case of successful suture of both femoral artery and vein in Hunter's canal for traumatic aneurism. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 456. — **Taylor** (H. B.) A case of popliteal aneurism cured by endoaneurismorrhaphy (Matas). China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 392.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, **Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.**

Dreher (Friedrich). Ueber Gaumenspalten. (aus der von Bergmann'schen Klinik). Berl., 1909, E. Ebering. 28 p. 8°. *

Allen (C. W.) Plastic surgery of the face. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 534-543, 3 pl. — **Auerbach** (L.) & Pinner (O.) Grosshirntumor, Exstirpation, Heilung. München. Med. Wchnschr., 1910, lvii, 42. — **Barthès** & Guibal. Méningite cérébro-spinale d'origine otique; trépanation; mort. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2., 449-453. — **Bircher** (E.) Ein Beitrag zur operativen Behandlung der Epilepsie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 5-7. — **Blagovieshtshenski** (D. A.) [Extensive gas tumor.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 636-638. — **Brindel**. Thrombophlébite du sinus latéral avec abcès extradural au cours d'une mastoïdite aiguë; évidement de l'apophyse; ouverture et curettage du sinus sans ligature de la jugulaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 604. — **Bruce** (H. A.) Chloroma of the jaws. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 52-64. — **Bunts** (F. E) The question of operation in fractures at the base of the skull. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 676-681. — **Cushing** (H.) Abstract of the fourth William Mitchell Banks memorial lecture on recent observations on tumors of the brain and their surgical treatment. Lancet, Lond., 1910, i, 90-94. — **Edmunds** (A.) Meningocele; excision; recovery. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 14. — **Goris**. Prosopodiarchise; méthode pour opérer tous les sinus de la face en une séance. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., 1909, 4. s., xxiii, 647-651, 1 pl. — **Kirschner** (M.) Zur Frage des plastischen Ersatzes der Dura mater. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 541. — **Krimoff** (A. P.) [Actinomycosis of the tongue.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 639-659. — **Langworthy** (H. G.) Present status of oral surgery. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 876-879. — **Legg**. Operation for epithelioma of the tongue. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 661. — **Leotta** (N.) Verfahren der Knochen-autoplastik zur Ausfüllung von Substanzverlusten der Schädelknochen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909-10, ciii, 147-166. — **Lindstrom** (E.) Ein Fall von intracerebraler, traumatischer Blutung; Trepanation; Genesung. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. i, No. 16, 1-6. — **Maddock** (E. C. G.) [Caries of lower jaw.] Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 458. — **Meara** (F. S.) & Taylor (A. S.) A case of cerebral hemorrhage (birth) with operation. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 846-853. — **Moreau**. Prothèse immédiate en aluminum après résection du maxillaire inférieur. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 893-895. — **Mygind** (H.) Demonstration af et opereret tilfælde af otogen encephalomeningitis. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1545-

1547. — **Piqué** (L.) Traumatisme cranien; épilepsie consécutive; interventions multiples. Bull. ét mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1157-1165. — **Pollak** (A.) Ein geschütztes Bistouri für Operationen in der Mundhöhle und im Rachen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2903. — **Potter** (T. E.) Intracranial neurectomy of the superior and inferior maxillary nerves for tic douloureux. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 41. — **Roberts** (J. B.) The surgical management of complicated harelip and cleft palate. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1-4. — **Rodman** (J. S.) Sarcoma of brain. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 127-129. ———. Squamous carcinoma of lip. *Ibid.*, 130, 1 pl. — **Rousseau** (L.) Branchome de la partie profonde de la région parotidienne du volume du poing, saillant au niveau du voile du palais, et extrait par cette voie. Paris chirurg., 1909, i, 763. — **Shields** (W. G.), *jr.*, **Spiller** (W. G.) & **Martin** (E.) Purulent meningitis second to pansinusitis; operation; recovery. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 298-301. — **Schröder.** Ueber Anwendungsweise zahnärztlicher Prothetik im Bereiche des Gesichts. (Projektionsvortrag.) Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxvi, 2220-2222. — **Tavernier** (L.) Sur le traitement chirurgical des thrombo-phlébites du sinus caverneux. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 790-797. — **Trauner** (F.) Immediatprothese bei Totalnekrose des Unterkiefers (Phosphor). Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1909, xxv. 843-856. — **Trendelenburg** (F.) Ueber Hirnerschütterung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1-8. — **Weiser** (R.) Die prothetische Behandlung eines Falles von Unterkieferresektion. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1909, xxv, 857-868. — **Yates** (J. L.) An aspect of cerebral surgery, based upon the therapeutic significance of acute and chronic intra-cranial hypertension. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 296-808.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Bérard. Hématocèle thyroidienne suppurée; ablation de la poche. Lyon méd., 1909, cxiii, 909. — **Botey** (R.) Tratamiento de los tubocanulardos por la dilatación elástica y la laringostomía. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxv, 289; 344; 386; 425. — **Brayre** (C.) Un cas de cancer de larynx opéré et guéri par la thyrotomie. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 325. — **Carnett** (J. B.) Cervical subcutaneous cavernous hæmangeioma; with report of two cases. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 65-75, 1 pl. — **Cooke** (Jean V.) The excretion of calcium and magnesium after parathyroidectomy. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 13. — **Freudenthal** (W.) Amputation of the epiglottis in laryngeal tuberculosis. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 327. **Goris.** Contribution à l'étude des tumeurs du cou. J. de chir. et ann. belge de chir., Brux., 1909, ix, 297-300. — **Halstead** (A. E.) & **Bender** (A. J.) Pulsating exophthalmos; ligation of the internal carotid; recovery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 55. [Discussion], 101. — **Hammond** (G. M.) Torticollis. Post Graduate, N. Y., 1910, xxv, 68. — **Landström** (J.) [A case of total extirpation of œsophagus and larynx for cancer and demonstration of the patient.] Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, 1909, 411-418. ———. [Some additional words on the surgical treatment of Basedow's disease.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kobenh.. 1909-10, viii, 75-79. — **Lenormant** (C.) & **Verdan** (M.) La lipomatose symétrique à prédominance cervicale et son traitement chirurgical. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 723-921. — **Lortat-Jacob** & **Cain** (A.) Lymphosarcome cervical, à évolution atypique, avec métastases pulmonaires et abdominales. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 564-569. — **Marx** (H.) Aetiologisch interessanter Halsabszess. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 90. — **Rodman** (J. S.) Unilateral cystic goitre. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 131. — **Schaldemose.** Om den operative behandling af morbus Basedowii. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1281; 1316; 1357; 1384. — **Uchermann** (V.) Den kirurgiscke behandling af de laryngo-tracheale stenoser. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 913-959. *Also, transl.:* Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 361-399. — **Wathen** (J. R.) Exophthalmic goitre; operative treatment presenting an improved technique. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1088-1090.

Tracheotomy, Laryngotomy.

von Navratil (E.) Laryngo-trachéotomies (1858-1908). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 385; 793. — **Schippers** (J. C.) Ervaringen bij 676 tracheotomien verricht gedurende de jaren 1899 tot 1908. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1969-1976.

SURGERY OF THE CHEST.

Ackerman (G.) Surgery of the heart. West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv. 154-161. — **Angus.** [Excision of the scapula for sarcoma.] Northumberland & Durham M. J. Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 112. — **Brik** (A. I.) [On the so-called high recession of an inter-costal artery.] Khirurgïa. Mosk., 1909, xxvi, 686-696. — **Bunnell** (S.) The use of nitrous oxide and oxygen to maintain anesthesia and positive pressure for horacic surgery. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 11-14. — **Carpi** (U.) L'indice opsonico nella cura della tisi polmonare col pneumotorace artificiale. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 355-361. — **Carrel** (A.) Experimental surgery of the thoracic aorta by the method of Meltzer and Auer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv,

28. — **Ewald** (K.) Erfahrungen und Ansichten über die Naht der Herzwinkel. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1817-1820. — **Forlanini** (C.) Intorno, di pneumotorace artificiale, pleuropneumolisi totale. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 471; 481; 492. — **Friedrich** (P. L.) Thoracic surgery. Tr. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1970-1975. — **Jaboulay**. Drainage transthoracique pour une pleurésie purulente. Lyon méd., 1909, cxiii, 1075. — **Kuhn** (F.) Der Luftkompressor im Krankenhaus. 2. Lungenüberdruck mittels Luftkompressors und weicher Maske. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2215-2217. — **Lambotte** (A.) Notes sur trois interventions intrathoraciques pratiquées sous baronarcose. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 294-297. — **Lozano**. Cirugia del pulmón abscesos, gangrenas, bronquiectasias y actinomicosis. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 673-706, 1 pl. — **Mikhailoff** (M. P.) [Primary echinococcus of the pleural cavity; operation by Yenokhin.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1636-1638. — **von Möller**. Zur Frage der operativen Behandlung der Lungenverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 295-316. — **von Muralt** (L.) Die Behandlung schwerer einseitiger Lungentuberkulose mit künstlichem Pneumothorax. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2561; 2642. — **Ripley** (G. H.) Empyema. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 701-704. — **Tennant** (C. E.) The surgical treatment of empyema thoracis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 84-88. — **Thiemann** (H.) Chirurgische Tuberkulose der Mesenterial und Bronchialdrüsen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 245-269. — **Thorburn** (W.) Cardiolysis (precordial thoracostomy) in heart disease. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 10-13. — **Tietze** (A.) Kasuistische Beiträge zur Lungenchirurgie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 687; 701. — **Vanderveer** (A.) Thoracic surgery; empyema. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 123-139.

Surgery of the Abdomen.

See, also, Gunshot Wounds.

Baldwin (J. F.) Methods of drainage in pelvic and abdominal surgery. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 76-80. — **Baudouin** (M.) Un nouveau procédé opératoire de cholangio-entérostomie. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 53-66. — **Bernabei** (C.) L'ossigenazione enfisiterapica nella peritonite e nella chirurgia addominale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 548. — **Capaldi** (A.) Vomito nero ed ematemesi post-laparotomica. Chirurgia Spec., Napoli, 1908, i, 79-84. — **Coffey** (R. C.) Plastic surgery of the abdominal wall. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 90-93. — **Connell** (F. G.) Removal of skin from the abdomen during laparotomy as a source of material for grafting. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 358-360. — **Dineur**. Note sur le traitement chirurgical des infections hépatico-pancréatiques. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiv, 289-307. — **Frankenburger** (J. M.) Spina bifida. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 370-373. — **Haenel** (F.) Chirurgische Erfahrungen über Pankreatitis. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. 1908-9, 130-132. — **Hopkins** (J. R.) A new treatment for abdominal surgical shock. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 16-22. — **Körte** (W.) Exstirpation eines Fibromes des Pankreas. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2153-2155. — **Lapeyre** (L.) Un cas d'hémorragie du pancréas, hématocèle prépancréatique; laparotomie; mort. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1290-1293. — **La Torre** (F.) La sutura della parete addominàle Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 241; 265; 299; 322; 337; 361; 395; 419; 434; 457; 482; 506; 4 pl. — **Lecène** (P.) Développement d'une ossification véritable dans une cicatrice de laparotomie. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 1003-1010. — **Lésmoroski** (A.) & Malinіak (I.) [Tumor of the pancreas.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1909, i, 14; 154. — **Macdonald** (G. C.) Splenectomy. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 653. — **Mayo** (W. J.) Principles underlying surgery of the spleen, with a report of ten splenectomies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 14-18. — **Morison** (R.) On some abdominal emergencies. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 70-76. — **Noetzel** (W.) Die operative Behandlung der diffusen eiterigen Peritonitis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 2. Teil, 638-707. [Discussion], 1. Teil, 63-100. — **Péraire**. Résultat éloigné d'une péritonite tuberculeuse à forme ascitique guérie après la laparotomie. Paris chirurg., 1909, i, 858. — **Roberts** (J. R.) Case of acute suppurative peritonitis treated by drainage and a bacillus coli vaccine; recovery. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, suppl., 23. — **Robins** (C. R.) A series of four hundred consecutive abdominal operations. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 393-398. — **Rochard** & Dehelly. Rupture spontanée de l'aorte abdominale au début d'une laparotomie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 564. — **Rodman** (J. S.) Omental cyst. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 125-127, 1 pl. — **Rogers** (C. P.) The acute abdominal surgical complications of typhoid fever. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xv, 693-704. — **Spencer** (W. G.) On indications for immediately opening the abdomen in acute cases. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1789-1792. — **Tracy** (S. E.) The importance of thorough dentistry and of disinfection of the mouth from the view-point of the abdominal surgeon. South M. J., Nashville, 1909, ii, 1115-1117. — **Vines** (S. K.) The position of the patient after operations on the abdomen. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 17. — **Webster** (J. C.) The prevention of adhesions in abdominal surgery. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 245-248. — **Williams** (E. M.)

Chronic pancreatitis with reports of three cases, surgically treated. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 563–576. — Wittig (E. R.) Decapsulatio pancreatis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2. pt., 1898–1900.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Bérard. Estomac biloculaire; gastro-entéro-anastomose. Lyon méd., 1909, cxiii, 1080–1082. — **de Beule** (F.) L'opération précoce pour cancer de l'estomac. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux, 1909, ix, 310–312. — **Bidwell** (L. A.) Address on the development of gastric surgery. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 675–681. — **Billon** (L.) La jejunostomie dans l'ulcère et le cancer de l'estomac. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 76–101. *Also:* Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 549–574. — **Bishop** (E. S.) Some cases of gastric surgery. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1908–9, ii, Surg. Sect. 321–344. — **Blad** (A.) [The effect and indications of gastroenterostomy.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1473–1496. — **Bosquier** (R.) Cancer du pylore; gastro-entérostomie; gain de 19 kilos; ictère par obstruction des voies biliaires (cancer du cholédoque); mort un an après l'opération. J. d. sc méd. de Lille, 1909, ii, 529; 553. — **Chazasszczewski.** [Surgery of the abdominal cavity: rupture of an ulcer of the stomach; laparotomy; recovery.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 711. — **Churchill** (D.) A report of six cases of gastric surgery. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 6–17. — **Cumston** (C. G.) The factors of mortality in, and the complications of gastroenterostomy. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 114–122. — **Dauwe** (O.) Indications et résultats du traitement opératoire de l'ulcère de l'estomac. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 59–99. — **Depage.** À propos d'une série de 7 cas de cæcectomie avec 7 guérisons. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 508–514. — **Douglas** (J.) Surgical aspect of typhoid fever. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange 1909–10, vi, 342–346. — **Downes** (W. A.) Open ulcer of stomach closed by adherent gall-bladder; gastroenterostomy. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 123–125. — **Edmunds** (A.) Cholecystectomy. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 15. — **Erdmann** (J. F.) Sarcoma of the intestines and stomach. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 122. — **Fiolle** (J.) & Zwirn. Résection intestinale pratiquée avec une instrumentation de fortune sur une malade de 81 ans. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 807. — **Groves** (A.) Pyloroplasty. Canada Lancet, Toronto, 1909–10, xliii, 341–343. — **Harris** (S.) The physiological and clinical results of, and indications for gastroenterostomy. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 72–74. — **Harrison** (E.) A case of ruptured gastric ulcer suture; primary gastro-enterostomy; recovery. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 140. — **Harroun** (W. A.) A resume of the progress of surgery in benign conditions of the stomach and duodenum. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 605–612. — **Heile.** Ueber die chirurgische Behandlung des Magenulcus und seiner Folgezustände. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2285–2288. — **Isaacs** (A. E.) Typhoid fever from surgical point of view. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1104–1106. — **Johnson** (H. P.) The "traitement à vide" in intestinal ulcerations, particularly those of enteric fever. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 283–285. — **Lahey** (F. H.) A new interlocking intestinal stitch. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 42–45. — **Lanoue.** Hernie épigastrique et ulcère de l'estomac. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 1079–1081. — **Leroy** & Minet (J.) Ulcère perforé de l'estomac traité et guéri par le drainage sans suture. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv. 1101–1118. — **Lett** (H.) Remarks on two cases of perforation of the small intestine. Clin. J., Lond., 1909–10, xxv, 173–176. — **Little** (J. M.) Diverticulum of the stomach. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 48. — **Lund** (F. B.) Gastric ulcer: subacute perforation in a boy of eight years: operation: recovery. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 930. — **MacMonagle** (B.) Acute dilatation of the stomach. Tr. Am. Gynec. Soc. Phila., 1909, xxxiv, 460–465. — **Mayo** (W. J.) Surgical cure of cancer of the gastro-intestinal canal. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 1–9. ———. *Also:* Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1117–1127. — **Monturiol** (E.) Formación de ans artificial en las imperforaciones congénitas. Arch. di ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 453–458. — **Moore** (C. A.) A case of simultaneous suppurative appendicitis and perforated gastric ulcer. Lancet, Lond., 1910, i, 103. — **Morison** (R.) Ruptured gastric ulcer; hourglass stomach; gastroplasty. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 71. — **Murphy** (J. C.) Perforating ulcer of the sigmoid; a sequel to measles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 47. — **Newton** (McG.) Infantile hypertrophic pyloric stenosis: a case; operation; recovery. Pediatrics, N. Y. & Burlington, Vt., 1909 xxi, 647–652. — **Noever.** Carcinome volumineux de l'estomac; gastrectomie; guérison. J. méd. de Brux, 1909, xiv, 793. — **Olmsted** (I.) The indications for, and surgical treatment of gastro-duodenal ulcers. Canada Lancet, Toronto, 1909–10, xliii, 331–337. — **O'Neill** (E. J.) Resection of cœcum for carcinoma. N. Zealand M. J., Wellington, 1909, viii, 5. — **Oppler** (B.) Erwägungen über chirurgische Eingriffe am Magen vom Standpunkte des Internen. [Discussion.] Berl., klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2271–2274. — **Péraire** (M.) Gastro-entérostomie postérieure transmésocolique pour sténose du pylore; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 899–902. — **Pers** (A.) Gastroenterostomiens virkemaade. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 1071–1081. — *Also:* Hosp.-Tid., Kobenh., 1909, 5. R., ii, 1528–

1540. — **Pollosson & Violet.** Lymphangiome kystique rétroduodénal; résection d'une partie du duodénum; exclusion du pylore; gastro-entéro-anastomose; guérison. Lyon méd., 1909, cxiii, 1145–1147. — **Reitzenstein** (A.) De operatief te behandlen maagziekten. Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 398; 436. — **Rodman** (J. S.) Gastric ulcer. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 140. — **van Roojen** (P. H.) Ueber das Ulcus pepticum jejuni nach Gastroenterostomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 381–448. — **Roques & Lefèvre.** Perforation intestinale d'origine indéterminée. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 349–352. — **Sawin** (W. N.) Variationen der Lage des Magens und Darmes in Abhängigkeit von Abweichungen in der Entwickelung in frühester Keimperiode. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 518–531. — **Schmiz.** Steile Beckenhochlagerung zur Heilung der Blinddarmfistel und des Blinddarmafters. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., u. Berl., 1910, xxxvi, 29. **Sommarin** (S. D.) Ett fall af dilatatio ventriculi acuta; operation; hälsa. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 1106–1125. — **Souligoux.** Contusion abdominale; double perforation de l'intestin grêle et plaie du mésentère; laparotomie; suture; guérison; 7 mois plus tard, volvulus total de l'intestin grêle; mort. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1302–1307. — **Steinthal.** Ueber die Perforation des Ulcus ventriculi rotundum und seine operative Behandlung. Med. klin., Berl., 1909, v, 1877–1879. — **Thomson** (W. H.) Spasmodic contraction of the esophagus in a child, relieved by gastrostomy. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 69. — **Tietze** (A.) Demonstration eines Magenpräparates nebst Bemerkungen zur Therapie des Cardiospasmus. Allg. med. Cent.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 1. — **Tomashevich** (V.) [Etiology and resection of the cæcum in cancer.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi, 668–680. — **Turner** (G. G.) Perforated Meckel's diverticulum. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 117. — **Viannay** (C.) Deux cas de gastrectomie totale. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 67–75. — **Wathen** (W. H.) Ileo-cæcal resection: report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, vii, 1001–1003. — **Wessel.** Om kronisk obstipation og indikationer for dens operative behandlung. Hosp.-Tid., København, 1909, 5. R., ii, 1348–1357. — **Wright** (G. A.) & Morley (J.) Case of cancer of the pylorus associated with general splanchnoptosis; partial gastrectomy. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 18. — **Zumbado** (F.) Un caso de excisión del estomago en casi su totalidad por cáncer avanzado. Gac. med. de Costa Rica, San José de Costa Rica, 1909–10, xiv, 24–26.

Diseases of the Appendix.

Allison (C. C.) Universal locations of suppuration having the appendix as origin. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 24. — **Balut** (L.) Quelques apercus sur l'appendicite et son traitement dans les formes compliquées. Bull. Soc., méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 251–270. — **Campbell** (A. MacK.) Operative interference in appendicitis. Detroit-M. J., 1909, ix, 431–435. — **Carless** (A.) Appendicitis with hæmaturia. Lancet, Lond., 1909, ii, 1540. — **Cervera y Rinz** (E.) Apéndices ocultos y apendicitis. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxii, 348–360. — **Cosens** (W. B.) Appendicitis with hæmaturia. Lancet, Lond., 1909, ii, 1469. — **Culhane** (T. H.) Appendicitis due to thread-worms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 48. — **Fussell** (M. H.) Appendicitis from the viewpoint of the clinician. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 173; 175. — **Gessner** (H. B.) Appendicitis with normal temperature and normal pulse; report of a case. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 368. — **Goldschwend** (F.) Hydrops des Wurmfortsatzes; ein Beitrag zur Frage des Pseudomyxema peritonei. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1717. — **Guerry** (Le G.) A consideration of the factors in the mortality of appendicitis; based on a consecutive series of five hundred and forty-five operations, with two deaths. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 3. — **Haggard** (W. D.) Practical deductions in the diagnosis and treatment of appendicial infections. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909, i, No. 3, 7–19. [Discussion], 25–32. — **Haughey** (W. H.) Danger in internal appendectomies. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 535. — **Hedlund** (E.) [Report on my methods used in the operations of purulent appendicitis.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 881–910. — **Hofmann** (A.) Der Schmerz bei der Perityphlitis. Aerztl. Mitt. a Baden, Karlsruhe, 1909, lxiii, 225–229. — **Jacobs.** Calcul appendiculaire de 2 gr. 40- avec rupture de l'appendice. Progrès méd. belge, Brux, 1909, xi, 189. — **Jerusalem** (M.) Ueber Beschwerden nach Appendektomie und deren Behandlung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1963–1965. — **Knott** (Van B.) The management of the appendix stump. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2. — **Lediard** (H. A.) On removal of the normal appendix. Med. Press & Circ. Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 468–470. — **Lockwood** (C. B.) A clinical lecture on the period of repose in acute appendicitis. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 81–86. ———. A clinical lecture entitled a vermiform appendix which looking healthy may be diseased. *Ibid.*, 177–182. — **Loveland** (J. E.) The differential diagnosis of atypical appendicitis. Yale M. J., N. Haven, 1909–10, xvi, 175–190. — **Maclay** (J. A.) Appendicitis from a mechanical viewpoint. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909–10, vi, 390–394. — **Morestin** (H.) Appendicites calculeuses. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 535–538. — **Morris** (R. T.) Fibroid degeneration of the appendix vermiformis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 96. ———. Protective appendicitis. Med Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 47–49. — **Paglieri** (L.) Provocazione indiretta

del dolore tipico di **Mac Burney** nelle appendiciti. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1351-1355. — **Ramsay** (O. G.) Appendicitis during pregnancy. Proc. Conn. M. Soc., N. Haven, 1909-10, 193-203. — **Ricketts** (B. M.) The disposition of the appendicial stump. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909, i, No. 3., 1-6. [Discussion], 25-32. — **Schnitzler** (J.) Rückblick auf 2000 Operationen wegen Appendicitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., u. Berl., 1909, xxxv, 2263-2269. — **Tixier**. Appendicite pelvienne suppurée ayant simulé un cancer de l'S iliaque. Lyon méd., 1909, cxiii, 953. — **Todd** (L. A.) A critical review of a series of appendix cases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 420-425. — **Walscheid** (A. J.) Pathognomonic signs as relating to appendix localization. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 326-333. — **Wölfler** (A.) Ueber Appendizitis. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 687-690.

Hernia.

Ashhurst (A. P. C.) Intra-peritoneal hernia of ileum through rent in mesentery; adherent Meckel's diverticulum. Ann. Surg., Phila., 1909, li, 134-136. — **Beale** (P. T. B.) Undiagnosed femoral hernia. Med. Press. & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 471. — **Broca** (A.) Traitement des hernies inguinales chez les nouveau-nés. Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 265-269. — **Buist** (G. L.) Strangulated inguinal hernia. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 23. — **Cumston** (C. G.) Epiploitis following the radical cure of hernia. Internat. Clin., Phila., 1909, 19 s., iv, 145-165. — **Dam** (C.) Le traitement de la hernie inguinale chez l'enfant. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1783-1785. — **Deanesly** (E.) The congenital factor in hernia and its bearing on the operation of radical cure. Lancet, Lond., 1909, ii, 1852. — **Downes** (W. A.) Umbilical cord hernia; operation eleven hours after birth. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 113, 1 pl. — **Du Pan** (C.-M.) Un cas de tuberculose herniaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., 1909, xxix, 819. — **Gossard** (J. E.) & Baldwin (J. H.) An unusually large inguinal hernia. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 393-395. — **Hamilton** (W. D.) Hernia. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 673-676. — **Hayd** (H. E.) Umbilical hernia and its operative treatment; with special reference to the Mayo operation. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 353-358. — **Imfeld** (L.) Zur Radikaloperation nicht eingeklemmter Hernien. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909-10, ciii, 57-106. — **Jopson** (J. H.) Strangulated inguinal hernia in a two-weeks' old infant. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 131-133. — **Kohout** (O.) Die operativen und Dauerresultate bei 1800 im Deutschbroder Krankenhause operierten Hernien. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 85-87. — **Lyman** (C. B.) Strangulated hernia with resection of the intestine. Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 282. — **MacLennan** (A.) The sacular theory of hernia, with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x; 57-59. — **Potherat**. Volumineuse hernie inguinale gauche contenant la majeure partie de l'intestin grêle, et le cæcum avec son appendice. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, xxxv, 1204-1206. — **Riedel**. Die Einklemmung einer kurzen Darmschlinge im inneren Leisten-resp. Schenkelringe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 11-13. — **Rowlands** (R. P.) The radical cure of hernia. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 473-475. — **Schuldt** (F. C.) Hernia, with report of 158 cases. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 22-29. — **Semyonoff** (S. S.) [Rare cases of hernia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1567. — **Souther** (C. T.) Treatment of the sac in hernia. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 495-497. — **Stodder** (C. W.) A case of strangulated hernia; spontaneous. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 747. — **Verdelet** (L.) Tuberculose herniaire et péritonite tuberculeuse. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 789. — **West** (G. R.) Herniotomy. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908-9, i, 1-14. — **Zinner** (A.) Zur Kenntnis der Hernia obturatoria und der Hernia cruralis praevascularis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909-10, ciii, 137-146.

Obstruction of the Intestines.

Adams (J. E.) Paralytic ileus as a sequel of fractured ribs. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 102-110. — **Alglave** (P.) Invagination intestinale et "plissement en accordéon" du boudin invaginé. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 522-528. — **Binney** (E. H.) Surgical technique in intussusception cases. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 593-595. — **Bloch** (L.) Intestinal obstruction, due to omental bands. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1097. — **Cade** (A.) & Jallifier (A.) Occlusion aiguë duodénale (artério-mésentérique). Lyon méd., 1909, cxiii, 976-982. — **Delétrez**. Obstruction intestinale due à un volumineux calcul biliaire; entérotomie. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 616. — **Douthuile**. L'invagination intestinale chez les faméliques. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1909, iii, 531-533. — **Dujon**. Invagination de l'intestin grêle chez un adulte de 54 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 515. — **Ekehorn** (G.) [Internal and mechanical intestinal obstruction.] Upsala Läkaref. Förh., 1908-9, n. f., xiv, 654-668. — **Hopkins** (S. R.) Meckel's diverticulum as a cause of intestinal obstruction. West. M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 638-642. — **Ikonnikoff** (P.) Passage des microbes à travers la paroi intestinale dans l'étranglement expérimental. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 921-936. — **Jacob** (O.) Occlusion intestinale subaiguë par diverticule de Meckel; résection de 40 derniers centimètres de l'in-

testin et anastomose iléo-cæcale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1233-1241. — **Kenney** (J. A.) Post-operative ileus; report of cases. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1909, i, 204-210. — **Lane** (W. A.) Chronic intestinal stasis. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 23-39. — **Lilienthal.** Intestinal obstruction following operation for appendicitis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 115. — **Martin** (W.) Intestinal anastomosis by invagination; union of colon with rectum. *Ibid.*, 125. — **Maury** (J. W. D.) Death in acute intestinal obstruction and kindred conditions is due to physiologic disturbance; study 1. Has the duodenum a toxic internal secretion? J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 5-12. — **Mitchell** (C. F.) Ileus due to gall-stone. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 133. — **Morestin** (H.) Invagination intestinale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 533-535. — **Mygind** (S. H.) Et tilfælde af ileus verminosus; enterotomi; mors. Ugesk. f. læger Kjøbenh., 1909, lxxi, 1319-1321. — **Parker** (E. A.) Report of a case of intestinal obstruction with gangrene of Meckel's diverticulum, due to twisting. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 23. — **Rodman** (J. S.) Chronic intestinal obstruction; postoperative adhesions. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 141. — **Sherwood** (W. A.) Sigmoid intussusception. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 22. — **Spriggs** (N. I.) Some cases of congenital intestinal obstruction. Lancet, Lond., 1910, i, 94-98. — **Steward** (F. J.) A clinical lecture on stricture of the intestine. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 103-107. — **Thesen** (J.) Om spastisk obstruktion. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 1023-1932. — **Usteri** (K.) Ein seltener Fall von Inkarzeration einer Dünndarmschlinge im Prolaps der hinteren Darmwand einer Coecumfistel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909-10, ciii, 167-178. — **Walther.** Occlusion intestinale par diverticule de Meckel. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1253-1256. — **Wathen** (W. H.) Post-operative ileus. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 411-425.

Surgery of the Rectum.

Cripps (H.) A clinical lecture on fistula in ano and foreign bodies in the rectum. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 161-167. — **Gant** (S. G.) Indications and limitations of local anæsthesia in ano-rectal surgery. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1127-1138. — **Pennington** (J. R.) Modified technic in resection of the rectum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 39-41. — **Richardson** (W. S.) Modification of Whitehead's operation for hæmorrhoids. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 17. — **Roberts** (J. R.) Two cases of sigmoidopexy for prolapse of the rectum. Indian. M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 459. — **Seeligmann** (L.) Eine neue Operation des Prolapsus ani et recti. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 9-11. — **Storozhenko** (V. A.) [Technique of excision of tumors of the upper part of the female rectum. Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 681-685.

Surgery of the Biliary System.

Engelmann (Elio). Die chirurgische Behandlung der Gallensteinkrankheiten und ihre Resultate. Berl., 1909, H. Itykowski. 55 p. 8°. *

Hockheimer (Arthur). Multiple cholangitische Leberabscesse durch Operation geheilt. Zwei Fälle aus der chirurgischen Abteilung des Krankenhauses der jüd. Gemeinde zu Berlin (Prof. Dr. James Israel). Berl., 1909, M. Pöllner. 34 p. 8°. *

Bissell (J. B.) The surgical treatment of gall stones. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 2-7. — **Dartigues.** Cholécystite calculeuse à forme appendiculaire. Paris chirurg., 1909, i, 753-763. — **Delétrez.** Cholécystotomie à sutures perdues intrapéritonéales pour calculs biliaires. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 615. — **Gayet.** Lithiase biliare; crises répétées de cholécystite; cholécystectomie; drainage de l'hépatique; guérison. Lyon méd., 1909, cxiii, 1027-1030. — **Girolamo** (R.) Colecistectomia mediante resezione cuneiforme del fegato. Osp. di Palermo, Boll. trimat., 1909, ii, 91-107. — **Guyot** (J.) Cholécystite lithiasique avec péri-cholécystite suppurée; cholécystostomie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 572. — **Hammersley.** Notes on recurrence of biliary calculi after removal. N. Zealand M. J., Wellington, 1909, viii, 35, 1 pl. — **Hochheimer** (A.) Zwei Fälle von operativer Heilung multipler cholangitischer Leberabscesse. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xliv, 2098-2100. — **Klauber** (O.) Gallen-Bronchus-Fistel; Laparotomie; Heilung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 364-370. — **Laméris.** Hepatocholangioenterostomie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xliv, 2 pt, 1679-1686. — **Logerais.** Suture du foie, guérison. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 675-677. — **McArthur** (L. L.) Some therapeutic possibilities of biliary fistulas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1. — **Moursou.** Ictère ancien dû à de la lithiase biliaire avec induration du pancréas; intervention chirurgicale. Caducée, Par., 1909, ix, 329. — **Nordmann** (O.) Leberechinococcus durch Totalexstirpation geheilt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2192. — **Peple** (W. L.) The surgical treatment of hepatic ascites. Richmond J. Pract., 1909, xxiii, 217-224. — **Poucel** (J.) Cholécystectomie, drainage des voies biliaires; guérison. Marseille méd., 1909, xlvi, 761. — **Robinson** (E. M.) The indications for operations in gallstone disease. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 721-724. — **Rodman** (J. S.) Gall-stones; cholecystitis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 137. — **Skelton** (E. W.) Gall stones rup-

turing into duodenum. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 24. — **Thorburn** (W.) A clinical lecture on some points in connection with the surgery of gall stones. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 6–10. — **Tinker** (M. B.) The surgical treatment of gall stones and inflammations of the biliary tract. Buffalo M. J., 1909–10, lxv, 297–305. — **Weber** (F. P.) Omentopexy and peritoneal drainage for chronic ascites connected with hepatic cirrhosis. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 208.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Bilhaut (M.) Le traitement chirurgical des paralysies spasmodiques; opération de Førster. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 321–326. — **Bonneau** (R.) Suture des tendons. Médecin prat., Par., 1909, v, 815–808. — **Broca.** Flexion progressive après résection du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 833. — **Exner** (A.) Zur Behandlung frischer Peroneussehnenluxation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, lii, 1794. — **Forbes** (A. M.) Transtrochanteric osteotomy. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 813. — **King** (A. C.) Report and presentation of a case of substitution of muscle for tendo Achillis. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 556. — **Marangoni** (G.) Sulle lesioni traumatiche della rotula del legamento e del tendine rotuleo. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 392; 403. — **Picqué** (R.) Du traitement de la sacro-coxalgie par la résection sacrò-iliaque. Bull. et mém. Soc. de chir de Par., 1909, n. s., xxxv, 1107–1116.

Surgery of the Extremities.

Biermann (Karl). Die funktionellen Resultate der Gelenkresektionen mit besonderer Berücksichtigung der Methoden zur Erhaltung der Beweglichkeit. Berl., 1909, G. Schade. 35 p. 8°. .*

Kirmisson. Ostéomyélite aiguë de l'extrémité inférieure du fémur avec arthrite purulente du genou, guérie par l'incision et le drainage, avec arthrotomie, sans trépanation osseuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1241. — **Kuznetski** (D. P.) [Colossal elephantiasis of the foot.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1430. — **Mackenzie** (K. A. J.) Resection of the sciatic nerve; neuroplasty; end results. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 177–184. — **Michel** (L.) Ostéome des adducteurs de la cuisse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 746–748. — **Miel** (G. W.) Restoration of finger ends after traumatic loss. Denver M. Times [etc.], 1909–10, xxix, 273. — **Rodman** (J. S.) Traumatic injury of forearm; nerve suture. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 143. — **Stukkei** (L. G.) [Artificial anæmia of the lower half of the body by Mombury's method.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1625–1630. — **Wessel** (C.) Syndactylia manus congenita og dens operative behandling. Hosp. Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 1461–1468.

Amputations and Excisions.

Angus. Spontaneous fracture of femur following necrosis; grave sepsis; amputation at hip joint. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne. 1909, xvii, 113. — **Axhausen.** Zur Technik der Exarticulatio interileoabdominalis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 538–540. — **Carrasco** (J.) Tumor maligno del hombro; amputación inter-escapulo-torácica. Rev. de med. y. cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxv, 249–258. — **Herzenberg** (R.) Ein neues Instrument zum Zurückziehen der Weichteile bei Amputationen (Retraktor). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 32. — **Marcille** (M.) Extirpation souspériostée de la totalité de l'humerus. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 821. — **Möhrung** (P.) Die Prothese für den Pirogoffstumpf. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 393–395. — **Sinakevich** (N. A.) [Neuroma of the stump after amputation.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 854.

Diseases and Deformities of the Spine.

Bidow (G.) La scoliose et son traitement. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 193–220, 6 pl. — **Chrysospathis** (I.) [On chronic ankylotic spondyiitis.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1909, ix, 2; 18; 48; 66; 76. — **Dustin.** Mal de Pott cervical; syndrome de Trouin. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 895. — **Hatch** (E. S.) The diagnosis and treatment of adult Pott's disease. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 576–586, 2 pl. — **Hutchinson** (C.) Surgery of the spinal cord. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xv, 679–684. — **Kopits** (E.) Ein Spondylitis-Stützkorsett mit neu konstruiertem Vorderteile. Zentralbl. f. chir. u. mechn. Orthop., Berl., 1909, iii, 529–532. — **Mongour** (C.) Quelques considérations sur la valeur thérapeutique de la ponction lombaire. Gaz. hebd. de sc. med. de Bordeaux, 1910, xxxi, 3–6. [Discussion], 7. — **Müller** (G.) Klinische Studie über die Contusionen und Distorsionen der Wirbelsäule und ihre Folgezustände an der Hand von 56 Fällen eigener Beobachtung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 331–363. — **Panton** (K. D.) An improved method of applying the plaster jacket. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2155. — **Rocher** (H.-L.) Sarcome de la colonne vertébrale chez un bébé de 13 mois; extirpation; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 807–809. — **Rokitski** (V. M.) [Resection of the posterior spinal roots (Foerster's operation).] Novoye v. Med., S.-Peterb., 1909, iii, 1033–1040. — **Roudnew** (W.-J.) Ankylose de la colonne vertébrale et des côtes. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 493–508, 1

pl. — **Sellheim** (H.) Rotation und Torsion der Wirbelsäule als Reaction auf Verbiegung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 270–281. — **Smith** (A. L.) Coccygodynia. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 815–821. – **Tully** (A. H.) Lateral curvature or scoliosis in children. Hospital, Lond., 1909–10, xlvii, 413–416. — **Zander** (P.) Ein Beitrag zur Röntgendiagnose und Behandlung der Senkungsabszesse. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, viii, 178–181.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Albrecht (A.) [Epiphyseolis or forced manual straightening out as a method of treatment of genu valgum.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1708–1715. — **Bidaux** (*Mlle.* R.) Études sur le traitement de la coxalgie. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 403–409. — **von Bonsdorff** (H.) [The surgical treatment of tuberculous coxitis.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 901–921. — **Codet-Boisse.** À propos d'un cas d'ostéotomie sous-trochantérienne pour coxalgie avec attitude vicieuse; difficulté du diagnostic de guérison de la coxalgie. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 805–807. — **Davis** (G. G.) A sling for head extension. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909–10, vii, 234. — **Edmunds** (A.) Double congenital talipes equino-varus. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 527. — **Ehrenfried** (A.) The cure of club foot in infancy without operation. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 741–744. — **Ewing** (W. G.) Static deformities. Wash. M. Ann., 1909–10, viii, 395. — **Feiss** (H. O.) The essentials in the treatment of non-ambulatory cripples deformed by infantile paralysis. Cleveland M. J., 1910, ix, 28–33. — **Galli** (W. E.) Tuberculosis of the hip joint. Canada, Lond., Toronto, 1909–10, xliii, 337–341. — **Haglund** (P.) Weichteilplastik bei Klumpfussredression; eine neue Klumpfussoperation. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 480–486. — **Heully** (L.) Curieuse déformation au cours du traitement du pied bot chez le nourrisson. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 707–715, 1 pl. — **Lange** (F.) Die orthopädische Behandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 637–645. — **Lorenz** (A.) Einige Urteile über meine vereinfachte mechanische Behandlungsmethode der Coxitis; zugleich eine Antwort auf Vulpius' Artikel: Indicatio morbi und Indicatio orthopaedica. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 513–529. — **McIlhenny** (P. A.) Notes on coxa vara and its treatment. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 459–464. — **Monnier** (L.) Pelvi-support pour l'application des appareils plâtrés. Paris chirurg., 1909, i, 738–740. — **Savariaud.** Sur l'abus qui se fait de l'application des appareils plâtrés dans la coxalgie en particulier et sur les accidents souvent fort graves qui peuvent résulter d'un appareil trop serré en général. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 47, 5. — **Skelton** (E. W.) Genu recurvatum. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 24. — **Sprengel.** Das unblutige Redressement in der Behandlung der Coxa vara und valga traumatica. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1745–1749. — **Stevenson** (W. C.) A clinical lecture on the treatment of congenital talipes equino-varus in infants. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 682–684. — **Toepel** (T.) Flat foot and treatment. Atlanta Jour. Rec. Med., 1909–10, xii, 413–425. — **Van Haelst** (A.) Double pied bot sursupiné congénitale. J. de chir. et. ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 325–329, 2 pl. — **Vignard** (P.) & Monod (G.) Le corset orthopédique. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 763–780. — **Vincent** (E.) Notes sur la coxalgie et la résection de la hanche. Paris chirurg., 1909, i, 712–722. — **Waldenström** (H.) Der obere tuberkulöse Collumherd. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 487–512.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Bartlett (W.) Extirpation of the unopened hydrocele. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2149. — **Belfield** (W. T.) Pus tubes in the male; surgical and vaccine treatment. *Ibid.*, 2141–2143. — **Brown** (F. T.) Demonstration of portable genito-urinary-examination-operation table, and presentation of some new instruments. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 247–250. — **Bruni** (C.) Il cateterismo nelle ritenzioni acute, complete d'orina. Chirurgia Spec., Napoli, 1908, i, 25–31. ———. Su qualche dettaglio di tecnica e su qualche appunto al cateterismo degli ureteri; alcuni errori diagnostici coll' uso dei separatori dell' orina. *Ibid.*, 88–94. — **Gibson** (C. L.) The technique of operations on the lower portion of the ureter. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 177–186. *Also:* Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 65–72. — **Hagner** (F. R.) Supplementary report of the operative treatment of gonorrheal epididymitis. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 100–107. — **Herring** (H. B.) Apparat zur Schnellsterilisation und aseptischen Aufbewahrung von Kathetern. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1857. — **Jeanbrau** (E.) L'urétéro-lithotomie extrapéritonéale; ses indications, sa technique, ses résultats. J. de chir., Par., 1909, iii, 617–633. — **M'Gannon** (M. C.) Obstruction of the ureter; an interesting case. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909, i, No. 2, 36–43. — **Martin** (E.) The operation of epididymo-vasostomy for the relief of sterility. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 837–843. — **Mathews** (F. S.) Epididymectomy for tuberculosis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 121. — **Power** (D'.) A clinical lecture on varicocele. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 654–656. — **Sutton** (J. B.) The value of the undescended testis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 19–30. — **Tandler** (J.) & Halban (J.) Zur Therapie des Genitalprolapses; myoplastische Bildung des Becken-

bodens mit Hülfe des M. levator ani und des M. glutaeus maximus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 77–86.— **Weibel** (W.) Die Fortschritte der Ureterenchirurgie in den letzten Jahren. *Ibid.*, 102–126. — **White** (S.) On ureteral calculi: a review of the methods employed for their removal, with notes of two successful cases of transperitoneal uretero-lithotomy. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1–4, 1 pl.— **Whiteside** (G. S.) Radical operation for tuberculosis of the male genital organs. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.; N. Y., 1909, iv. 41–55, 1 pl.

Surgery of the Bladder.

Cholmely (W. F.) Partial resection of the bladder for epithelioma. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1750. — **Cabot** (A. T.) Specimens from a transperitoneal cystotomy for cancer; no sign of recurrence at end of one year. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 119–121. — **Cabot** (H.) Some observation upon total extirpation of the bladder for cancer. *Ibid.*, 125–133, 1 pl. — **Estor** (E.) Résultats du traitement de l'exstrophie de la vessie. Montpel. méd., 1909, xxix, 577; 601. — **Judd** (E. S.) The transperitoneal operation for removal of bladder neoplasms. J. Am. M. Ass., Chicage, 1909, liii, 2146–2149. — **Rodman** (J. S.) Papilloma of bladder. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 142, 1 pl. — **Young** (H. H.) Report of a case of vesical diverticulum containing a cancer. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 121–125. ———. The diagnosis and treatment of vesical tumors; demonstration of a new operative cystoscope. *Ibid.*, 134–158, 1 pl.

Lithotomy, Lithotrity.

Lankester (A.) Litholapaxy in young children, with suggestions for a modified evacuating apparatus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 414. — **Swinburne** (G. K.) Vesical calculus removed by repeated crushing (two cases). Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 18–22. — **Watson** (F. S.) Obstructive calculous anuria. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 12–16.

Surgery of the Kidneys.

Firstenberg (Blima). Ueber Nierenexstirpation in der chirurgische Klinik der Königlichen Charité seit Jan. 1896 bis Dec. 1908. Berl., 1909, E. Ebering. 65 p. 8°. *

Alexander (S.) Hydronephrosis, congenital, relieved by nephrectomy. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 129. — **Bérard** (L.) & **Patch** (M.) Tuberculose rénale massive, fermée d'emblée; néphrectomie par voie antérieure. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 1–4. — **Carlier.** De l'utilité du drainage prolongé du bassinet après la néphrotomie dans le traitement de l'anurie médicale totale. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 591. — **Cathelin** (F.) Hydronéphrose droite; néphrectomie lombaire; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 848–851, 1 pl. — **Cunningham** (J. H.), *jr.* The influence of the operation of resection of the kidney upon the function of the organ. A. When the kidney wound is closed by sutures. B. When the kidney wound is drained. (A) by a rubber tube. (B) by gauze. (A preliminary report of experimental work on rabbits.) Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 215–226. *Also:* Boston M. & S. J., 1910, clxii, 16–19. — **Fowler** (H. A.) Hypernephroma of the kidney; report of a case. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 186–200, 2 pl. — **Gage** (H.) & **Beal** (H. W.) Fibrinous calculi in the kidney. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 111, 2 pl. — **Gaines** (J. A.) Movable kidney; indications for and methods of fixation. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1104–1106. — **Gouilloud** (P.) Tuberculose du rein à forme hydronéphrétique; néphrectomie et urétérectomie. Lyon méd., 1909, cxiii, 942–944. — **Guilbaud** (G.) Reins mobiles et néphropexies. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 1029–1038. — **Johnson** (A. B.) Nephrectomy for hydronephrosis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 125. — **Le Fur** (R.) Sur six cas de néphrectomie pour tuberculose rénale. [Rapport par Dartigues.] Paris chirurg., 1909, i, 914–917. — **Martin** (F.) Remarks on surgery of the kidney with report of fifteen cases of nephrectomy. Old Dominion, Richmond, 1910, x, 1–48. — **Mursell** (H. T.) A case of bilateral renal calculus. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909, v, 58. — **Sumpter** (W. D.) Movable kidney. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908–9, i, No. 6, 19–31. — **Tuffier.** Pyélonéphrite tuberculeuse avec calculs primitifs du rein. Bull. et mém. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1242–1246. — **Walther.** Hydronéphrose ancienne. *Ibid.*, 1196–1201. — **Walton** (P.) Rein en fer à cheval calculeux; néphro-lithotomie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 321–325.

Surgery of the Prostate.

Bevan (A. D.) Suprapubic prostatectomy. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 254–268. — **Block** (J.) Report of a case of prostatectomy revealing an adeno-carcinoma causing twenty years of catheter life. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 560–562. — **Bowker** (R. S.) Some notes on prostatectomy. Australas M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 598–601. — **Brown** (E. H.) Prostatectomy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 441. — **Chetwood** (C. H.) Suprapubic prostatectomies. Tr. Am. Ass. Genito. Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 78–98. *Also:* Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 72–82. — **Cochems** (F. N.) Surgical treatment of prostatic hypertrophy. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 466–470. — **Deaver** (J. B.) The indications for surgery of the prostate. Internat. Clin., Phila., 1909, 19.

s., iv, 228-241. — **Delaup** (S. P.) Technic of suprapubic prostatectomy. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 543-546. — **Desnos.** Action du radium sur les prostates hypertrophiées. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 829-834. — **Freyer** (P. J.) A recent series of 212 cases of total enucleation of the prostate with special reference to octogenarians. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 489-494. — **Squier** (J. B.) Stenosis of the vesical outlet following prostatectomy, with report of a case. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 93-99. — **Young** (H. H.) Demonstration of instruments for urethroscopic excision of median prostatic bars. *Ibid.*, 229-247, 4 pl.

Surgery of the Urethra.

Klein (Moritz). Ueber Strikturen der Urethra. Berl., 1909, E. Ebering. 36 p. 8°. *

Cabot (H.) Treatment of stricture of the bulbar portion of the urethra by resection partial or complete. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 70-78, 3 pl. — **Hayden** (J. R.) Some cases of urethral calculi. *Ibid.*, 13-17, 1 pl. — **Morton** (H. H.) Instruments for external and internal urethrotomy. *Ibid.*, 226-229, 2 pl. — **Murray** (J.) Wheelhouse's operation for stricture. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 608. — **Peacock** (W. E.) Primary epithelioma of penile urethra. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 138. — **Pedersen** (V. C.) Dilatation of stricture of the male urethra, with special reference to the author's irrigating tunneled and grooved and standard sounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 29-35. — **Root** (M. R.) Report of a case of complete transverse rupture of the prostatic urethra. Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 287.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Eltze (Paul). Ueber Harnblasenverletzungen im Kriege. Berl., 1909, E. Ebering. 41 p. 8°. *

Billet (H.) Au sujet des adéno-phlegmons de la fosse iliaque consécutifs à une plaie du pied. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1909, iii, 505-509. — **Burt** (R. T.) Report of an accident to a fifty-year old colored woman with extensive injury to the abdominal wall eviscerating all of the small intestines, badly soiling, and remaining out one hour and a half: recovery. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1909, i, 229. — **Chavigny.** Physiothérapie tardive de traumatismes de l'épaule. Soc. de méd. mil. franç., Bull. Par., 1909, iii, 534. — **Chichester** (E.) Rupture of both quadriceps extensor cruris tendons. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1343. — **Churchill** (J. F.) The principles of the treatment of wounds as carried out in the clinics of Drs. Besley and Richter. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909-10, xi, 169-175. — **Crook** (J. L.) Conservative surgery in crushing injuries. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909, i, No. 4, 14-23. — **Curio** (F.) Considerações sobre os ferimentos do coração. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 117-120. — **Dannreuther** (W. T.) A practical consideration of accidental wounds and the rational treatment of such injuries. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 361-367. — **Diatti** (G.) Disgiunzione suturaria fronto-parietale traumatica del cranio infantile. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1379-1383. — **Dillon** (E. T.) Report and presentation of specimens of a case of central cavity formation in the spinal cord due to trauma without fracture or dislocation of the vertebral column. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 22. — **Dupuy de Frenelle.** Plaies vastes, rebelles et radiothermothérapie. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 369-371. — **Duret & Lepoutre.** Plaie pénétrante du rectum et de la vessie par empalement; fermeture spontanée de cette plaie; calcul vésical autour de débris de vêtements; et complications secondaires; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 505-514. — **Ewing** (W. G.) Traumatic lesions. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 391-394. — **Fazio** (F.) Ricerche sperimentali sull'influenza dell'iperemia passiva sul processo di guarigione delle ferite. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 784; 800. — **Fredet** (P.) Les plaies du canal thoracique au cou. Presse méd., Par., 1910, xviii, 1-3. — **Gauthier** (A.) Traitement des hémo-hydarthroses traumatiques du genou. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1909, iii, 509-528. — **Guillox** (T.) De la revision des indemnités accordées aux ouvriers victimes d'accidents du travail. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 721-726. — **Halbey** (K.) Ein Beitrag zur Lehre der Herzverletzungen; ein interessanter Sektionsbefund. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2314. — **Kock** (A.) & Rönne (H.) Staseblutungen bei Compression der Brust und des Unterleibes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 371-380. — **McChord** (R. C.) The treatment of mutilated extremities. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1027-1030. — **MacLean** (H. S.) Fracture; dislocation of the spine, with report of a case. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 453-455. — **Malatesta.** Die Lumbalpunktion im Dienste der Diagnose und Therapie der Schädel- und Gehirntraumen. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 3. — **Ordinas y Rosselló** (M.) A propósito de un caso de torcedura tibiotarsiana grave tratado por el masaje según prescripción del Dr. Rodríguez Méndez. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 361-364. — **Otto.** Ueber den Wert der mediko-mechanischen Nachbehandlung von Verletzungen der Gliedmassen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 1-23. — **Owens**

(J. E.) Some injuries of the elbow-joint. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 97-99. [Discussion], 101. — **Peck** (L. A.) Notes on stingray wounds. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xv, 705-708. — **Pécus**. Sur le traitement des épanchements traumatiques; expectation et teinture d'iode. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909. — **Penhallow** (D. P.) Report of a case of ruptured triceps due to direct violence. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 76. — **de Quervain**. Du diagnostic des ruptures intestinales. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 854-858. — **Ross** (A.) Diagnosis tallies for wounded in war. Mil. Surgeon Wash., 1909, xxv, 551-560. — **Sherren** (J.) Remarks on some points in the treatment of nerve injuries. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 130. — **Willems** (C.) Épanchements traumatiques du genou; traitement de l'hémarthrose et de l'hydarthrose aiguë à la ponction et la mobilisation précoce. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 355-362.

Foreign Bodies.

Bardy (H.) [Mouthpiece of a cigarette-pipe removed from the bronchus.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 922-924. — **Brun** & Molinié (J.) Corps étranger de la bronche droite (tube de verre); bronchoscopie; extraction; guérison. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1909, ii, 132-137. — **Darcourt** & Molinié (J.) Corps étranger de l'œsophage (dentier); radioscopie); œsophagoscopie; extraction; guérison. *Ibid.*, 137-142. — **Dowden** (J. W.) Glass tumbler in the rectum: extraction. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 555, 1 pl. — **French** (J. G.) The removal of foreign bodies from the œsophagus by means of Bruning's direct œsophagoscope. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1774. — **Guisez** [G.] Corps étrangers bronchiques et œsophagiens; diagnostic des sténoses trachéales et bronchiques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 453-471. ———. Diagnosis of foreign bodies in the œsophagus and bronchi. Internat. Clin., Phila., 1909, 19, s., iv, 272-279. — **Harris** (T. C.) A muscadine lodged in the esophagus. Med. Council, Phila., 1910, xv, 23. — **Jackson** (C.) Voluntary aspiration of a foreign body into the bronchi, removal by bronchoscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 936-939. — **Lilienthal** (H.) Hairpin in male bladder removed by the aid of a cystoscope. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 115. — **Murray** (W.) Foreign body in the tongue. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 17. — **Ninni** (G.) Rarissimo, se non unico, caso di corpo estraneo in ferita da scoppio di bomba. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 1038. — **Schnell** (U.) & Molinié (J.) Corps étranger de la trachée (haricot) bronchoscopie; extraction; guérison. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1909, ii, 129-132. — **Senta** (S.) Sur un cas de tolérance de corps étranger de la fesse sans symptômes pendant 3 mois. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 802-804. — **Swain** (H. L.) Remarks on the use of the Killian tubes in dealing with foreign bodies in the trachea and in the œsophagus. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 178-181. — **Sweet** (W. M.) Improved apparatus for localizing foreign bodies in the eyeball by the Roentgen rays. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 623-631, 1 pl. — **Trémolières**. Corps étranger enclavé dans l'œsophage; extraction sous le contrôle de l'œsophagoscopie. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 353-356. — **Uchermann** (V.) [A recent case of a foreign body in the lungs of a child; inferior bronchoscopy; removal.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 1129-1132. — **Waller** (P. G.) Fatal esophageal hemorrhage eight days after swallowing foreign body. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 24-77. — **Weisz** (F.) Removal of a wax candle from the bladder by means of benzin. Am. J. Urol., N. Y., 1908-9, v, 459-462.

Dislocations.

Bentzen (F.) [Luxatio congenitalis genuis in twins.] Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 1513; 1563, 4 pl. — **Coville**. Luxation congénitale de la hanche avec déformation extrême et impotence fonctionnelle grave, traitée par l'ostéotomie sous-trochantérienne; résultat fonctionnel parfait. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1300-1302. — **Delaunay** (V.) Luxation du coude en arrière avec issue à l'extérieur de l'extrémité inférieure de l'humérus. [Rapport.] Paris chirurg., 1909, i, 750-752. — **Digby** (K. H.) Displacements of the semilunar cartilages. Lancet, Lond., 1910, i, 165-168. — **Ewing** (W. G.) Congenital dislocations. Wash. M. Ann. 1909-10, viii, 394. — **Hill**. Dislocation of a cervical vertebra: operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1795. — **Horwitz** (A. E.) Habitual or recurrent dislocation of the patella. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 49-53. — **Joachimsthal**. Diagnose und Behandlung der angeborenen Hüftverrenkung im Säuglingsalter. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2225-2229. — **Leguen** (F.) & Houzel. Luxations médio-tarsienne et du métatarse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1316-1318. — **Poltesohn** (S.) Ueber einen Fall von Luxatio coxae congenita bei multipler angeborener Gelenkschlaffheit. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1910, xv, 1-4. — **Rocher** (H.-L.) Luxation antérieure de la colonne vertébrale au niveau de la 6[e]. vertèbre cervicale; écrasement de la mœlle, hématomyélie. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 826-828. — **Wallace** (D.) & Bruce (A.) Case of dislocation between the atlas and the axis vertebræ, with probable fracture of the odontoid process, reduction, recovery. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 1-7. — **Winkler** (F.) Ein Fall von Luxation des Sprungbeines nach aussen. Fortschr. a. d. Geb. d. Rontgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 173, 1 pl.

Fractures.

Aisenstein (Aisik) Ueber die suprakondylären Frakturen des Humerus. Berl., 1909, E. Ebering. 40 p. 8°. *

Bekritzky (Kadisch). Ueber den Ausgang der Schenkelhalsfrakturen jugendlicher Personen in Pseudarthrose. Berl., 1909, E. Ebering. 26 p. 8°. *

Engel (Paul). Die Behandlung der Pseudarthrosen. Berl., 1909, E. Ebering. 49 p. 8°. *

Glass (Dagobert). Ein Beitrag zur Kasuistik der Schädelbasisfrakturen. Berl., 1909, E. Ebering. 25 p. 8°. *

Anschütz (W.) Die Leistungsfähigkeit der Nagelextension in der Frakturbehandlung und Knochenchirurgie. Therap. d. Gegenw., Berl, 1910, li, 22-26. — **Aparicio.** Fractura del cráneo con hundimiento. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1909, xv, 430. — **Baudet.** Fracture compliquée de la mâchoire inférieure, suture osseuse, guérison. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 361-364. — **Bircher** (E.) Eine eigenartige typische Schädelfraktur. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 41-43. — **Bitsaras** (N.) [Fracture of the osseous roof of the orbit in a boy of two years, with escape of the cerebral fluid from the wound.] Ιατρική πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1909, xiv, 316. — **Blake** (J. E.) Fractures. Am. J. Surg. N. Y., 1910, xxiv, 1-9. — **Broca** (A.) La fracture du péroné par abduction (fracture de Dupuytren) avec décollement épiphysaire du tibia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1225-1231. — **Chaput.** Fracture partielle dans la ligne épiphysaire récemment ossifiée avec fracture de l'extrémité inférieure des deux os de la jambe. *Ibid.*, 1318-1320. — **Cluzet.** Action des rayons X sur le développement du cal (étude macroscopique et radiographique). Lyon méd., 1910, cxiv, 22-24. — **Cudmore** (A. M.) Decompression in the treatment of fracture of the base of the skull. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 651-653. [Discussion], 659.—**D'Halluin** & **Fiévez** (J.) Un cas de fracture en sens inverse de l'extrémité inférieure du radius. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 514-517. — **Falconer** (R. C.) Fracture of the cranial base. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 329. — **Floeckinger** (F. C.) Compound fractures of the extremities and their treatment. Mil. Surgeon, Wash., 1909, xxv, 607-613. — **Gümbel** (T.) Die Brüche des Schienbeinkopfes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909-10, ciii, 107-136. — **Hennequin** (J.) & Kuss (G.) Séméiologie des fractures du col du fémur, similitude des symptomes dans les fractures intra-et extra-capsulaires lorsque le trait de fracture à la même direction. Presse méd., Par., 1909, xvii, 923. — **Hirschberg** (M.) Die Codiwillasche Nagelextension, ein zweckmässiges Behandlungsverfahren bei Knochebrrüchen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 21-23. — **Kirmisson.** Les fractures de l'extrémité supérieure du fémur dans l'enfance. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 515. — **Lagane** (L.) Fracture antéro-postérieure para-médiane de la base du crâne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 542-545. — **Lambotte** (A.) Tracteur à leviér pour la réduction des fractures et luxations du membre inférieur. J. de chir et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 331-334. — **Lawrence** (W. S.) The modern view of fractures. Memphis M. Month., 1909, xxix, 636-638. — **Leuret** (A.) Fracture de Dupuytren vicieusement consolidée traitée par ostéotomie double. Paris chirurg., 1909, i, 895-898. — **Libotte** (O.) L'emploi de l'électricité dans le traitement des fractures. Bull. Acad. Roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 664-675. — **Linhart** (A.) Rhombus und automatisch wirkende Extensionsschiene zur Behandlung von Oberarm- und Schultergürtelbrüchen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2641. — **Longard** (J.) Zur Frage der Verletzung der Schädelbasis und des Gehirns. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 16-25. — **Lucas-Championnière** (J.) Erreurs et difficultés d'interprétation de la radiographie des fractures. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 929-933. ———. Présentation d'une radiographie de fracture du radius droit méconnue, malgré la déformation, l'enfoncement et l'arrachement de l'apophyse styloïde du cubitus et donnant une bonne réparation sans aucune immobilisation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1349. — **McCoy** (S. C.) Treatment of fracture of the patella. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1080. — **Marotta** (G.) Sulle dieresi metatarsee. Incurabili, Napoli, 1909, xxiv, 269; 345; 429. — **Martin** (C.) & Martin (F.) Sur une méthode simplifiée du traitement des fractures du maxillaire inférieur. Rev. trimest. Suisse, Basel & Genève, 1909, xix, 275-308. — **Mitchell** (J. H.) Injuries to the patella with their surgical treatment. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 19-23, 1 pl. — **Nutter** (J. A.) The anatomical aspect of fractures. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 723-728. — **Pearse** (H. E.) Internal or direct splint in the treatment of fractures. J. Missouri M, Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 287-299. — **Reynier** (P). Traitement ambulatoire des fractures du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1340-1347. — **Robertson** (K.) Behandlung der Luxationskompressionsfracturen der Wirbelsäule. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909-10, ciii, 179-193. — **Robinson** (H. B.) Simultaneous fracture of the patellæ. Lancet, Lond., 1909, ii, 1498. — **Sarantis-Papadopoulos** (A.) Les pseudarthroses congénitales de la jambe et leur traitement. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 798-814. — **Schmerber.** Paralysie radiale après fracture de l'humérus, traitement opératoire. Médicin prat., Par., 1909, v, 773-776. — **Shands** (A. R.) Fractures involving the elbow joint. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 444-451. —

Sheen (W.) A case of simultaneous fracture of the patellæ. Lancet, Lond., 1909, ii, 1425–1427.— **Shenton** (E. W. H.) A useful sign in suspected cases of Colles' fracture. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 488. — **Soiland** (A.) Rœntgenographic findings in fractures about the elbow joint. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 441–444. — **Soulié** (H.) Traitement des fractures par voie sanglante. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 613–627, 9 pl. — **Souligoux**. Consolidation d'une pseudarthrose flottante par une tige d'acier. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, 2. s., xxxv, 1209. — **Veau** (V.) Troubles nerveux dans les fractures du coude. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 441–446. — **Williams** (F. G.) & Martin (W.) Fracture of the great tuberosity of the humerus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 81. — **Wills** (W. L.) Lambotte method. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 5–8. — **Zablyakina** (Praskovya I.) [Prognosis and treatment of fractures of the calcaneum.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 1669; 1715.

Gunshot Wounds.

Evans (W. H.) Pistol shot wound of the abdomen. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 447. — **Girgolav** (S. S.) [Gunshot wounds of the spleen.] Vrach., Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1386; 1427. — **Goergens** (H.) Die Kriterien der Schädel-Fern-und-Nahschüsse. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 4; 19. — **Imbert** (J.-M.) Notes sur les blessures par armes de guerre observées à Phu-Lang-Thuong (Tonkin) du 29 avril 1908 au 31 mai 1900. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 628–648, 1 pl. — **Ochsner** (E. H.) Bullet extracted from hip joint. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 99. [Discussion], 101. — **Steiner** (L.) Ringförmige Trübung der vorderen Linsenfläche nach Schussverletzung der Orbita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Struttg., 1910, xlviii, 60–62. — **Tuffier** & Aubourg. Localisation d'une balle de revolver mobile dans le liquide de céphalorachidien. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 218–220.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Abbe (R.) Radium as a specific in giant cell sarcoma. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1–5. [Discussion] 40. — **Baudet** & Tourneux. Fibro-myxo-sarcome iliaque; opération. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 346–349. — **Bénard** (H.) & Lamy (L.) Angiomes profondes douloureux des membres. Presse méd., Par., 1909. xvii, 907–910. — **Bibergeil** (E.) Beitrag zur Histologie des kongenitalen Riesenwuchses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 530–537. — **Calderaro** (S.) Sui tumori dell'orbita. Atti d. r. Accad d. sc. med., 1908, in Palermo, 1909, 19–69. — **Czerny** (V.) Bemerkungen über die Injektion von Radiumpräparaten bei malignen Tumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2252. — **Davis** (A. B.) A report of two cases of cavernous angioma in infants. Bull. Lying in Hosp. N. York, 1908–9, vi, 194–197, 2 pl. — **Dieffenbach** (W. H.) Radium therapy in operable tumors. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 557; 1910, xxviii, 25. — **Dreifuss** (A.) Ein Fall von angeborenem Riesenwuchs des Zeigefingers. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 538–540. — **Fabian** (E.) Zur Kenntnis des malignen Granuloms. Arch. f. klin. Chir. Berl., 1909, xci, 317–330. — **Fiorito** (G.) Sulla produzione sperimentale di proliferazioni epiteliali atipiche. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 405–410. — **Gangitano** (F.) Su due casi di tumori bilaterali a tipo familiare in mammelle maschili e sul loro probabile significato. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1346–1351. *Also, transl.:* Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909–10, ciii, 1–18. — **Hunter** (J. W.), Laws (G. M.) & Loeb (L.) Investigations into the growth of the lymphosarcomata in dogs. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 302–307. — **Israel-Rosenthal**. [Clinical contribution to our knowledge of malignant tumors in the thoracic cavity.] Ugesk. f. Læger., Kjøbenh., 1909, lxxi, 1171; 1201. — **Jaeger** (A.) Ueber den vollwertigen Organbau eines Talgdrüsenadenoms und eines Analdrüsenkarzinoms beim Hund. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 82–94, 1 pl. ———. Zur Metaplasiefrage und den organoiden Entwicklungsvorängen der Tumorengenese, dargelegt an den Mammablastomen des Hundes. *Ibid.*, 95–131. 1 pl. — **James** (W.) & Forbes (J. G.) An epithelial odontome. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1908, ii, Odont. Sect., 166–175. — **Jouon**. Ostéo-sarcome de l'extrémité inférieure du fémur, désarticulation de la hanche. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 1082–1084. — **de Keating-Hart**. Un cas de lympho-sarcome traité par fulguration. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 181.—**Krich** (L.) Ein Fall eines multiplen Osteoms der oberen und unteren Extremitäten. St. Petersb med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 680–682. — **Le Dentu**. Faux cancers et tumeurs inflammatoires du ventre. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 50, 5–8. — **Leitch** (A.) Double carcinoma of the uterus, with metastases. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909–10, xiv, 200–204, 1 pl. — **Melenevski** (G. F.) [Tumor of the coccygeal gland.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 660–667. — **Pick** (W.) Zur Kenntnis des senilen Angioms und seiner Beziehungen zum Endotheliom. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909–10, xcix, 109–122, 1 pl. — **Podwyssozki** (W.) Zur Frage über die formativen Reize; Riesenzellengranulome durch Kieselgur hervorgerufen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 270–281, 2 pl. — **Redaelli** (M.) Su di un tumore raro della mammella maschile. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 369–381. — **Rivière** (J.-A.) Traitement des tumeurs malignes par les étincelles et effluves de haute fréquence. Gaz. méd. de Par.,

1909, No. 49, 5-7. — **Rocher** (L.) Vaste angiome caverneux de la face interne de la jambe gauche et varices congénitales du système saphénien interne. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 792. — **Rodman** (J. S.) Omental (?) cyst. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 125-127. ———. Angiomata of face. *Ibid.*, 129-130. ———. Retroperitoneal lymphosarcome. *Ibid.*, 136. — **Rous** (P.) On the reaction of tumor mice to injections of tumor emulsion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909-10, iv, 238-242. — **Taylor** (M. L.) & Teacher (J. H.) A series of double malignant tumors, J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 205-217, 2 pl. — **Tyzzer** (E. E.) & Ordway (T.) Tumors in the common fowl. J. Med. Research, Bost. 1909, xxi, 459-475, 4 pl. — **Villard** & Passenaud. Sarcome primitif sous-aponévrotique de la partie antérieure du bras. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 519-522. — **Watts** (C. W.) Osteosarcoma: report of a case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 389-391. — **Wickham** & Degrais. Action curative du radium sur les angiomes tubéreux. [Rapport par Le Dentu.] Bull. et mém. soc. de chir., de Par., 1909, n. s., xxxv, 1286-1290. — **Wiener** (S.) A case of hematoma of the abdominal wall simulating a desmoid tumor. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 85-88. [Discussion], 105-107.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Beckett (T. G.) Notes on a case of rodent ulcer. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 562-566. — **Bremener** (M. M.) & Bronshtein (O. I.) [Two cases of Penjdeh button.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 652-656. — **Canestro** (C.) Malattia del Dupuytren da trauma diretto; infortunio sul lavoro. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 333-343. — **Carter** (R. M.) A note on Oriental sore. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1333. — **Cecchetto** (E.) L'acido picrico nella cura dell' ulcus serpens. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 579-582. — **Ceresole** (G.) La cura dell' ulcera perforante colle scintille di alta tensione. Riv. veneta di sc. med., Venezia. 1909, li, 462-470. — **Davis** (J. S.) The effect of scarlet red, in various combinations, upon the epitheliation of granulating surface. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 40-51, 4 pl. — **Dejouany**. Adénophlegmon de la fosse iliaque consécutif à une plaie du pied. Soc. méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 494-498. — **Ely** (L. W.) Results of the use of bismuth paste in tuberculous sinuses at the Sea Breeze Hospital. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiv, 16-19. — **Ewart** (W.) The treatment of chronic ulcer of the leg. Lancet, Lond., 1909, ii, 1542. — **Gergo** (E.) The serum treatment of purulent processes. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 1-5. — **Lejars**. Les phlegmons iliaques. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 613-615. — **Leriche.** Bismuthage des trajets fistuleux. Lyon méd., 1909, cxiii, 1020-1022. — **Martsinovski** (Ye. I.) [Culture of the Leishmania tropica, the parasite of the oriental button.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 645-651, 3 pl. — **Miserocchi** (L.) Intorno alla cura dei processi suppurativi acuti locali. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 835-838. — **Morturiol** (E.) Las inyecciones yodoformicas en los abscesos cerrados. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 341-346. — **Pawlowski** (A. D.) Ueber den Pseudodiphtheriebacillus bei Eiterungen des Menschen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 532-537. — **Peggs** (MacD.) Infection with gonococci in treatment of fistulous tracts of the anus. Med. Council, Phila., 1910, xv, 10-12. — **Perkins** (J. J.) Abscess. *In:* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°., Lond., 1909, v, 268-274. — **Rutherford** (N. J. C.) The cause and treatment of boils. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1909, xiii, 578. — **Savill** (Agnes F.) Notes of a case of X-ray ulcers cured by Hilton's method. Lancet, Lond., 1909, ii, 1811.

GYNÆCOLOGY.

Abraham (O.) Neuere Versuche über die Hefebehandlung des weiblichen Fluors. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 89-101. — **Ancel** (P.) & Bouin (P.) Sur les homologies et la signification des glandes à sécrétion interne de l'ovaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 497. — **Barringer** (B. S.) The cystoscopic diagnosis of conditions peculiar to the female bladder; with special reference to the effect of disease of the adnexa upon the bladder. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 259-269. — **Bell** (W. B.) A case of rudimentary uterus didelphys, with ectopia of each uterine body in an inguinal hernia sac; with some remarks on the development of the female genital organs. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 311-324. — **Bigg** (H.) Civilization and the corset. Lancet, Lond., 1909, ii, 203; 1630. — **Bossi** (L. M.) La patologia dell' apparato genitale femminile in rapporto col lavoro. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 624-627. — **Bouin** (P.) & Ancel (P.) Sur les homologies et la signification des glandes à sécrétion interne de l'ovaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 464-466. — **Bovin** (E.) Ueber im weiblichen Genitale primär entstandene hypernephroide Geschwülste. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. 1, No. 15, 1-35, 2 pl. — **de Bovis** (R.) La méthode de Momburg en gynécologie et en obstétrique. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 589-591. — **Brickner** (S. M.) Ephraim McDowell in 1809. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 589-591. **Brothers** (A.) Uterus unicornis (right); rudimentary cornu (left). Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 49-51. [Discussion] 94. ———. Unicornate and bicornate uterus. *Ibid.*, 45. [Discussion], 94. ———. Bicornate uterus. *Ibid.*, 94. — **Chéron** & **Fabre**, *Mme.*

Les boues radio-actives en gynécologie. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 354-359. — **Crossen** (H. S.) A deceptive form of appendicitis in women. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 494. — **Crowell** (H. C.) Great internal hemorrhage. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 425-428. — **Dominici.** Traitement des cancers de l'utérus et du sein par le radium. Rev. prat. d'obstét. et de gynéc., Par., 1909, 325-329. — **van Dorssen** (G.) Appendicitis en adnexitis. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 479-481. — **Fortun** (E.) Torsión del útero y de uu quiste ovárico. Rev. med. cubana, Habana, 1909, xv, 65. — **Fraenkel** (L.) Anatomische und klinische Beiträge zur Parametritis posterior chronica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2204-2209. — **Heineck** (A. P.) Perforating wounds of the uterus, inflicted during the course of intra-uterine instrumentation. Chicago M. Times, 1909, xlii, 150-158. *Also:* Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 97; 161. — **Josephson** (C. D.) Ein Fall von Ausmündung eines überzähligen Ureters in die Vulva, durch Nierenresection geheilt. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. 1, No. 14, 1-12. — **Kaarsberg** (J.) Om behandling af prolaps af collum uteri og fossa Douglasii. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 1249-1251, 1 pl. — **Kehrer** (E.) Experimentelle Untersuchungen über Reflex auf die Blase und über die gegenseitigen reflektorischen Beziehungen zwischen Harnapparat und Uterus. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 299-308. — **Kelly** (H. A.) McDowell's successors in America. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 592-599. — **Ker** (Alice J. S.) Manual treatment in diseases of women. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 322-324. — **Kerr** (J. M. M.) Advances in gynæcology in recent years. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 16-23. — **Kiernan** (J. G.) Mental advance in women and race suicide. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 594-599. — **Kirstein** (F.) Die Behandlung parametrischer Exudate mit Injektionen physiologischer Kochsalzlösung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1753-1760. — **von Lingen** (L.) Die innere Secretion der Ovarien und die Beziehung derselben zu anderen Organen. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 649-654. — **Ludwig Ferdinand** (Prinz von Bayern). Scheidenbildung aus einer verlagerten Dünndarmschlinge. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2631-2634.—**Mori.** Scheidenbildung unter Benutzung einer verlagerten Dünndarmschlinge bei Uterus rudimentaria. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 11. — **Müller** (F.) Die Beziehungen der weiblichen Sexualorgane zu inneren Krankheiten. Frauenarzt, Leipz., 1909, xxiv, 146; 194. — **Norris** (C. C.) & Keene (F. E.) Changes in the normal endometrium during menstrual life, based upon the study of one hundred cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 44-54.—**Opitz** (E.) Ueber einige Ursachen der Schmerzempfindung auf dem Gebiete der Gynäkologie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1841-1845. — **Pinard.** La menstruation dans ses rapports avec l'évolution, la fécondation, la gestation et l'allaitement. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 1121-1125. — **Rogers** (L.) Genito-urinary bacillus coli infection as a frequent cause of fever in India, especially after child-birth and gynæcological operations. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, suppl., 19-22, 1 ch. — **Ross** (G. G.) Ovarian cyst complicated by uterine myoma undergoing malignant change. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 137. — **Segond** (P.) À propos de la cure d'une éventration. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 401. — **Sellheim** (H.) Der Genitalprolaps als Folge später Heirat der Frau. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909-10, v, 127-131. — **Stookes** (A.) & Glynn (E. E.) A case of accidental hæmorrhage and chronic uræmia in which the bacillus proteus was found. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 381-383.—**Swiney** (Frances). Womanhood versus motherhood. Malthusian, Lond., 1909, xxxiii, 82. — **Veit** (J.) Die Prophylaxe der Embolie nach gynäkologischen Operationen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1-6. — **Walker** (H. O.) Pfannenstiel's incision, its advantages and report of cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 10-13. — **Wright** (A. H.) Obstetrics, gynæcology, and abdominal surgery. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 175-178.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Bauer (J.) & Sassenhagen (M.) Ein neues Verfahren zum Nachweis der Mastitismilch. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1927-1929. — **Beck** (E. C.) A plea for the H-incision in removal of the female breast. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 360. — **Buckle** (L.) Hemorrhage from nipples. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2006. — **Eitner** (E.) & Reitmann (K.) Ueber Hautmetastasen bei Mammakarzinom. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909-10, xcix, 23-44, 1 pl. — **Evans** (W.) Case of Paget's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 162. — **de Forest** (H. P.) Thrush of the nipple. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 140-147. — **Handley** (W. S.) Le cancer du sein et son traitement opératoire. Policlin., Brux., 1909, xviii, 289-292. — **Jaboulay.** Stades de développement d'une sacro-sporidie dans un épithéliome du sein. Prov. méd., Par., 1909, xx, 539 bis, 1 pl. — **Jackson** (J. N.) Cancer of the female breast. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 940-943. — **Leech** (P.) Results of one hundred operations for carcinoma mammæ. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 72-76. — **Moffat** (H. A.) The operative treatment of carcinoma mammæ. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 294-297. — **Newcomet** (W. S.) The X-ray in relation to carcinoma of the breast. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 119-128.—

Pithie (A. D.) A case of septic infection consequent on mastitis. Lancet, Lond., 1910, i, 169. — **Rodman** (J. S.) Adenofibroma of breast. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 132, 1 pl. ———. Carcinoma of breast. *Ibid.*, 133. — **Rodman** (W. L.) The early diagnosis of cancer of the breast and best operative technic. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 100–102. — **Savini** (E.) & Savini-Castano (Therese). Ueber das elastische Gewebe der Mamilla im normalen und pathologischen Zustande. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 459–472, 1 pl. — **Sherrill** (J. G.) Chronic intestinal mastitis; report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 1098. — **Skutul** (K. Ya.) O polimastii. J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 1135; 1321. — **Svenné** (H.) Om behandling af cancer mammæ. Hosp.-Tid., Kjobenh., 1909, 5. R., ii, 1593; 1628.

DISEASES OF THE UTERUS.

Aynesworth (K. H.) Tuberculosis of the uterus and adnexa. Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 342–345. — **Birnbaum.** Die Therapie der akuten und chronischen Endometritis. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 641–649. — **Clermont** & Nanta. Polype utérin et pyomètre; expulsion spontanée. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 358–361. — **Johnson** (F. W.) Tubercular endometritis. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 971. — **Jones** (H. M.) The diagnosis of uterine hæmorrhage. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 87–95. — **Löfqvist** (R.) [Myometritis and sterility.] Duodecim, Helsinski, 1909, xxv, 383–418. — **Malmejac** (P.) Un cas de métrorragie des vierges ayant résisté à tous les traitements médicaux et chirurgicaux, guéri par l'électrothérapie. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 268–273. — **Mauclaire** (P.) & Burnier. Les sténoses cicatricielles de l'utérus d'origine thérapeutique. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 1124–1145. — **Pankow.** Die Ursachen der Uterusblutungen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2701–2705. — **Patton** (C. L.) Aplasia of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 48. — **Picqué.** Deux cas de pyométrie chez des femmes âgées. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 327–331. — **Pollosson** (M.) Nouveaux mode de traitement des métrorrhagies. Lyon méd., 1909, cxiii, 1065–1073. — **Potel** (G.) Traitement des sténoses cicatricielles de l'utérus par autoplastie intrautérine d'un lambeau de muqueuse vaginale. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 1119–1123. — **Rabinovitz** (M.) Fibrosis as a cause of preclimatic uterine hæmorrhage. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 51–63. — **Roux de Brignoles.** Sclérose utéro-annexielle en dehors de la ménopause. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 400; 493. — **Smith** (G. B.) Unilateral hæmatometra of long standing forming a large abdominal cyst. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 374–377. — **Smith** (R. R.) The subinvoluted uterus; a sketch of the life history of the uterine musculature; an outline of the pathology of subinvolution; general plan for its treatment; a brief report of twenty-three cases treated by hysterectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 17–27. — **Stein** (A.) Hæmatometra in an aged woman. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 107.

Diseases of the Cervix Uteri.

Brown (Le R.) (a) Carcinoma of the cervix, with carcinomatous foci in fundus. (b) Diabetic thrombosis of femoral artery. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 99–102. — **Delbet** (P.) & Herrenschmidt. Cancer anormal du col de l'utérus. Bull. d. l'Assoc. franç. d. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 193–195. — **Lockyer** (C.) The treatment of cancer of the cervix uteri. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 74–86. — **Opitz** (E.) Ueber die Auffassung und Behandlung von Uterusblutungen und Zervikalkatarrhen. München. med. Wchnschr., 1909, lvii, 1–4.

Displacements of the Uterus.

Crossen (H. S.) Practical points in the office treatment of retrodisplacement of the uterus. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 24–41. — **Gruget** (A.) À propos d'un cas de prolapsus utérin chez une multipare. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 425–430. — **Hayd** (H. E.) The treatment of prolapsus uteri and, with special reference to the author's operation for ruptured perineum. Buffalo M. J., 1909–10, lxv, 291–297. — **Hirsch** (M.) Zur Fixatio ligamenti rotundi retrouterina. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 43. — **Kaarsberg** (J.) Om prolapsbehandling. Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 1424. — **Moreau** (C.) Nouvelle opération pour la cure du prolapsus utérin. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 504–507. — **Murphy** (G. H.) Retroversion and descent of the uterus. Maritime M. News, Halifax, xxi, 410–414. — **Nicholson** (H. G.) Plastic operation for relief of uterine anteflexion. West Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 198. — **Oliva** (L. A.) L'operazione del "Menge" nel trattamento delle retrodeviazioni dell' utero per via laparotomica. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 50–57, 1 pl. — **Puppel** (E.) Zur Laparotomie bei Retroflexio uteri gravidi incarcerati. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 87–89. — **Robinson** (H. B.) Inguinal hernia of the uterus. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 378–380. — **Schultz** (T.) Om prolapsanatomi. Hosp.-Tid., København., 1909, 5 R., ii, 1344–1348. — **Taylor** (F. E.) The diagnosis and treatment of retro-displacements of the uterus. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 200–205. — **Violet** (H.) L'utilisation plastique de l'utérus par inclusion intervesico-vaginale dans a cure des prolapsus génitaux. Rev. de

gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 981-1002.

Excision of the Uterus.

Arnould. Des indications de l'hystérectomie vaginale. Paris chirurg., 1909, i, 860-868. — **Barr** (R. A.) Hysterectomy. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1080-1084. — **Brochin.** Des indications de l'hystérectomie vaginale. Paris chirurg., 1909, i, 731-737. — **Delaunay** (E.) Technique de l'hystérectomie vaginale. *Ibid.* 693-711. — **Faure** (J.-L.) Indications actuelles de l'hystérectomie vaginale. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 490-492.— **Girard.** Hystérectomies abdominales pour cancers utérines. Dauphiné méd., Grénoble, 1909, xxxiii, 236-238. — **Guillet.** Cancer du corps de l'utérus; hystérectomie abdominale totale; guérison datant de 9 ans ½. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 437. — **Le Bec.** Des indications de l'hystérectomie vaginale, de ses difficultés. Par. chirurg., 1909, i, 880-895. — **Loewy** (R.) Des indications de l'hystérectomie vaginale. *Ibid.*, 838-848. — **Martin** (W.) Carcinoma of bladder and uterus; hysterectomy, cystectomy and double lumbar ureterostomy. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 126-128. — **Oliva** (L. A.) Isterectomia vaginale per carcinoma della portio; duplice complicazione post-operatoria; guarigione. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 39-49. — **Péraire.** Des indications de l'hystérectomie vaginale. Paris chirurg., 1909, i, 741-747. — **Proust** & Sorel. Grave hémorragie post-abortum au niveau d'un utérus fibromateux; hystérectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. anat de Par., 1909, lxxxiv, 513-515. — **Ribas** (G.) Caso clínico de gangrena de la extremidad inferior despues de una histerectomia abdominal. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 367. — **Rocher** (L.) & Lacoste. Fibrome cervical sus-vaginal à développement pelvien et annexite double; hystérectomie abdominale subtotale; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 793. — **Segoud** (P.) De l'hystérectomie vaginale dans les affections inflammatoires des annexes. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 393. — **Smith** (M.) A case of abdomino-perineal excision of the rectum combined with hysterectomy. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 81. — **Soubeyran** (P.) Vingt-quatre hystérectomies abdominales pour fibromyomes de l'utérus. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 11-16. — **Turner** (P. D.) Abdominal hysterectomy sixty-three hours after labour for a necrosed and suppurating sub-peritoneal fibroid. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 658.

Tumors of the Uterus.

See, also, **Excision of the Uterus; Pregnancy.**

Albertin. Cancer du corps utérin. Lyon méd., 1909, cxiii, 913. ———. Utérus fibromateux dont un nodule pédiculé est tordu et sphacélé. *Ibid.*, 1033. — **Bartholomew** (U.) The treatment of uterine fibroids by X-rays. Lancet, Lond., 1909, ii, 1543. — **Bolaffio** (M.) Ein polypöses Kystom am Uterusdorsum nebst anderen seltenen Befunden an den inneren Genitalien. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 593-641, 2 pl. — **Clark** (J. G.) Education of the public concerning cancer of the uterus. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 113-117.— **Cullen** (T. S.) The early diagnosis of cancer of the uterus; operative technic. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 193-198. *Also:* Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 110-113.— **Gillette** (W. J.) The use of the electrocautery for uterine carcinoma. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 21-23. — **Jaschke** (R. T.) Ungewöhnliche Entstehung einer Hämatocervix; intraligamentäres Myom, Achsendrehung des Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 653-663. — **Jeanne.** Sarcome kystique de l'utérus. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 475. — **Kerr** (J. M. M.) The frequency of adeno-carcinoma of the body in fibroid tumours of the uterus; based on a series of two hundred cases of abdominal hysterectomy. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 68. — **Lecène** (P.) Les adéno-myomes de la portion inguinale du ligament rond. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 734-749. — **Lewers** (A. H. N.) Note on a case of cystic tumour of the right broad ligament springing from the uterus, and apparently developed from Gartner's duct. Med. Press & Circ., Lond, 1909, n. s., lxxxviii, 659. — **Martin** (A.) Myom und fertility. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2201. — **Mekerttschiantz** (A.) Mammin-Poehl, als neue Behandlungsmethode bei Fibromyomen und chronischen Entzündungen der Gebärmutter. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 26-58. — **Michon.** Volumineux fibrome kystique suppuré de l'utérus, ayant évolué sans réaction locale. [Rapport par: Auvray.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1327-1336. — **Murray** (L.) The anti-autolytic action of blood serum and its relation to hyaline changes in uterine fibroids. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 365-373, 2 pl. — **Notteau.** Adénocarcinome du corps de l'utérus. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 113-118.— **Rénon.** Sur une série continue de 60 laparotomies pour fibromes utérins avec 60 guérisons. Poiton méd., Poitiers, 1909, xxiv, 265-270. — **Shetter-Keiser** (Clara). The use of acetone in inoperable carcinoma uteri. Med. Council, Phila., 1909, xiv, 461.—**Violet.** L'hémisection utérine dans les fibromes cervicaux postérieurs. Lyon méd., 1909, cxiii, 1150-1152. — **Violet** & Alamartine. Myome rouge encapsulé de l'utérus s'accompagnant de douleurs très vives, de fièvre et d'hémorragies abondantes; myomectomie abdominale; castration totale. Lyon méd., 1909, cxiii, 956-958. — **West** (J. N.) Uterine fibromyomata, their pathological significance, diagnosis and treatment; a clinical lecture. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 11-23, 3 pl.

— **Worrall** (R.) Cancer of the cæcum, complicating myoma. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 598.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Berkeley (C.) & Bonney (V.) Leucoplakic vulvitis and its relation to kraurosis vulvæ and carcinoma vulvæ. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1739-1744. — **Bowers** (L. G.) Absence of vagina, the embryology, pathogenesis and treatment, with report of a case. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 8-14. — **de Forest** (H. P.) Thrush of vulva and vagina. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 139. — **Gorizontoff** (N. I.) [Adenomata of the vagina; operative by V. S. Gruzdeff.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 1245-1276, 1 pl. — **Hartmann** (H.) Cancer du vagin; colpophystérectomie totale par l'incision paravaginale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1207-1209. *Also:* Ann. de guérison, et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 756. — **Hartmann** (J. P.) Kraurosis vulvæ. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1433-1446, 1 pl. — **Jeffreys** (W. H.) Vulvar elephantiasis. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 396, 2 pl. — **Tosi** (U.) Della vaginite granulosa infettiva e sue conseguenze. Arch. scient. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital., Torino, 1909, vii, 109; 136.

Disorders of Menstruation.

von Bucsanyl (J.) Die Anwendung des Sonnenlichts bei Dysmenorrhoe. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1325-1328. — **Goodall** (J. R.) Climacteric hemorrhages. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 32-45. — **Hartill** (J. T.) A case of retained menses relieved by operation. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 71. — **Stark** (M. M.) Premature menopause; a study of cases from Dr. L. J. Ladinski's clinic at Beth Israel Hospital. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 38-43.

Genito-urinary Fistulæ.

Le Jemtel. Des fistules intestino-utérines. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 628-654. — **Tavernier** & Stéfani. Fistule vésico-vaginale ayant intéressé le col de la vessie et l'urèthre; guérison avec continence. Lyon méd., 1909, cxiii, 1023-1025. — **Whiteside** (G. S.) Closure of urinary fistula. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 27.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

***Including* Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.**

Anspach (B. M.) The causes, symptoms and differential diagnosis of pyosalpinx. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 405-407. — **Burty**. Ouverture spontanée d'un pyosalpinx droit dans la vessie; opération; guérison. [Rapport par: Ozenne.] Paris chirurg., 1909, i, 851-858. — **Cameron** (T.) The treatment of chronic oöphoritis and associated conditions. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 69. — **Chéron** (H.) Du traitement des salpingo-ovarites, des fibromes utérins et scléroses utérines par le rayonnement ultra-pénétrant du radium. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 818-827. — **Dickinson** (R. L.) Salpingectomy; a single-stitch computation. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 103-105. — **Gaillard** (L.) & Chaput. Salpingite ébérthienne; opération d'urgence; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 502-505. — **Gayet** & Alamartine. Volumineuse tumeur solide de l'ovaire gauche; ablation avec conservation de l'ovaire droit et de l'utérus. Lyon méd., 1909, cxiii, 1030-1032. — **Gendron** (A.) Kyste salpingien traité et évacué par la méthode Brandt-Stapfer. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1909, xi, 285-287. — **Grad** (H.) Tubercular salpingitis and ovarian cyst. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 95-99. — **Haggard** (W. D.) Some accidents and complications of ovarian cyst. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908-9, i, No. 11, 1-8. — **Hofmeier** (M.) Ueber die Therapie der entzündlichen Annexerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2249-2252. — **Jaboulay**. Pyosalpynx bacillaire bilatéral. Lyon méd., 1909, cxiii, 1076-1078. — **Jachrisson** (F.) [Koch's tuberculin as diagnosticum in tuberculous salpingitis.] Upsala Läkaref. Förh., 1908-9, n. f., xiv, 632-653. — **La Baume** (G. E.) & Hooper (J. M.) Parovarian cyst with report of case. Texas Cour. Rec. Med., Fort Worth, 1909-10, xxvii, No. 3, 11-13. — **Lanphear** (E.) Tuberculosis of Fallopian tubes. Med. Herald, St. Joseph, 1910, xxix, 10-12. — **Mapes** (C. C.) Ovarian fibromata. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 205-227. — **Mathis** (E. G.) Ovarian fibroid. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 337. — **Roberts** (G. W.) Surgical treatment of pyosalpinx. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 497-500. — **Ross** (G. G.) Ovarian cyst with twisted pedicle. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 136. ———. Ovarian cyst with twisted pedicle; chronic appendicitis. *Ibid.*, 136. — **Routier**. Fibrome de l'ovaire tordu. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1094. — **Santi** (E.) Alcuni dati chimici e chimicofisici dei liquidi di tumori cistici degli annessi uterini. Folio clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 73-78. — **Segond**. À propos d'appendicite et d'annexite; question de déontologie. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 1. — **Staley** (Mildred E.) Notes of seven consecutive cases of cysts, operated on at Lady Aitchison Hospital. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 419.

OBSTETRICS.

See, also, **Embryology.**

Schwan (Arthur). Die Prophylaxe der Nabelinfektion beim Neugeborenen. [Freiburg i Br.] Emmendingen, 1909, Dölter. 35 p. 8°. *

Baumm (P.) Aufnahme, Ausbildung und Prüfung der Hebammenschülerinnen. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1909, i, 296-318. — **Bouchacourt** (L.) Étude sur la radiopelvimétrie du détroit supérieur. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 234-241. — **Cohen** (M. S.) The notification to the health authorities of cases of abortion and miscarriage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2153-2155. — **Coston** (R. H.) An analysis of one hundred and thirty-two deliveries at the Salvation Army Rescue Home. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 712-717. — **Evans** (D. J.) The management of normal labour. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 802-813. — **Heubner** (W.) Ueber Mutterkorn. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 660-663. — **Isenberg** (C. D.) Ueber Mittel zur Vorbereitung einer leichten Geburt. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 804-807. — **King** (A. F. A.) The significance of posture in obstetrics. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1908-9, v, 202-212, 1 pl. — **Knapp** (L.) Zur vorläufigen Geschichte der deutschen Hebammenschule in Prag. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1909, i, 277-295. — **Kosmak** (G. W.) On a possible danger connected with intrauterine irrigations. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1908-9, v, 198-202. — **Lesser** (A.) Zur Lehre von den Weichteilverletzungen vorzeitig Geborener durch den Geburtsakt. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 1; 114. — **Liepmann** (W.) Zur Reform des geburtshilflichen Unterrichts und der geburtshilflichen Fortbildungskurse. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2250. — **Mann** (F.) Ist die geburtshilflich indizierte Kraniotomie am lebenden Kinde vom moralischen Standpunkte aus erlaubt oder nicht? Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1909, i, 346-352. — **Newell** (F. S.) The care of pregnancy and labor complicated by nervous overdevelopment. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 107-120. — **Nicolas** (C.) Pratiques obstétricales chez les Canaques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 502-506. — **Niebergall** (E.) Schweizerisches Hebammenwesen. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1909, i, 337-345. — **Pinard**. La menstruation dans ses rapports avec l'ovulation, la fécondation, la gestation et l'allaitement. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 721-733. *Also:* Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 353-373. — **Renner** (W.) Management of labour by native midwives. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 357. — **Riedel** (K.) Ueber moderne Geburtshilfe. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1921-1927. — **Schatz**. Die Ursachen der Kindeslagen und die Turnkunst im Uterus. Wien. Med. Wchnschr., 1909, lix, 3005-3010. — **Scheidler** (F.) Zur Kasuistik der Infektion mit dem Bacillus aërogenes capsulatus in geburtshülflichen Fällen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 714-724. — **Schoenijahn** (W. C.) When shall we terminate pregnancy? Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 617-620. — **Stowe** (H. M.) The treatment of abortion; with a brief report of 750 cases occurring in the Out-Door Department of the Chicago Lying-in Hospital. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 80-90. — **van Wering** (R.) Een geval van pijnlooze baring. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 35.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Ginsburg (Josef). Ueber Uteruskarzinom bei Graviden. Berl., 1909, E. Ebering. 26 p. 8°. *

Bichat & Marchal. Grossesse gémellaire intra et extra-utérine combinée. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 423-427. — **Bouin** (P.) & Ancel (P.) Le développement de la glande mammaire pendant la gestation est déterminé par le corps jaune. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 466. — **Boycott** (A. E.) Peritoneal fœtuses in a rabbit. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 156-159, 1 pl. — **Calderini** (G.) Ueber einen Fall von Superfötation. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 843. — **Craig** (J.) Some cases of pregnancy with kidney complications. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 351-357. [Discussion], 380-382. — **Crosthwait** (W. L.) Toxemia of pregnancy with special reference to the pre-eclamptic stage. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 341. — **England** (G. F.) & Thornton (F. R.) A case of jaundice of doubtful origin, with fatal termination, occurring during pregnancy. Lancet, Lond., 1910, i, 160. — **Fishberg** (M.) Tuberculosis and pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1166-1169. — **Gérard** (E.) & Oui (M.) Recherches sur la lactosurie pendant la grossesse. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 585-588. — **Grant** (W. G.) Operations during pregnancy upon pelvic and neighboring abdominal organs. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 74. — **Guérin-Valmale**. Troubles de la grossesse par accidents liés à l'évolution des dents de sagesse. Bull. Soc. d'obstét. de Par., 1909, xii, 378-382. — **Jeannin** (C.) & Brac (A.) Tumeur végétante de l'ovaire et grossesse; ovariotomie; avortement; guérison. *Ibid.*, 342. — **Jellinghaus** (C. F.) Excessive transitory hypertrichosis due to pregnancy. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1908-9, v, 212-214. — **Jenkins** (W. A.) The etiology and pathology of the various toxemias of pregnancy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1151-1156. — **Lequeux** (P.) Accidents gravido-cardiaques. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 335-338. — **Mooney** (J. J.) Spontaneous rupture of a seven-months impregnated uterus. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 396. — **Munn** (S. B.) Prolonged pregnancy. Eclect. Rev., N. Y., 1909, xii, 353. ———. Obliquity of the pregnant uterus. *Ibid.*, 354. — **Nicloux** (M.) Étude d'ensemble sur le passage des substances chimiques de la mère au fœtus;

mécanisme de ce passage. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 840–865. — **Nolen** (W.) Ein Fall von zuerst in der Schwangersschaft aufgetretenen und in zwei nachfolgenden Schwangerschaften jedesmal rezidivierendem Pseudotumor cerebri; Beitrag zur Physiologie und Pathologie der Schwangerschaft. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2177; 2244. — **Norton** (E. E.) Infective endocarditis as a complication of pregnancy. Lancet, Lond., 1910, i, 162. — **Périer & Gaujoux.** Puériculture. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 793–801, incl. 3 diag. — **Péry.** Bassin cyphotique et épithélioma du col chez une femme enceinte. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 809. — **Polano** (O.) Ueber Oelsäurewirkungen als Ursache der Eclampsia gravidarum. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 581–592. — **Pouliot.** L'avortement incomplet et son traitement. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 321–325. — **Puech.** Pyélonéphrite et mort du fœtus. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 372–374. — **Schockaert** (R.) Ulcère traumatique perforant toute la paroi abdominale chez une femme enceinte de 7 mois et demi. Rev. méd. de Louvain, 1909, 311–315. — **Sondern** (F. E.) Pyelitis in pregnancy and its complications. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1909–10, vi, 1–11, 1 tab. — **Speidel** (E.) Treatment of the toxæmia of pregnancy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1156–1159. — **Underhill** (F. P.) & **Rand** (R. F.) The peculiarities of nitrogenous metabolism in pernicious vomiting of pregnancy. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 61–91. — **Welch** (J. E.) The pathology of eclampsia and toxemia of pregnancy. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1909–10, vi, 12–19. — **Yates** (H. W.) A plea for the early, frequent and thorough examination of the pregnant woman. Detroit M. J., 1909, ix, 441–445.

Extra-Uterine Pregnancy.

Barrett (C. W.) The recognition and treatment of ectopic gestation. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 133–140. — **Bauer** (A.) Zur Blutsparung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 42. — **Davis** (A. B.) A report of a case of abdominal pregnancy, operation and recovery. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1908–9, v, 187–190, 1 pl. — **Doléris** (J.-A.) Grossesse extra-utérine rompue, inondation péritonéale; intervention différée de 24 heures en raison de l'état de shock excessif de la malade; guérison. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 481–489. — **Fry** (H. D.) Case of interstitial ectopic pregnancy. Wash. M. Ann., 1909–10, viii, 410. — **Gardiner** (J.) & **Webber** (H. W.) Ectopic fetation: laparotomy; diffuse peritonitis; recovery. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 70. — **Johnson** (F. W.) Interstitial pregnancy. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 822. — **Muller** (H.) Accidents catalysmiques de rupture de grossesse tubaire; abstention opératoire immédiate; intervention retardée; guérison. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 819–825. — **Prince** (E. M.) Case report of ovarian pregnancy. Alabama M. J., Birmingh., 1909–10, xxii, 751–754. — **Robb** (H.) The diagnosis and treatment of ectopic pregnancy. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 1–8. — **Rouffart.** Contribution à l'étude de la grossesse ovarienne; une observation personnelle. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., 1909, 4. s., xxiii, 655–663, 2 pl. — **Savage** (S.) On the pathology of extra-uterine pregnancy as illustrated in nine cases. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 38–66, 4 pl. — **Sokoloff** (F. A.) [Laevolateral interstitial pregnancy, combined with dermoid of the right ovary.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 820; 839. ———. [Tubal pregnancy with rupture of the placenta between the folds of the broad ligaments.] *Ibid.*, 840. — **Targett** (J. H.) Two cases of tubal gestation. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 491–494. — **Taylor** (H. C.) Ectopic pregnancy; removal of products of gestation without removal of the tube. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 102. — **Turner** (G. G.) Double uterus with intra-uterine polypus and infected ectopic gestation. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 118.

Diseases of the Placenta.

Bajac (P.) Consideraciones clínicas sobre la hidrorre amniotica y la decidual. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 327–329. — **Williams** (J. M.) Hydramnion, with report of a case. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 404.

COMPLICATED LABOR.

Kersting (Carl). Ueber die künstliche Lösung der Placenta nach reifer Geburt. Berl., 1909, G. Schade. 37 p. 8°. •

Albeck (V.) [A case of premature detachment of the normally inserted placenta.] Tidssk. f. Jordemødre, Kjøbenh., 1908–9, xix, 167–170. — **Bonnaire** (E.) Déformation du bassin par lésion paralytique infantile. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 322–327. — **Brodhead** (G. L.) Craniotomy; a clinical lecture. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 47–49. — **Cairis** (M. N.) [Separation of the placenta during sudden birth.] 'Ιατρική πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1909, xiv, 321. — **Cannaday** (J. E.) Repair of the torn perineum. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 393–405. — **Cathala** (V.) Fausse tumeur utérine par contraction partielle de l'utérus au cours de la délivrance. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 322–335. — **Ditson** (Agnes M.) Acase of intrapartum hemorrhage due to premature separation of the placenta. Denver M. Times [etc.], 1909, xxix, 236. — **Dührssen** (A.) Zur Behandlung der Placenta praevia. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2241–2243. — **Eberhart.** Zu den modernen Bestrebungen in der Geburtshilfe. 1. Placenta praevia. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 15–18. — **Engelhard** (J. L. B.) Atypische Uterusrupturen. Nederl. Tijdschr.

v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1909, xix, 299-316. — **Fehling** (H.) Die Bedeutung der relativen Zangenindikation für Unterricht und Praxis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2573-2575. — **Friedman** (L. V.) Types of pelvic deformity; technique. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 809-812. — **Guérin-Valmalc.** Un curieux état de l'hymen au cours du travail. Montpel. méd., 1909, xxix, 590-592. — **Hannes** (W.) Wie sind bei der Placenta praevia die Erfolge für Mutter und Kind am zweckmässigsten zu bessern? München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2617-2621. — **Hauch** (E.) Om behandlingen af placenta prævia. Hosp.-Tid., Kobenh., 1909, 5. R., ii, 1209; 1252. — **Heijl** (C. F.) [Twin-births in the Stockholm Lying-in Hospital in the last ten years.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 1126-1134. — **Jenkins** (J. O.) Abuse of the obstetrical forceps. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 576-578. — **Kahrs** (N.) [Placenta prævia in Norway.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 960-975. — **Krönig.** Kaiserschnitt bei Placenta praevia. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 7. — **Küster** (H.) Untersuchungen über den Modus der Dammdehnung in der Geburt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 569-580. — **Lacasse.** Un cas de dystocie par ascite fœtale. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxiii, 321-328. — **Lovich** (J.) De l'extraction d'après Mueller. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 828-839. — **Mercer** (W. C.) Occipito-posterior positions. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 511-514. — **Munn** (S. B.) Rupture of the uterus. Eclect. Rev., N. Y., 1909, xii, 353. — **Niemeijer** (M.) Gedeetelijke loslating der normaal gelegen placenta gedurende de zwangerschap. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1909-10, xiii, 261. — **Pestalozza** (E.) L'accouchement dans les bassins rétrécis. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 742-762. — **Phoustanos** (J. A.) [Complete premature separation of the normally attached placenta during parturition.] 'Ιατρική πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1909, xiv, 319-321. — **Raineri** (G.) Sopra un caso di rottura prematura delle membrane in gravidanza composta. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1909, ix, 357-363. — **Rectenwald** (J. J.) Gravity method of removing adherent placenta. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 199-204. — **Ribas** (G.) Caso clínico de desgorro uterino durante el parto. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 365-367. — **Riss** (R.) Le procédé de Momburg en obstétrique; heureux résultat dans un cas de placenta prævia. Marseille méd., 1910, xlvii, 12-16. — **Ristine** (C. E.) Secondary repair of complete perineal laceration. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909, I, No. 6, 9-14. — **Sanes** (K. I.) Intrapartum vaginal myomectomy for intraperitoneal fibroids obstructing labor. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 68-71. — **Somers** (A. B.) Dystocia from inertia. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 27-31. — **Vallois.** Deux cas d'accouchement gémellaire avec présentation simultanée des deux têtes. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 374-378. — **Walthall** (J. D.) Placentæ præviæ. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 13-17. — **Wickersheimer** (E.) Une observation inédite de grossesse sextuple. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 320. — **Willink** (J. W. T.) Onbloedige vergrooting der conjugata vera. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 90-97.

Cæsarean Section.

Aubert (L.) Deux cas d'opération césarienne. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 863-870. — **Couvelaire** (A.) Considérations sur la technique de l'opération césarienne conservatrice pratiquée à l'ancienne mode. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 289; 329. — **Davidoff** (G. L.) [Repeated Cæsarean section by the suprapubic extra-peritoneal method.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1722. — **De Normandie** (R. L.) The Cæsarean baby. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 814. — **Doederlein** (T. J.) A contribution to the history and technique of extraperitoneal Cæsarean section. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 69-79. — **Essen-Möller** (E.) À propos de la dilatation rapide du col et de la césarienne vaginale. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 763. — **Green** (C. M.) The repeated [Cæsarean] sections. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 815. — **Heinricius** (G.) Om sectio cæsarea abdominalis inferior; extraperitonealt, resp. cervikalt kejsarsnitt. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 835-900. — **Herrgott** (A.) Quelques considérations sur les sutures dans l'opération césarienne. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, lxi, 698-707. — **Jeannin** (C.) & Brac (A.) Dystocie par cancer du col; césarienne suivie de colpo-hystérectomie; enfant vivant; guérison de la femme. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 340-342. ———. Technique de l'opération césarienne conservatrice appliquée au traitement des viciations pelviennes. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 867-877. — **Lindquist** (L.) [Five cases of eclampsia, treated by the vaginal cæsarean section.] Jordemodern, Stockholm, 1909, xxii, 181-190. — **Maguire** (D. L.) The treatment of puerperal eclampsia by Cæsarian section. South M. J., Nashville, 1909, ii, 1076-1079. — **Mason** (N. R.) & Williams (J. T.) The strength of the uterine scar after Cæsarean section: an experimental and clinical study. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 65-72. — **Montuoro** (F.) Fibroma occludente lo scavo, missed labour; albuminuria feto putrefatto; operazione cesarea Porro; guarigione. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo, 1909, 231-253. — **Moran** (J. F.) Case of vaginal Cesarean section for eclampsia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 457-459. — **Porter** (M. F.) Cesarean section, abdominal and vaginal, compared and contrasted. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 71-76. — **Schauta** (F.) Ein Wort für den klassischen Kaiserschnitt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxiii, 1-25.

— **Solms** (E.) Der Flankenkaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1729–1742. — **Vilaplana** (J. M.) La cessárea extraperitoneal. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . Catalunya, Barcel., 1909, iii, 602–606. — **Warren** (S. P.) A personal experience with the method of Cæsarean section used in the Lying-in Hospital of the City of New York. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1257–1261. — **Yartseff** (A.) [Sterilisation in Cæsarean section.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 1345–1355.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Gröne. [On hebotomy with special reference to a case.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 948–963. — **Kuzmin** (P. I.) K kazuistikle pubiotomii. Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 742–748. — **Trillat.** Pubiotomie par le procédé de Gigli; succès pour la mère et l'enfant. Lyon méd., 1909, cxiii, 905–909.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Ballantyne (J. W.) An address on the rational puerperium. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 49. — **Brown** (G. B.) Incontinence of urine following labor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 11–16. — **Cova** (E.) Sul contenuto batterico della cavità uterina dopo il secondamento artificiale. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 673–700. — **Engström** (O.) Ueber das Myom der Gebärmutter während des Wochenbettes. Gynaek. Rundschau, Berl., 1909, iii, 881–902. — **Falco** (A.) Ueber eine besondere Reaktion des Blutserums im puerperalen Zustande. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 39–42. — **Fetzer** (M.) Ueber das Frühaufstehen der Wöchnerinnen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1261–1263. — **de Gengoa** (R. B.) Los fermentos metalicos en las infecciones puerperales de tipo palustroide. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 786–788. — **Guirauden.** Inertie vésicale dans le post-partum. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 367–392. — **Jayle** (F.) L'hymen après l'accouchement. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 955–980. — **Kalabin** (I. S.) [Treatment of puerperal uterine hæmorrhages by the tight elastic band.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 1125–1134. — **Lelièvre** (A.) & Retterer (Ed.) Dégénérescence hémoglobique dans le myométrium puerpéral. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 681–684. — **Neu** (M.) Experimentelles über die Bedeutung der Gerinnungskomponente für den postpartalen Blutstillungsmechanismus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2571–2573. — **Oettinger** & Saupher. À propos d'un cas de polynévrite puerpérale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 359–366. — **Piccinini** (G.) Il trattamento del puerperio. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1551. — **Retterer** (É.) & Lelièvre (A.) Mitose et amitose lors de la rénovation de l'utérus après le part. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 602–605. ———. Origine et transformations des cellules qui, après le part, contribuent à la rénovation de la muqueuse utérine. *Ibid.*, 631–633. — **Royer** (P.) Un cas d'inversion utérine puerpérale, complète, spontanée, avec guérison. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 823. — **Scheffen.** Totale Inversion des puerperalen Uterus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 42. — **Stewart** (D. H.) A note on postpartum hemorrhage; with two quick ways of meeting it. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 80–84.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Alsberg (P.) Zwei Mitteilungen zum Eklampsiethema. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 6–9. — **Espin** (L.) Eclampsia puerperal en una niña de 13 años. Rev. med. cubana, Habana, 1909, xv, 325. — **Halford** (A. C. F.) Calcium and eclampsia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 595–597. — **Holland** (E.) Recent work on the etiology of eclampsia. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 255; 325; 384. — **Johnson** Nierendekapsulation bei Eklampsie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2269. — **Lichtenstein.** Ueber Nierendekapsulation zur Behandlung der Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxiv, 33–38. — **Nicholson** (H. O.) A clinical lecture on eclampsia in its physiological aspect. Clin. J., Lond., 1909, xxxv, 182–188. — **Sippel** (A.) Ueber Gefahren der subkutanen Kochsalzinfusion bei Eklampsie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxvi, 16. — **Turlais.** À propos d'éclampsie; mésure précise de la pression artérielle. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 401–412. — **Vineyard** (S. P.) Why so many puerperal convulsions? Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 349.

Puerperal Septicæmia.

See, also, Excision of the Uterus.

Albrecht (H.) Die intravenöse Kollargoltherapie bei puerperaler Sepsis und anderen septischen Erkrankungen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2621–2627. — **Barsony.** Du traitement de l'infection puerpérale. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 797–817. — **Cerecedo.** Nuevas orientaciones acerca del pronóstico y tratamiento de la fiebre puerperal. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1909, lxxxv, 307–312. — **Deacon** (E. M.) A case of puerperal septicemia treated with diphtheria antitoxin: recovery. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 64. — **Fellner** (O. B.) Neuere Methode bei Behandlung des Puerperalfiebers. Berl. Klinik, Berl., 1909, xxi, 1–24. — **Ries** (E.) Puerperal infection of the uterus and its treatment. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 385–

391. — **Sachs** (E.) Zur Prognose und Therapie des Kindbettfiebers. Frauenarzt, Leipz., 1909, xxiv, 530–548.

DERMATOLOGY.

Joseph (Max). A short handbook of cosmetics. 3. ed. Lond., 1910, Rebman, Ltd. 96 p. 16°.

Appelmans. Sur le traitement du panaris. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 1098–1100. — **Bordier** (H.) A novel technique for radiotherapeutic epilation. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909–10, xiv, 260. — **Boschowers** (H.) Chinosolsalbe. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 367. — **Brisson** (P.) Quelques considérations sur l'action du souffre en dermatologie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 639–652. — **Carruccio** (M.) Ueber den Wert der Zubereitung der Salben in der Dermatologie. Med. klin., Berl., 1909, v, 1965. — **François** (P.) Aperçu sur quelques résultats dermatothérapique. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxi, 179–182. — **Klotz** (H. G.) Ueber Hautfirnisse. N. Yorker med. Monatschr., 1909–10, xxi, 135–143. — **Pasquereau**. Traitement de l'ongle incarné. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 346–348. — **Rice** (May Cushman). Hypertrichosis, or hirsuties. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1213–1216: 1910, xvii, 61. — **Widenfeld** (S.) Ueber mechanische Reizbarkeit der Haut (Dermographismus), zugleich eine Studie über Adrenalinwirkung auf die Haut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909–10, xcix, 229–272. — **Winkler** (F.) Studien über das Zustandekommen der Juckempfindung. *Ibid.*, 273–334.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Blits (Richard). Die Hautmikrosporie. Berl., 1909, E. Ebering. 28 p. 8°. •

Adamson (H. G.) Case of acne scrophulosorum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, iii, Dermat., Sect., 159. — **Bergrath** (R.) Ueber die Chininbehandlung des Pemphigus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 18–19. — **Bloch** (B.) Ueber eine bisher nicht beschriebene mit eigentümlichen Elastinveränderungen einhergehende Dermatose bei Bence-Jonesscher Albuminurie; ein Beitrag zur Lehre von den Stoffwechseldermatosen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909–10, xcix, 9–22, 1 pl. — **Bordier** (H.) Nouvelle technique de l'épilation radiothérapique. Arch. d'électrio. méd., Bordeaux, 1909. xvii, 947. — **Bowen** (J. T.) Seven cases of dermatitis exfoliativa with a fatal ending in five. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 1–17. — **Bramwell** (B.) Pigmentation of the skin exactly resembling that of Addison's disease, with caseous destruction of one suprarenal capsule, the other being healthy. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 187–190. — **Broca** (A.) Quelques considérations sur la radiothérapie intensive dans les maladies cutanés. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 907–914. — **Bulkley** (L. D.) Notes on certain diseases of the skin observed in the far East. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 33–41. — **Bunch** (J. L.) Case of urticaria pigmentosa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 128. — **Cedercreutz** (A.) [On strophulus infantum and idiosyncracy for diet of eggs.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 647–664. — **Clark** (A. S.) Tuberculin injections in the treatment of certain diseases of the skin. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 567–577. — **Costo** (E.) Two important parasites of the skin. *Ibid.*, 1910, xxviii, 24–32, 2 pl. — **Curtis** (F. C.) Certain contagious diseases of the skin. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1011–1014. — **Davis** (G. W.) Eczema and staphylococcus vaccine. Lancet, Lond., 1909, ii, 1382. — **Davis** (H.) Two cases of lupus erythematosus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 160. — **De Amicis** (T.) La cura dell'eczema. Studium, Napoli, 1909, ii, 291–293. — **Dujardin**. Quelques cas particuliers de psoriasis. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 892. — **Eddowes** (A.) Case of erythema gyratum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 161. — **Galloway** (J.) Case of erythromelalgia. *Ibid.*, 137–139. — **Gaucher**. Le psoriasis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 803–805. — **Gillet** (H.) Acné juvénile. Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 269–272. — **Gordon** (A.) Cervico-brachial herpes zoster. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 627–630. — **Gosman** (G. H. R.) Two cases of creeping eruption. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 38. — **Greco** (O.) Della tigna favosa, studio clinico. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 661–667. — **Halle** (A.) Ein Beitrag zur Kenntnis des Erythema elevatum et diutinum (R. Crocker). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1909–10, xcix, 51–57, 1 pl. — **Hartwell** (H. F.) & Streeter (E. C.) Bacillus of acne; B. acnes. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 882, 1 pl. — **Heidman** (R. T.) Urticaria after albumen water. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1788. — **Hübner**. Beitrag zur Kenntnis der Tuberculosis verrucosa cutis Riehl-Paltauf. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909–10, xcix, 59–66. — **Jackson** (G. T.) Notes on the treatment of alopecia areata and dermatitis exfoliativa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 18–23. — **Justman** (S.) Etiologia sclerodermii. Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 1272–1275. — **Kanoky** (J. P.) & Sutton (R. L.) A comparative study of acrodermatitis chronica atrophicans and diffuse scleroderma, with associated morphœa atrophica. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909. xxvii, 556–566, 3 pl. — **King** (J. M.) The effect of menstruation on certain diseases of the skin. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909, i, No. 9, 12–17. — **Kren** (O.) & Widenfeld (S.) Ein Beitrag zum Lupoid (Boeck). Arch. f.

Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909-10, xcix, 79-108, 2 pl. — **Küll** (M.) Familiäre Erkrankung an akutem umschriebenen Hautödem. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1890. — **Kyle** (J.) & McDonagh (J. E. R.) Lichen nitidus. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 338-346, 1 pl. — **Leclerc**. Un cas de zona récidivant. Lyon méd., 1909, cxiii, 1130-1132. — **Leroy** (R.) [Facial massage for skin disease.] Hälsovännen, Stockholm, 1909, xxiv, 301-303. — **Little** (E. G. G.) Case of cheilitis exfoliativa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 140. ———. Adenoma sebaceum in a girl aged 20. *Ibid.*, 162. — **McCoy** (J. N.) X-ray dermatitis; its cause and prevention. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 502. —**Masotti**. Les dermatoses justiciables de la radiumthérapie. Progrès méd., Par., 1909, xxv, 645-648. — **Nicolas** (J.) & Moutot (H.) Urticaire pigmentaire. Lyon méd., 1909, cxiii, 1088-1093. — **Pernet** (G.) The psychological aspect of dermatitis factitia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 547-553. — **Pichevin** (R.) La désinfection de la peau par la teinture d'iode. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 189-191. — **Pollitzer** (S.) The aetiology of psoriasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 483-495. — **Reitmann** (K.) Zur Kenntnis der Talgdrüsen und der von ihr ausgehenden Wucherungs- und Neubildungsprozesse. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909-10, xcix, 125-146, 1 pl. — **Reyn** (A.) [The treatment of skin diseases with Roentgen rays.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1017; 1052; 1081. [Discussion], 1128-1132. — **Riecke** (E.) Zur Kenntnis der Weissfleckenkrankheit (white-spot disease). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909-10, xcix, 181-206, 1 pl. — **Sberna** (S.) Dermite professionale nelle sbucciatrice di mandorle nel settembre. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 661-665. — **Schilder** (P.) Ueber die amyloide Entartung der Haut. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 782-794. — **Südmersen** (H. J.) & Thompson (E. T.) The cultivation and biological characters of bacillus acnes. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 224-229, 1 pl. — **Walter**. On the measurement of the erythema dose by the milliampèremeter. Arch. Roent. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 239-242. — **Whitehouse** (H. H.) Some observations on the results of the Wassermann test in scleroderma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 535-546. — **von Zumbusch** (L.) Psoriasis und pustulöses Exanthem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909-10, xcix, 335-346.

Diseases of the Scalp.

Dalla Fuera (G.-B.) Réponse à la critique du Dr. Sabouraud à l'occasion de mon travail "sur l'état actuel des trichophyties de la province de Parme." Ann. de dermat et syph., Par., 1909, 4. s., x, 653-656.—**Lequeux**. À propos de deux cas d'alopécie avec arrêt de développement localisé de la voûte. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 344-354. — **Nicolau** (S.) Étude sur la trichophytie du cuir chevelu en Roumanie (trichophyton violaceum). Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 609-638. — **Sequeira** (J. H.) Canities in a young child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 153.

Lupus.

Belot & Jaugeas. Radiothérapie du lupus vulgaire. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 220-234. — **Blach** (M.) Ueber einen positiven Spinalganglien-und Rückenmarksbefund bei einem Fall von Lupus erythematodes mit akutem Nachschub. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909-10, xcix, 5-8. — **Define** (G.) La reazione cutanea di von Pirquet nel lupus di Willan. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 1061-1079. — **Finger** (E.) Zur Behandlung des Lupus vulgaris. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1435; 1476. — **Frank**. Röntgenbehandlung und Bogenlichtsbestrahlung nach Finsen bei Lupus. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 264. — **Hauck** (L.) Positiver Ausfall der Wassermann-Neisser-Bruckschen Syphilisreaktion bei Lupus erythematosus acutus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 17. — **Lyokhkoff** (K. J.) [Treatment of lupus by Koch's tuberculin.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 580; 592. — **Reitman** (K.) & von Zumbach (L.) Beitrag zur Pathologie des Lupus erythematodes acutus (disseminatus). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909-10, xcix, 147-180, 3 pl.

Pellagra.

Allan (W.) Amœbæ in the stools of pellagrins. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1212. — **Antonini** (G.) Le problème étiologique de la pellagre. Rev. mens. de la presse méd. ital., Milan, 1909, i, 193-205. — **Babcock** (J. W.) The pellagra problem past and present. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 44-46. — **Bailey** (E. B.) Report of fifteen cases of pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2159. — **Clarke** (A. B.) Diseases of the eye in pellagra. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 1032. — **Cooper** (G. R.) Pellagra. Electric M. J., Cincin., 1910, lxxi, 12. — **D'Ormea** (A.) La pellagra nella Provincia di Pesaro e Urbino nell' anno 1909. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 415-453, 1 ch. — **Dorsey** (R. T.) Etiology of pellagra. Atlanta Jour. Rec. Med., 1909-10, xii, 401-406. — **Eiker** (B. L.) Pellagra; notes taken from the National Conference on Pellagra held at Columbia, S. C. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 287. — **Fitzgerald** (Clara P.) A case of pellagra in Massachusetts. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 42-46, 2 pl. — **Guiteras** (J.) Pellagra. San. y benefic. Bol. opic., Habana, 1909, ii, 373-376. [English. transl.],

377–379. — **Hyde** (J. N.) Pellagra and some of its problems. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 1–26, 3 pl. — **Jarrell** (W. W.) Report of a case of pellagra in Metcalf, Ga. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909–10, xii, 464. — **Kerr** (J. W.) Pellagra as a national health problem. Louisville Month. J. M. & S., 1909–10, xvi, 225–228. — **Lavato** (G.) La profilassi della pellagra e la guardia sanitaria al mulino. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1909, ix, 184–186. — **Lavinder** (C. H.) The prophylaxis of pellagra. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1118–1123. — **Reed** (H. S.) The fungus, Diplodia, as a possible factor in the ætiology of pellagra. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 164–169. — **Roberts** (W. E.) A Tennessee case of pellagra. Am. J. Clin. M. Chicago, 1909, xvi, 1348. — **Rohrer** (C. W. G.) Pellagra; its etiology, pathology, diagnosis and treatment. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 417–421. — **S.** (C. M.) A suspicious case; was it pellagra? Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1350. — **Sheel** (W. T.) Two cases of pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2005. — **Siler** (J. F.) & Nichols (H. J.) Observations on pellagra at the Peoria State Hospital, Peoria, Ill. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 87–98. — **Watson** (J. J.) The symptomatology, pathology and treatment of pellagra. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 46–48. — **Wood** (E. J.) & Bellamy (R. H.) Pellagra. Bull. N. Car. Bd. Health, Raleigh, 1909–10, xxiv, 83–91. — **Woods** (G. W.) Pellagra; perhaps. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1348.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Berkmann (Willy). Ueber einen Fall von Naevus sebaceus. Berl., 1909, E. Ebering. 37 p. 8°. •

Fritz (W.) Zwei Fälle von multiplen Cutismyomen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909–10, xcix, 45–49, 1 pl. — **Gaucher** (E.), Joltrain (E.) & Brin (L.) Séro-diagnostic du mycosis fongoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 494–496. — **Kennard** (D.) Lime water in the treatment of verruca pana. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 81. — **Klippel** (M.) & Weil (M.-P.) De la disposition radiculaire des nævi. N. iconog de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 473–492, incl. 4 pl. and 1 extra pl. — **Larat** (J.) Le traitement électrique actuel des nævi vasculaires. Méd. mod., Par., 1909, xx, 337–339. — **Little** (E. G. G.) Case of von Rechlinghausen's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 141. — **Morton** (R.) The new method of treating nævi. Clin. J. Lond., 1909–10, xxxv, 206–208. — **Pinczower** (A.) Zur Kenntnis der multiplen cystischen Lymphangiome der Haut. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 521–531. — **Reycraft** (J. J.) A method of removing nevi, moles and similar growths. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 569. — **Schmidt** (H. E.) Zwei Fälle von Naevus vasculosus durch Röntgenbestrahlung geheilt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2316–2318. — **Schramek** (M.) Zur Kenntnis der Keloide nebst Bemerkungen über Mongolengeburtsflecke. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909–10, xcix, 207–228.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Selter (Paul). Ueber Functionsschwäche und Functionsstörungen des Verdauungsapparates im Kindesalter. Stuttg., 1909, F. Enke. 55 p. 8°.

Abt (I. A.) Investigations upon the irritating effects of cathartic drugs. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 836–845. — **Bachmann.** Kinderernährung und Scheingesundheit. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 577–579. — **Bonnet-Laborderie** (A.) Étude sur l'étiologie et la pathogénie du melœna non infectieux des nouveaux-nés. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 409; 433. — **Brandenberg** (F.) Die Stellung des Arztes zu den Kohlehydraten spez. zu den Kindermehlen. Kinder-Arzt, Leipz., 1909, xx, 265–270. — **Cafferata** (J. F.) Contribution à la littérature du mongolisme. Arch. de méd. d. enf., 1909, xii, 929. — **Chatin** (P.) De la contagion intérieure dans les hôpitaux, d'enfants et des moyens d'y remédier. Lyon méd., 1909, cxiii, 929–939. — **Häberlin.** Die Kinderseehospize Europas und ihre Resultate. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 186–199. — **Heaney** (J. H.) Spasm of the glottis in the new-born. Hospital, Lond., 1909–10, xlvii, 416. — **Heller** (T.) Zur Klassifikation des infantilen Schwachsinns. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1909, xi, 52–56. — **Hirsch** (M.) Die Balneotherapie im Kindesalter. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 321–328. — **Hollopeter** (W. C.) & Mills (H. B.) The reduction of temperature in children without the use of drugs. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 197–200. — **Kerr** (H.) Modern educative methods for the prevention of infantile mortality. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 129–134. — **Le Boutillier** (T.) Sea-water treatment, given by subcutaneous injection, with the results obtained in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 26–28. — **Lövegren** (E.) [Care of children.] Katilölehti, Helsingissä, 1909, xiv, 129; 145. — **Marion** (A.) À propos de l'incontinence infantile. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 1–6. — **Méry** (H.) & Génévrier (J.) Phénomènes toxi-infectieux suraigus d'origine intestinale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 446–453. — **Mitchell**

(E. W.) The delicate child. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 688-691. — **Neumann** (H.) Der Säugling im Hochgebirge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2167-2170. — **Rotch** (T. M.) A study of the development of the bones in childhood by the Rœntgen method, with the view of establishing a developmental index for the grading of and the protection of early life. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 603-624, 12 pl. — **Smyth** (H. E.) Mouth breathing. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 191-203. — **Weill** (E.) Emploi des linges stérilisés chez le nourrisson. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 801-813. — **Young** (E. B.) Hæmorrhagic disease of the newborn; report of a case; with autopsy report by E. T. F. Richards. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 47-49.

Nutrition of Infants.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Barbier (H.) & Mascré (M.) Sur les variations de composition des laits de femme; leurs causes, leur importance. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 819-829. — **Bickel** (A.) & Roeder (H.) Ueber die Milcheiweissfrage in der Säuglingsernährung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 8-11. — **Bourne** Eleanor E.) The artificial feeding of infants. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 638-640. — **Bruck** (A. W.) Mineralstoffwechsel und Säuglingsekzem. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909, viii, 478-487, 2 diag. — **Brüning** (H.) Ueber die Häufigkeit der natürlichen und künstlichen Ernährung neugeborener Kinder im Medizinalbezirk Rostock. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1909, iii, 393-404. — **Carter** (C. W.) Infant feeding in country practice. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 591-594. — **Cautley** (E.) Starch digestion in babies. Lancet, Lond., 1909, ii, 1343-1345. — **Concornotti** (E.) Ricerche cliniche e sperimentali sull' infantina nell' alimentazione dei lattanti sani e di quelli infermi. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 801-834. — **Dufour** (L.) Quatorze ans de la "Goutte de lait" à Fécamp. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 481-487. — **Fowler** (J. S.) Notes on infant feeding. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 150-156. — **Gomez** (V.) Otitis láctica en un recien nacido. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 330. — **Hirsch** (J.) Die physiologische Gewichtsabnahme der Neugeborenen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 11-13. — **Klotz** (M.) Zur Behandlung akuter Ernährungsstörungen bei Säuglingen mit Karottensuppe. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909, viii, 473-478. — **Koch** (G.) Ueber den mikrochemischen Nachweis der Azidose bei Ernährungsstörungen des Säuglings. *Ibid.*, 465-473. — **Koplik** (H.) The percentage principle as applied in infant feeding. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1058-1060. — **La Fetra** (L. E.) The feeding of infants during illness. *Ibid.*, 1064-1067. — **Langstein** (L.) Die Bedeutung des Eiweisses der Nahrung in der Diätetik des gesunden und kranken Säuglings. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 638-641. — **Leopold** (J. S.) & von Reuss (A.) Versuche über Milchzuckerausscheidung nach subkutanen Injektionen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909, viii, 453-457. — **Lévy** (A.) De la législation concernant l'allaitement maternel pendant le travail. Rev. philanthrop., Par., 1909-10, xxvi, 188-194. — **Magniaux**. Alimentation des enfants débiles. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 457-463. — **Marre** (F.) Les sucres dans la digestion du nourrisson. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 505-515. — **Paquet** (P.) Un cas d'hypotrophie considérable traitée avec succès par l'enveloppement ouaté et le taffetas chiffon, et les lavements de sérum isotonique de Quinton. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 594. — **von Reuss** (A.) & Sperk (B.) Der Einfluss der Zuckerentziehung auf die Darmreizsymptome bei den Ernährungsstörungen der Säuglinge. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 9-12. — **Salter** (A. G.) The artificial feeding of infants. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 586-588. — **Sarabia y Pardo** (D. J.) Distrofias de la infancia debilidad congénita, atrofia, atrepsia. Riv. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 321-340. — **Snow** (I. M.) An abstract of Finkelstein's view of infantile alimentary intoxication. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 801-813. — **Talbot** (F. B.) Casein curds in infants stools. *Ibid.*, 919-924. — **Taylor** (J. M.) The curative powers in human milk. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 712-717. — **Troitski** (J. V.) [Artificial feeding of the infant.] Sovrem. Klin. i Terap., S.-Peterb., 1909, viii, 441-504. ———. Le lait de femme; méthodes d'examen. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 829-843. — **Tugendreich** (G.) Zur Frage des Buttermilchfiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2319.

OPHTHALMOLOGY.

Adam (C.) Studien über absolute Lokalisation und sogenannte paradoxe Doppelbilder bei Schielenden. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 483-492. — **Alessandro** (F.) Composizione chimica del globo oculare nelle iniezioni sotto congiuntivali di cloruro di sodio e sublimato corrosivo. Arch. di ottal., Napoli, 1909-10, xvii, 110-144, 4 pl. — **Aubaret**. Sac lacrymal biloculaire. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 790. ———. Du moulage des voies lacrymales. *Ibid.*, xl, 9. — **Avery** (J. W.) Some eye troubles of early life; for the general practitioner. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 101-104. — **Bissell** (E. J.) Blood pressure and renal elimination in relation to intraocular disease. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 6-18. — **Bonsignorio** (*Mme.*) Un succédané de la dionine en ophtalmologie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii,

865-868. — **Bushman** (L. B.) Nystagmus. West M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 626-631. — **Buys** (E.) Beitrag zum Studium des galvanischen Nystagmus mit Hilfe des Nystagmographen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 801-803. — **Buys** (E.) & Coppez (H.) Graphic records of nystagmus. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 808-812, 1 ch. — **Calderaro.** Contributo allo studio dei tessuti jaloidei persistenti; loro classificazione e genesi. Atti d. r. Accad. d. sc. med. 1908 in Palermo, 1909, 70-122, 1 pl. — **Cantonnet** (A.) L'épreuve de la mydriase provoquée et l'inégalité pupillaire. Presse méd., Par., 1909, xvii, 819. — **Castaing** (H.) La diminution de l'acuité visuelle et son libellé dans les expertises médico-militaires. Caducée, Par., 1909, ix, 299. — **Clausnizer** (T.) Hat das einäugige Sehen einen schädigenden Einfluss auf das Auge? Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 1037-1040. — **Cohen** (C.) Sammelreferat über das Deutschmann'sche Serum in der Augenheilkunde. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2343-2345. — **Cole** (L. W.) & Long (F. M.) Visual discrimination in raccoons. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 657-683. — **Cross** (F. R.) The Bradshaw lecture on the brain structures concerned in vision and the visual field. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1733-1738. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 1799-1803. — **Dufour** (A.) Statistique internationale des aveugles et recensement fédéral de 1910. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 790-793. — **Eldridge-Green** (T. W.) The relation of photography to vision. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 2-7. — **Falta** (M.) Ein neues und modifizierte Instrumente. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 39-42. — **Fernandez** (F. M.) A case of total ophthalmoplegia. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 992. — **Flügel** (J. C.) & McDougall (W.) Further observations on the variation of the intensity of visual sensation with the duration of the stimulus. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1909-10, iii, 178-207. — **Frenkel** (H.) Sur le traitement du strabisme. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 312-315, 1 pl. — **Glare**: its causes and effects. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 162. — **Green** (J.) Coquille protective spectacles. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 321-327, 1 pl. — **Grignolo** (F.) Un caso di "migraine ophtalmique associée" (Charcot) a paralisi del iii ed a paresi del vii. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 58-62. ———. Un caso di esoftalmo pulsatile spontaneo. *Ibid.*, 63-70. — **Hallauer** (O.) Ueber die Absorption von kurzwelligem Licht durch die menschliche Linse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 721-730. — **Heerfordt** (C. F.) Om subconjunctivitis epibulbaris gonorrhoica. Hosp.-Tid., København, 1909, 5. R., ii, 1371; 1408; 1447. — **Higgins** (R. P.) Toxic amblyopia. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 497-500. — **Jackson** (E.) The recognition and measurement of low degrees of nystagmus. Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 4-10. — **Kipp** (C. J.) Hemorrhagic central chorioretinitis in non-myopic eyes; a clinical contribution. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 595-609. — **Komoto** (J.) Beitrag zur pathologischen Anatomie der Skleritis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 761-770. — **Koster** (W.) Nähere Mitteilungen über die permanente Drainage der Tränenabflusswege, und über die Bildung einer bleibenden Kommunikation des Tränensackes mit der Nase, oberhald der unteren Concha. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909-10, lxxiii, 165-174. — **Kurtz** (J.) On the fluctuations of reciprocal position of two points in the monocular field of vision. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1909-10, iii, 75-77. — **Lafon** (C.) The physiology of pupillary movements. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 1-23. — **Lawrence** (H.) Radium in the treatment of eye cases. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 566. — **Leber** (A.) Serodiagnostische Untersuchungen bei Syphilis und Tuberkulose des Auges. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909-10, lxxiii, 1-69. — **Lewis** (E. O.) Confluxion and contrast effects in the Müller-Lyer illusion. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1909-10, iii, 21-41. — **MacCallum** (J. M.) Artificial light and its effects upon the eye. Canad. J. M. & S., Toronto, 1910, xxvii, 21-29. — **Meyernef** (M.) Einige neuere Funde von Handschriften arabischer Augenärzte. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 321-326. — **Mosso** (G.) Il campo del Bjerrum nella nevrite del fascetto papillo maculare e nella oftalmia simpatica. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 262-288. — **Oliver** (C. A.) Transferred ophthalmitis. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 24-27. — **Péchin** (A.) Causes et prévention de la cécité; hygiène de la vision. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 449-480. — **Peter** (L. C.) The use of tuberculin in ophthalmic practice. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 14-16. — **Pfalz** (G.) Zur Einführung der internationalen Astigmatismusachsenbezeichnung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 67-69. — **Puscarin** (Elena). Un caz de ophtalmoplegie bilaterală mixtă en atrofia ambilor nervi optici si cu turburări in sfera motrice a trigemenului. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1909, xxiii, 49-55, 1 pl. — **Rowan** (J.) & Sutherland (A. W. M.) A case of sympathetic irritation followed by neuritis a year after enucleation; together with some observations on enlargement of the blind spot. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 8-10. — **Savage** (G. C.) The poles of the eye and the significance of their true location; and the binocular spacial pole with its dullness of meaning. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 841-852. — **Schanz** (F.) & Stockhausen (K.) Ueber die Fluoreszenz der Linse. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909-10, lxxiii, 184-187. — **Schoute** (G. J.) Het binoculaire zien. Nederl. Tidjschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 11-25. — **Schütz** (A.) & Vidéky (R.) Zur Klärung

der Aetiologie der phlyktenulären Augenerkrankungen auf Grund von 102 neueren Beobachtungen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 12–17. — **von Sicherer.** Weiterer Beitrag zur Vererbung des Schielens. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2707. — **Smith** (W. G.) & Milne (J. C. R.) The influence of margins on the bisection of a line. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1909–10, iii, 78–93. — **Stargardt** (K.) Ueber Störungen der Dunkeladaptation. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909–10, lxxiii, 77–164, 5 pl. — **Stirling** (A. W.) A curious case of nystagmus. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 15. — **Stirling** (J. W.) Tuberculosis in eye diseases. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 446. — **Sugar** (M.) Labyrinth und Nystagmus. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909–10, lxxxi, 1–8. — **Trousseau** (A.) Les infections oculaires dues à l'ozène. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 12–14.— **Van Schevensteen** (A.) Un cas d'enophtalmos traumatique. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 444–456, 1 pl.

DISEASES OF THE CHOROID.

See. Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Alger (E. M.) The benign pseudo-trachoma of school children. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 49–59. — **Benson** (A. H.) Concerning trachoma. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 656–658. *Also:* Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 13–22. — **Blake** (F. W.) An unusual case of hypertrophy of the palpebral conjunctiva. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 691–693. — **Delord** (E.) & Revel (J.) Sur deux cas d'épithélioma de la conjonctive bulbaire. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 432–444. — **Falta** (M.) Beitrag zur Trachomtherapie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 34–39. — **Farnarier** (F.) L'huile à l'acoïne comme analgésique dans le traitement du trachome. Marseille méd., 1909, xlvi, 748–751. — **Feilchenfeld** (W.) Zur Beurteilung von Misserfolgen des Credé'schen Verfahrens bei Neugeborenen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2318. — **Gillespie** (W.) Ophthalmia neonatorum from the standpoint of the obstetrician. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 30–33. — **Goldbach** (L. J.) Trachoma, a probable ætiological factor. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 75. — **Goldzieher** (W.) Ueber die Heilung des Pannus trachomatosus durch Einimpfung gonorrhoischen Sekretes. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1812–1817. — **Gorse** (P.) Le traitement du trachome. Rev. gén. d'opht., Par., 1909, xxviii, 529–535. — **Heerfoult** (C. F.) Om endogen gonorroisk conjunktivitis (og keratitis?). Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1425; 1468. — **Krauss** (F.) & Boyle (M. P.) Report of a case of Parinaud's conjunctivitis with unusual complications. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 52–56. — **Macleod** (C. G.) & D'Ombrain (E. A.) A case of non-pigmented nævus of the conjunctiva. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 14. — **Pascheff** (C.) Ueber die Chlamydozoen oder Trachom-Körperchen und andere eigenartige Körperchen, Epithelzelleneinschlüsse. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909–10, lxxiii, 175–183, 1 pl. — **Pusey** (B.) "Trachoma bodies" possibly the ætiologic factor of trachoma. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 429–432.— **Rzhanitsin** (F. A.) [Round-celled leuco-sarcomata of the conjunctiva.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 754–768, 1 pl. — **Scholtz** (K.) Gangrän der Bindehaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 62–67. — **Schultz-Zehden.** Zur operativen Behandlung der rezidivierenden phlyktänulösen Bindehautentzündung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1966. — **Siegrist.** Ueber eventuelle prophylaktische Massnahmen gegen das Trachom in der Schweiz. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 9–14. ———. Das Trachom in der Schweiz. *Ibid.*, 14–18. — **Socor** (E.) Chist conjunctival de marine exceptională. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1909, xxiii, 1–3. — **Terson** (A.) Sur la guérison du pannus rebelle par le jequirity. Clin. opht., Par., 1909, xv, 592–595. — **Whitney** (W. N.) Modified Knapp roller for expression in trachoma. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 57. — **Widmark** (J.) [An unusual case of conjunctivitis.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 1045–1047. ———. Till etiologien för conjunctivitis aestivalis. *Ibid.*, 1049–1053. — **Wood** (H.) Ophthalmia neonatorum as a sociologic problem. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909, i, No. 2, 1–19.

DISEASES OF THE CORNEA.

Bernstein (E. J.) Do diseases of the accessory sinuses cause keratitis parenchymatosa? Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 45–51. — **Cords** (R.) Experimentelle und klinische Erfahrungen über die Wirkungsweise des Scharlachrot bei Hornhauterkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 1–14. — **Kelly** (S. G.) Corneal ulcers and their treatment. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 351–356. — **Kümmell** (R.) Ein Beitrag zur Bedeutung der Wassermannschen Reaktion und der diagnostischen Alt-Tuberkulininjektion für die Erkenntnis der Aetiologie der Keratitis parenchymatosa. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 731–741. — **Puscariu** (Elena). Tumoare a corneei. Bull. Soc. d. med. et nat. de Jassy, 1909, xxiii, 59–62. — **Stephenson** (S.) The constitutional treatment of interstitial keratitis. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 127–130.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Alling (A. N.) A case of subconjunctival Cysticercus cellulosæ. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 591–594, 1 pl. — **Aurand.** Tarsite tuberculeuse. Clin. opht., Par., 1909,

xv, 587–592. — **Bednarski** (A.) [Atony of the tarsi of the eyelids, with subsequent entropion.] Lwów. tygodn. lek., 1909, iv, 597. — **Frenkel** (H.) Traitement du trichiasis de la paupière supérieure par la tarso-marginoplastie. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 337–339. — **Frugiuele** (C.) Blefaroplastia per la ricostruzione della metà interna della palpebra inferiore. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 1057–1060.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Carvill (Maud). Congenital fistulæ of the lachrymal canaliculi. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 585–590, 1 pl. — **Derby** (G. S.) I. Concretion in the lower canaliculus without characteristic signs. II. Two cases of concretion in the upper canaliculus. *Ibid.*, 581–584. — **Elliott** (R. H.) Two cases of pneumocele of the lachrymal sac. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 418. — **Stephenson** (S.) Surgical hernia of the lachrymal gland. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 813.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Bagnéris (M.-L.) Cataracte molle incomplète de l'œil gauche. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi. 356–358. — **Baker** (A. R.) The Smith cataract extractions of the lens in the capsule. Cleveland M. J., 1910, ix, 33–36. — **Becker** (F.) Ueber neuere Versuche der operationslosen Behandlung des grauen Stars. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1357–1362. — **Fernandez Santos** (J.) Colapso de la esclerotica en la operacion de la catarata. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 6–12. — **Handmann** (M.) Ueber den Beginn des Alterstares in der unteren Linsenhälfte; klinisch-statistische Bemerkungen über die Cataracta glaukomatosa und diabetica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 692–720. — **Lister** (A. E. J.) Extraction of cataract in the capsule. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 571–580. — **Maddox** (E. E.) Cataract extraction with conjunctival bridge. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 813. — **Oliver** (C. A.) Cataract. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 651; 721. — **Santos Fernandez** (J.) De l'intervention tardive ou à grands intervalles dans les cataractes traumatiques ou congénitales. Clin. opht., Par., 1909, xv, 596–598. — **Wood** (H.) Extraction of cataract in the capsule. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1095.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Ball (J. M.) Flat sarcoma of the chorioid. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 48. — **Collier** (C. C.) Sympathetic iritis serosa following evisceration; with report of a case. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 573–576. — **Lohmann** (W.) Beitrag zur Kenntniss des Ectropium uveae. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 75–86. — **May** (J. W.) Report of a case of bony degeneration of the choroid involving the retina, ciliary body, crystalline lens and iris, right eye. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 558–560. — **Morris** (R. T.) Chorioiditis dependent upon appendicitis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 4. — **Oreste** (A.) Choroidite métastatique causée par un bacille non encore décrit. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 373–379. — **Reis** (W.) Notiz über den anatomischen Befund bei Ectropium uveae congenitum. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 499–506. — **Rönne** (H.) Sehnervenatrophie nach Stauungsblutungen; Beiträge zur Genese der pathologischen Exkavationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 50–60. — **Russell** (J. S. R.) The significance of optic neuritis. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 590–594. — **Widmark** (J.) [A case of stationary tumor of the iris continuing several years.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 1047–1049.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Black (N. M.) The visual requirements of transportation employes. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 28–39. — **Bourgeois** (A.) Monoptotypes pour la détermination de l'acuité visuelle dans les expertises. Clin. opht., Par., 1909, xv. 581–584. — **Dehenne** (A.) La mesure de l'acuité visuelle au point de vue des accidents du travail et de l'aptitude aux emplois publics. *Ibid.*, 529–541. — **Eldridge-Green** (F. W.) A new colour-perception spectrometer. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1744. — **Francke** (K.) Ein neuer Pupillenmesser. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2345. — **Maklakow** (A.) Modifications des éléments dioptriques de l'œil pendant l'accommodation (mensurations faites avec l'ophtalmophakomètre du Dr. Tscherning). Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 456–465. — **Mayer** (E.) Mémoire sur les ordonnances de lentilles sphériques. *Ibid.*, 333–372. — **Pearson** (J.) A modification of Snellen's colour type. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 814. — **Roberts** (N.) The correct solution of the eye-strain problem; where to look for it. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 612–617. — **Savage** (G. C.) Why spectacles are worn. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909, i, No. 11-9–18. — **Trœll** (A.) [Two cases of sympathetic ophthalmia with unusual etiology.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 1222–1236.

GLAUCOMA.

Blessig (E.) Ueber die Therapie des Glaukoms. St. Petersb. med, Wchnschr., 1909, xxxiv, 660–662. — **Ellett** (E. C.) Acute glaucoma from the view-point of those other than ophthalmologists. Memphis M. Month., 1909, xxix, 639–646. — **Elliot** (R. H.) A pre-

liminary note on a new operative procedure for the establishment of a filtering cicatrix in the treatment of glaucoma. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 804-807. — **Haab** (O.) Diagnose und Behandlung des Glaukoms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 17-20. — **Ischreyt** (G.) Ueber die pathologische Anatomie und Pathogenese des primären Glaukoms. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 654-660. — **Ohm** (J.) Glaukom und Cyklodialyse. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 353-359. — **Puscariu** (Elena). Un caz de (glaucom infantil) hydrophtalmie. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1909, xxiii, 55-59. — **Pyle** (W. L.) Cyclodialysis. Am. J. Surg. N. Y., 1909, xxiii, 422-424. — **Roure**. Un cas de glaucome traité par les courants de haute fréquence. Clin. opht., Par., 1909, xv, 584-587. — **Thomas** (H. G.) & Fischer (M. H.) The relief of glaucoma through subconjunctival injections of sodium citrate. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 40-44.

SURGERY OF THE EYE.

Barck (C.) My operation for the extirpation of the lachrymal sac. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 426-428. — **Calderaro** (S.) Contributo alla cheratoplastia. Atti d. r. Accad. d. sc. med. 1908 in Palermo, 1909, 158-165, 1 pl. — **Chance** (B.) On the use of mercury by the ophthalmic surgeon. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 843-850. — **Elliot** (R. H.) Some cases demonstrating the existence of the filtering cicatrix. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 807. — **Frenkel** (H.) Extraction de cristallins cataractés et subluxés. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 340-343. — **Golovine** (S.-S.) Exenteratio orbito-sinualis (procédé d'extirpation des néoplasmes envahissant l'orbite et les sinus cranio-facieux). Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 415-431. — **Greene** (D. M.) Tendon-tucking operation: improvement of my original tendon-tuckers and improved technic in the operation. Ophth. Rec., Chicago, xviii, 555-558. — **Harman** (N. B.) A new retractor for use in excision of the lacrymal sac. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 745. — **Jakahashi** (Y.) Untersuchung über die Beeinflussung des keimgehaltes des Bindehautsackes durch Bulbusoperationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 741-761. — **Meller** (J.) Ueber die Sklerekto Iridektomie. *Ibid.*, 641-691. — **Steindorff** (K.) Ueber die Behandlung hochgradiger Kurzsichtigkeit durch Entfernung der durchsichtigen Kristallinse des Auges. Berl. Klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2311. — **Stroschein** (E.) Eine sehr einfache Methode der Vorlagerung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 43-50.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Hebrant & Antoine. Sarcome du corps clignotant chez le chien; généralisation de la tumeur; mort de l'animal par cachexie. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 621-627. — **Marus** (H.) Ueber einen Fall von Muskelsarkom veranlasst durch ein Trauma. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 69-75. — **Puscarui** (E.) Observatiunea unui caz. de teratom obitár. Bull. Soc. de méd. et nat. de Jassy, 1909, xxiii, 62-65.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Ball (J. M.) Hydrophthalmos trauma, dislocation of the eyeball. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 47. — **Baxter** (J. M.) Foreign body in the eye. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 567. — **Bloch** (P.) Ueber die Bedeutung unmittelbarer und schneller Ueberweisung von Verletzungen des Auges in augenärztliche Behandlung. Ztschr. f. Bahn-u. Bahmkassenärzte, Leipz., 1910, v, 6-12. — **Gallemaerts**. À propos d'un corps étranger intraoculaire. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 626-651. — **Greuning** (E.) The significance and treatment of traumatic prolapse of the iris. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 632-634. — **Pfalz** (G.) Ueber Behandlung und Nachbehandlung von Verätzungen und Verbrennungen an den Augen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 492-498. — **Sexe** (E.) Trois observations de corps étrangers magnétiques intra-oculaires extraits avec conservation de la vision. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 217-221. — **Vidal** (A.) Contusion bulbaire. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 273-276. — **Wardale**. Foreign body removed from iris. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 109. ———. Foreign body in anterior chamber for eight weeks. *Ibid.*, 110. ———. Foreign body removed after being embedded in the sclerotic for fourteen years. *Ibid.*, 111.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Citelli (S.) Ipofisi faringea nei bambini; rapporti colla tonsilla faringea e coll' ipofisi centrale. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 241-246. — **Golescéano** (C.) L'importance therapeutique sur la durée de quelques lésions spéciales (bucco-naso-pharynx). Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 265-273. — **Irsa** (A.) Rhino-Laryngosklerom-Fälle. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 497. — **Kelson** (W. H.) A swab-holder for the post nasal space and pharynx. Lancet, Lond., 1910, i, 182. — **Regnault** (F.) Laryngologie, rhinologie et otologie devant l'iconographie antique (terres cuites grecques smyrniotes). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 195; 556; 929.

OTOLOGY.

Blau (L.) Bericht über die neueren Leistungen in der Ohrenheilkunde. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1909, ccciii, 1; 152; 231. — **Bryant** (W. S.) The interpretation of clinical hearing tests according to the author's sensitive hair theory of sound perception. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 104. — **Eitelberg** (A.) Ueber Fremdkörper im Ohre und deren Behandlung. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 817-820. — **Falta** (M.) Ein neues Stimmgabelphänomen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909-10, lxxxi, 83-87. — **Foster** (H.) The report of some interesting cases of foreign bodies removed from the ears. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1264. — **Gevers** (J.-M.-A.) Quelques considérations sur le tympan normal comparé au tympan de quelques artistes. Ann. de méd. phys., Anvers, 1909, vii, 227-238, incl. 2 pl. — **Hicguet**. Spéculums autostatiques pour l'épreuve calorique du labyrinthe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 911. — **Köhler** (W.) Akustische Untersuchungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnessorg., Leipz., 1909, liv, 1. Ab., 241-289. — **Manasse** (P.) Die Behandlung der Ohrverletzungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2305-2307. — **Mandl** (J.) Zwei Fälle von Selbstbeschädigung des Ohres durch Aetzung. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 369. — **Marx** (H.) Untersuchungen über Schädigungen des Gehörorgans. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 1; 123. — **Moure** (E.-J.) & Cauzard (P.) Examen fonctionnel du labyrinthe. Pratique méd., Par., 1909, xxiii, 97; 129. — **Ruysch** (G. J. E.) Die Funktionen der Otolithen. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1909-10, viii, 57-76. — **Smith** (S. Mac C.) The ocular manifestations associated with intracranial lesions complicating aural disease. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 185-190. *Also:* Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 428-432. — **Wicart**. Les bouchons cérumineux et épidermiques du conduit auditif externe. Médecin prat., Par., 1909, v, 821.

Deafness and Deaf-mutism.

Binet (A.) & Simon (T.) Peut-on enseigner la parole aux sourds-muets? Année psychol., 1908, xv, Par., 1909, 373-396. — **Denker** (A.) Les modifications pathologiques de l'organe de l'ouie dans la surdimutité. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 513; 881. — **Hinsberg** (V.) Ueber die anatomischen Grundlagen der Hörstörungen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1917-1920. — **Legrand** (M.-A.) Pourquoi et comment les personnes peu sourdes doivent apprendre à lire sur les lèvres. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 917-922. — **Møller** (J.) [Classification of different forms of chronic progressive deafness.] Bibliot. f. Læger., Københ., 1909, 8. R., x, 461-474. *Also, transl.:* Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 751-761. ———. Eine einheitliche akumetrische Formel, von dem 8. internationalen otologischen Kongress zu Budapest 1909, angenommen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909-10, lxxxi, 88-93. *Also:* Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1909-10, viii, 76-81. *Also, transl.:* Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 575-580. *Also, transl.:* J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 641-646. — **Prati** (L.) Un caso di interruzione della scissura di Rolando in un nanocefalo sordomuto. Arch. di antrop crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 493-495. — **Wright** (J. D.) The deaf child and the physician. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2155-2158.

Diseases of the External Ear.

Bruch (F.) Zur Therapie des Furunkels im äusseren Gehörgang. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2580.

Diseases of the Internal Ear.

McKenzie (D.) The clinical value of the labyrinthine nystagmus tests (analysis of forty-two cases). J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 646-664. — **Page** (L.) Suppuration of the labyrinth. Am. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 520-529. — **Schousboe**. [Labyrinthitis as a consequence of inflammation of the middle-ear.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 1143-1147. — **Trétrôp**. Les pyolabyrinthites. Am. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 131-178. *Also:* Presse oto.-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 545-564.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Alderton (H. A.) Mastoiditis in scarlet fever and measles. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 441-447. — **Brunel** (P.) Deux cas d'otites compliquées. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 811-817. — **Givens** (L. S.) The treatment of acute mastoid disease. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1052-1054. — **Jansen** (A.) The early diagnosis of suppurations of the mastoid. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 631. — **Kaufman** (A. S.) Report of a complicated case of acute mastoiditis, of unusually rapid progress, resulting fatally; autopsy. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 844-847. — **Kelly** (H.) Treatment of chronic middle-ear suppuration. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 594-597. — **Lermoyez** (M.) La prévision de la méthode otogène. Presse méd., Par., 1909, xvii, 897-900. — **Libman** (E.) & Celler (H. L.) The importance of blood cultures in the study of infections of otitic origin. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 361-383. — **Merkler** (L.) De l'hématocèle tympanique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 767-774. — **Mouret** (J.) De la voie lymphatique dans la

propagation de l'infection otique dans l'intérieur du crane. *Ibid.*, 744-750. — **de Orive** (M.) Las deformidades del tabique nasal y sus relaciones con la otitis media catarral crónica. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1909, xv, 426-430. — **Reynolds** (J. T.) The treatment of chronic mastoid disease. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1054-1056. — **Scott** (J.) Acute mastoid suppuration in the neck treated with staphylococcus vaccine. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1747. — **Scott** (S.) Streptococcal disease of the middle ear with normal drum and perfect hearing; remarks upon a case of intracranial infection resulting from latent mastoiditis concurrent diphtheritic rhinitis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 130-135. — **Stucky** (J. A.) The diagnosis of acute and chronic mastoiditis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1048-1052. — **Wood** (P. R.) Insufflation and aspiration in middle ear disease. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 290-293.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Chavaune (F.) Les anomalies d'orientation et de contour du pavillon de l'oreille et leur correction chirurgicale. Presse oto-laryngol. belge. Brux., 1909, viii, 497-513, incl. 2 pl. — **Hoeve** (H. J. H.) The pars sigmoidalis sinus lateralis and its relation to processus mastoideus ossis temporalis. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 853-860. — **Iglauer** (S.) A method of opening the mastoid antrum through the external auditory meatus as the first step in the mastoid operation. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 21-27. — **Offutt** (W. N.) Radical treatment of chronic mastoid diseases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1056-1063. — **Oppenheimer** (S.) A study of the Eustachian tube in relation to the radical mastoid operation. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 1070-1073. — **White** (E. H.) Two cases of cholesteatoma of the middle ear; radical mastoid operation without removal of the cholesteatoma matrix (Siebenmann's method). Montreal M. J., 1909, xxxviii, 841-845.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Aschman (G. A.) Atrophic rhinitis. West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 194-197. — **Baumgarten** (E.) Ueber die Frühformen dor Ozena. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 492-497. — **Binswanger** (H.) Ein Fall von angeborener einseitiger Choanalatresie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2635-2639. — **Bishop** (C. W.) An instrument which facilitates the removal of the external nasal wall. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 848. — **Blegoad** (N. R.) Om operation for adenoide vegetationer. Hosp.-Tid., Kobenh., 1909, 5 R., ii, 1341-1394. — **Botey** (R.) Les injections de paraffine dans l'ozène sont-elles aujourd'hui le meilleur traitement de cette affection? Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 564-569. — **Bourguet** (J.) Sarcome de l'ethmoïde droit propagé au sinus frontosphénomaxillaire correspondant et à la cavité orbitaire. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 721-726. — **Brown** (J. P.) Sarcoma of the nose, with presentation of cases. Canada J. M. & S., Toronto, 1910, xxvii, 1-20. — **Bucklin** (C. A.) Operationen bei Sinuseiterungen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 441-446. — **Burton** (C. H,) Adenoids and their treatment. Detroit M. J., 1909, ix, 436-440. — **Calhoun** (E. P.) The report of the removal of two pharyngeal tumors (fibroma and lymphoma) with the ligation of the external carotid in one case. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 934-935. — **Capps** (C. M.) Diseases of the frontal sinus and their surgical treatment. J. Tenn., M. Ass., Nashville, 1909, i, No. 6, 14-19. — **Choronshitzky** (B.) Operative Behandlung chronischer Kieferhöhleneiterungen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 498-507. — **Citelli** (S.) Ueber zwei mit meiner Methode behandelte klinische Fälle von chronischer Stirnhöhleneiterung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 339-353. — **Compaired** (C.) Polipo nasal pseudo-sarcomatoide, operacion; curacion. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 773. — **Denman** (G. A.) Endonasal operation for empyema of the frontal sinus. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 25-36. — **Fein** (J.) Die einfache Fensterresektion. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 415-429. — **Frers.** Studien über die postembryonale Entwicklung der Nebenhöhlen der Nase. Verhandl. d. Ver. deutsche Laryngol., Würzb., 1909, 123-221. — **Freudenthal** (W.) Das Empyem der Kieferhöhle in seinen Beziehungen zu anderen Erkrankungen und die Behandlung desselben. Klin-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1293-1298. ———. Die intrakraniellen Komplikationen nasalen Ursprungs. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 400-412.—**Garel** (J.) Une révolution dans la rhinoscopie postérieure par le pharyngoscope de Harold Hays. Ann. de mal. de l'oreille, du larynx. [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 529-534. — **Getchell** (A. C.) Nasopharyngeal fibromata. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 50-58. — **Goris.** Carcinome de l'antre mastoïdien avec extension cérébro-cervicale. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 300, 2 pl. ———. Note sur quelques extirpations de tumeurs malignes du nez. Ann. de l'Inst. chir de Brux, 1909, xvi, 178-180. — **Hays** (H.) Septicemia following submucuous resection of the nasal septum; one death; one recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 914-917. — **Horn** (H.) Die Behandlung operierter Nebenhöhlen. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 112-117. — **Ingersoll** (J. M.) The nose and nasopharynx in infants and young children.

Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 894–903. — **Itié** (R.) Procédés cliniques de rhinométrie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 12, 553–563. — **Mackenzie** (G. W.) Hypertrophic rhinitis. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 37–45. — **Onodi** (A.) The oculo-orbital intra-cranial and cerebral complications of diseases of the nasal accessory sinuses. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 801–822. ———. The surgical treatment of tuberculous ulcers of the nasal septum. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 11. — **Péraire.** Fibrome ossifiant nasopharyngien doublé de papillo-adénome de la muqueuse du pharynx; énucléation; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 764. – **Reardon** (T. J.). Staphylococcus rhinitis as a cause of folliculitis exulcerans serpiginosa nasi. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 920–929. — **Reik** (J. N.) The present status of surgical treatment of chronic suppurative disease of the nasal and of the aural cellular spaces; a comparison. *Ibid.*, 823–831. — **Richard.** Considération sur les déviations de la cloison nasale. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiv, 307–317. — **Ross** (G.-T.) Myxo-sarcome du nez chez un enfant de 3 ans. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 927. — **Sauer** (W. E.) Bilateral tumor of the nose. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 458. — **Schoenemann** (A.) Weitere Beiträge zur Pathogenese und Therapie der Ozäna. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 100–171. — **Shiga** (A.) Ein neues selbsthaltendes Nasenspekulum. Arch. f. Laryngol u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 413. — **Sluder** (G.) A modified Mikulicz operation, whereby the entire lower turbinate is saved in intra-nasal operations on the Antrum of Highmore; with presentation of a patient. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 904–910. — **Sobernheim** (W.) Ozaena und Syphilis; neue Beobachtung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 430–435. -- **Sonnenschein** (R.) Ein langdauernder Fall von Sarcoma nasi. *Ibid.*, 528–539. — **Srebmy** (Z.) [Technique of submucous excision of the nasal septum.] Medycyna i Kronlek., Warszawa, 1909, xliv, 1243–1245. — **Stackler.** Examen des sécrétions nasales á l'occasion d'accidents cérébraux chez un adulte atteint de sinusite frontale. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 518–521. — **Street** (H. E.) A new treatment for ozena: lactic acid bacillus. Homœop. Eye, Ear & Throat J. Lancaster, Pa., 1910, xxi, 46–48. — **Taptas** (N.) Contribution à l'étude de la sinusite maxillaire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 836–845. — **Van der Hœven Leonhard** (J.) Nouvelle méthode de tamponnement du nez. *Ibid.*, 909. — **Vanderhoof** (D. A.) Lupus of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 911–913. — **Voyachek** (V.) [Selection of the proper method of treatment in paranasal empyemata.] Izviest Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xix, 271–300. — **Winckler.** Ueber einge seltene Entstehungsursachen der Kieferhöhleneiterung. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 105–112. — **Wayson** (J. T.) & Reinecke (A. C.) A palliative treatment for leprous rhinitis. Ann. M. Pract., Bost., 1910, xxiii, 1–6. — **Worthington** (T. C.) The intra-nasal frontal sinus operation; the accessibility of the sinus and the prognosis of the operation. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 940–954.

Adenoid Vegetations.

Citelli (S.) Végétations adénoïdes. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 43; 437; 818. — **Neumann** (H.) Ein neues Adenotom. München med. Wchnschr., 1909, lvi, 2585. — **Smith** (E.) A little recognized consequence of adenoid growths. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 67–73.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Cohen (L.) Chirurgische Methode zur Kontrolle der Nachblutungen bei Mandelentfernung. Arch. f. Laryngol u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 481–491. -- **Dabney** (S. G.) Complete tonsillectomy. Louisville Month. J. M. & S., 1909–10, xvi, 228–234. ———. Chronic disease of the faucial tonsils. Kentucky M. J., Bowling Green, 190–89, vii, 1035–1043. — **Fridenberg** (P.) Indiscriminate enucleation of the tonsil; a warning and a plea. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 15. — **Guillermin** (R.) Quelques remarques sur 459 cas d'angiomes aiguës observées à la Policlinique médicale de Genève pendant les annés 1906 à 1909. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 793–799. — **Harris** (C. M.) Modern views concerning diseased tonsils. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvii, 12–14. — **Holm** (M. L.) The occurrence of Bacillus fusiformis in membranous affections of the throat, Vincent's angina; with report of 73 cases. Quart., Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1909–10, xi, 184–194.— **MacWhinnie** (A. M.) Spoon enucleation of the tonsil. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 363. — **Miodowski.** Die Rachendachhypophyse, andere Hypophysengangreste und deren Bedeutung für die Pathologie. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1909, viii, 13–16. — **Myles** (R. C.) Pathology and treatment of recurrent quinsy. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 930. — **Née.** Angine de Vincent. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 473. — **Richardson** (J. J.) Clinical aspect of enlarged tonsils; resumé of eight hundred and fifty operations. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 423–428. — **Stewart** (C. M.) Tonsils and adenoids: founded on the experience of 7000 cases. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 781–795. — **Van Meenen** (C.) Les tumeurs de la luette. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 119–123. — **Wicart.** Plaies accidentelles du pharynx buccal. Méd. d.

accid. du travail, Par., 1909, vii, 365-368. — **Winslow** (J. R.) A case of primary tuberculosis of the fauces, posterior pharynx and palatal and lingual tonsils, cured by tuberculin injection. Laryngoscope St. Louis, 1909, xix, 849-852.

LARYNGOLOGY.

Brünings. Ueber eine neue Art der direkten Laryngoskopie und der direkten Kehlkopf-Operationen. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 80-158. — **Chaveau** (C.) Blache; son rôle en pathologie laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 892-896; xxviii; 186; 547; 923. — **Delavin** (D. B.) On the treatment of cicatricial stenosis of the larynx by the methods of O'Dwyer and Rogers. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 865-875. "Extraordinary circumstance." [A case of intermittent aphonia.] Lancet, Lond., 1910, i, 217. — **Fröschels** (E.) Ueber die Bedeutung sprachärztlicher Behandlung nebst neuen Methoden zur Heilung des Sigmatismus. Wien, med. Wchnschr., 1909, lix, 2960-2964. — **Gutzmann** (H.) Ueber die Behandlung der Neurosen der Stimme und Sprache. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 108-117. ———. Zur Untersuchung und Behandlung funktioneller Stimmstörungen. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 71-79. — **Hirschfeld** (L.) Zwei kasuistische Beiträge für die Wichtigkeit der direkten Rohruntersuchungen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 371-377. — **Hudson-Makuen** (G.) A brief history of the treatment of stammering with some suggestions as to modern methods. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 191-197. — **Levinstein** (O.) Die Appendix ventriculi Morgagni (Tonsilla laryngis). Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl, 1909, xxii, 447-480. — **Mayer** (E.) Stenosis of the larynx cured by intubation. Med. Rec. N. Y., 1909, lxxvi, 1069. — **Meyer** (E.) Klinische Erfahrungen beim erschwerten Décanulement. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 91-99. [159-167]. — **Zwaardemaker** (H.) Die experimentelle Phonetik vom medizinischen Standpunkte. Med.-pädagog. Monatschr., Berl., 1909, xix, 289; 321; 353.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Aka (P.) Sténose syphilitique du larynx, dilatation par les voies naturelles, guérison. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 753-758. — **Brünings.** Bemerkungen über die Röntgenbehandlung des menschlichen Kehlkopfes. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 35-37. — **Brünings** & Albrecht. Ueber therapeutische Versuche bei experimentell erzeugter Kehlkopftuberkulose. *Ibid.*, 20-35. — **Dreyfuss** (R.) Optimismus und Pessimismus in der Therapie der Larynxtuberkulose. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 277-281. — **Frankenberger** (O.) Die Verbreitung des Skleroms in Böhmen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 524-527. — **Hoffmann** (R.) Alkoholinjektion des Nervus laryngeus superior. (Daueranalgesia im tuberkulösen Larynx.) Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 58-71. [126-139.] — **Johnston** (R. H.) Direct laryngoscopy in the diagnosis and treatment of papillomata of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 861-863. — **Mansfeld** (D.) Ueber Knorpelgeschwülste des Kehlkopfs nebst Mitteilung eines Falles von Chondroma myxomatodes. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 508-523. — **Rabé** (M.) Comment traiter la laryngite tuberculeuse. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 48, 5-7. — **Scheier** (M.) Ueber einseitige Stimmbanderkrankung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 540. — **Siebenmann.** Erfahrungen über die galvanokaustische Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 53-58.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Broderick (F. W.) The diseases of children's teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 1-10. — **Gerber** (P.) Des kystes dentaires. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 762-766, 1 fold. pl. — **Goadby** (K.) The vaccine treatment of pyorrhœa alveolaris (alveolar osteitis). Lancet, Lond., 1909, ii, 1875-1878. — **Greve.** Ueber zahnärztliche Prothese. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 483-485. — **Hall** (A. W.) Difficult extractions and their management. Dental Summary, Toledo, 1909, xxix, 957: 1910, xxx, 15. — **Hesse.** Brust-und Halsabszess dentalen Ursprungs. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 914-916. — **Kollibay** (G.) Ueber den Zusammenhang von Zahn-und Nasenleiden. *Ibid.*, 873-889. — **Kunert.** Welches sind die Folgen der systematischen Extraktion der ersten Molaren? *Ibid.*, 898-908. — **Leary** (T.) Pyorrhea alveolaris from a bacterial standpoint. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 52-57. [Discussion], 95-97. — **Lester** (A. V.) The treatment of alveolar abscesses. Dominion Dent. J., Toronto, 1910, xxii, 13-17. — **Mainguy.** Sur une nouvelle théorie pathogéniqne des kystes radiculo-dentaires. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 476-481. — **Medalia** (L. S.) Opsonic therapy in pyorrhea. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 42-46. — **Sims** (H.) Some experiments on the action of formalin and other root-dressings. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1909, lii, 577; 625. — **Thiersch** (W.) Immobilisation bei Fällen weit vorgeschrittener Alveolarpyorrhoe. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Basel & Genève, 1909, xix, 273-288, 1 pl. — **Turner** (J. G.) Injury to the teeth of succession by

abscess of the temporary teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1909, xxx, 1233-1237, 4 pl. ———. Pyorrhœa alveolaris, primary external periodontal infection, and oral sepsis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 115-129. — **Voyles** (E. E.) Pyorrhea alveolaris; a plea to the general practitioner. Dental Summary, Toledo, 1909, xxix, 945: 1910, xxx, 42.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Barr (M. W.) The criminal irresponsible. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 611-621. — **Belfield** (W. T.) The sterilization of criminals and other defectives by vasectomy. Nashville J. M. & S., 1909, ciii, 241-245. — **Bouchard** (C.) Du rôle de la médecine dans la repopulation. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 1-5. — **Bruinsma** (G. W.) Een wetsontwerp tot wijziging van art. 5 der wetregelende de uitoefening der geneeskunst. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 408; 431; 455. — **Carrington** (C. V.) Sterilization of habitual criminals. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 421. — **Crafts** (L. M.) The problem of the insane and the defective. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 58-63. — **Daina** (S.) Il nuovo regolamento per l'esecuzione della legge sui manicomi ed alienati. Note e riv. psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 559-568. — **Foster** (B.) The sterilization of habitual criminals and degenerates. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 29-34. — **Franze** (P. C.) Grundzüge der Rasenveredlung. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1909, viii, 476-484. — **Jones** (H. P.) The pure food laws of Louisiana, considered particularly in reference to physicians and druggists. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 525-532. — **Fach** (H.) Der ungarische Arbeiterschutz. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909-10, v, 1-54. — **Petrén** (A.) [The treatment of criminal and dangerous lunatics.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 968-1005. — **Potelet** (R.) Essai de lutte contre quelques causes importantes de dépopulation. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 1303-1327. — **Rentoul** (R. R.) Proposed sterilisation of certain degenerates. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 689. — **Rhodes** (J. M.) The Poor Law and the medical profession. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 77-81. — **Ricketts** (B. M.) Sterilization for crime. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1909, xv, 755-757. — **Schwarz** (E.) Das Unfallversicherungsgesetz und seine Folgen. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 671-680. — **Sharp** (H. C.) Vasectomy as a means of preventing procreation in defectives. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1897-1902. ———. The Indiana idea of human sterilization. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 549-551. — **Thomas** (W. I.) Eugenics: the science of breeding men. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 411-420. — **Wiley** (H. W.) Pure food legislation. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1909, ii, 135-141. — **Webb** (S.) Eugenics and the Poor Law. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1908.

CONDITION OF MEDICINE; MEDICAL ETHICS.

Benedict (A. L.) [*et al.*] Contract practice (symposium). Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 580-640. — **Brown** (E. V.) The medical profession; its present and its future. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 20-30. — **Darker** (G. F.) Quackery law. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 470. — **Dyer** (I.) Our medical interests. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1092-1094. — **Fulton** (A.) Remarks on the position of the profession. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 31-33. — **Hodgekinson** (*Mrs.*) The relation of the laity and the medical profession. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1681; 1759. — **Kohlbrugge** (J. H. F.) De voorgestelde reorganisatie van den burgerlijken geneeskundigen dienst in Nederl.-Indië. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lviii, 395; 411. — **Lewy** (F. H.) Laufbahn und Stellung des Arztes in Indien. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 610; 649; 691. — **Marcuse** (J.) Epikritische Betrachtungen zum Lourdesprozess. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2589. — **Neave** (J. L.) Medical practice among the Indians. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1325: 1910, xvii, 25. — **New** (The) Buildings of the Royal College of Surgeons of Edinburgh. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1819-1821. — **Roth** (E.) Die Stellung des Arztes einst und jetzt oder Publikum und Aerzte. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 1-4. — **Sewall** (H.) The ethics of journalism in relation to quackery. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 470. — **Stover** (G. H.) The professional position of the Rœntgenologist. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 15-17. — **Vaughan** (V. C.) The future of the medical profession. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, xxxii, 127-137.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Brewer (Isaac Williams). Rural hygiene; a hand-book of sanitation designed for the use of students in the agricultural schools and colleges, and for the students of the rural districts of the United States. Phila. & Lond., 1909, J. B. Lippincott Co. 226 p. 13 pl. 8°.

Abbott (A. C.) The development of public health work in Philadelphia. An historic sketch. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 202; 228. — **Adam** (P.) Hygiène des villes; établissements dangereux, insalubres ou incommodes. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 465-490. — **Amyot** (J. A.) Pollution of the Great Lakes. Am. Pub.

Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 153-161. — **Bahr** (L.) [The rational extirpation of rats by means of ratin-preparations.] Hälsovännen, Stockholm, 1909, xxiv, 329-333. — **Dabell** (T. J.) The improvement of city slums by housing reforms and otherwise. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909-10, xxx, 533-550. — **Disease-breeding** (The) power of house flies and the best methods of prevention. Penn. Health Bull., Harrisburg, 1909, 1-7. — **Drury** (A. G.) History of hygiene. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 97-101. — **Duque** (M.) Public health and charities. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, i, 7-11. — **Foster** (W. L.) The relation of exercise to adolescent heart development. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 814-817. — **Heyn** (C. P.) Die sanitätspolizeiliche Bedeutung der Bazillenträger bei der Verbreitung des Typhus der epidemischen Genickstarre und der Diphtherie. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 323; 345; 385; 405. — **Hill** (E.) Public Health administration by the State. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 66-70. — **Keyes** (E. L.) The effect of venereal disease upon the public health. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 5-9. — **Kisskalt**. Die Entfernung der Geruchsstoffe durch Ventilation. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1909, lxxi, 380-386. — **Knopf** (S. A.) What may be done to improve the hygiene of the city dweller? Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 49-58. — **Lengfellner** (K.) Ueber den Wert des Sportes für die menschliche Gesundheit. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 820. — **Litchfield** (L.) Social hygiene. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 174-185. — **Lochemann** (G.) & Croner (F.) Ein Formaldehydbestimmungsapparat für sehr schnell reagierende Gemische (Apparat B.). Desinfektion, Berl., 1909, ii, 670-673. — **Newton** (E. B. B.) Some points in road construction. Local Gov. Off., Lond., 1908-9, 60; 75. — **Nitze** (P.) Die provisorische Desinfektionsanstalt in Wilmersdorf bei Berlin. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 715-724. — **Porter** (A. E.) Some aspects of the work of a medical officer of health in country districts. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 116-120. — **Pottevin**. Les services municipaux de désinfection. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 1406-1424. — **Rambousek**. Ueber moderne Heiz-und Lüftungsanlagen in Wohnungen. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, 557-566. — **Reid** (A. W.) Public health and local government. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 70-72. — **Remlinger** (P.) Les bains de Seine, les lavoirs de Seine, les restaurants de Seine; au point de vue de l'hygiène. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 711-713. — **Richards** (H. M.) Some thoughts on disinfection. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 42-44. — **Walbum** (L. E.) Formaldehyddesinfektion ohne Apparate. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 693-714. — **Wanrinsky** (R. A.) [International regulations in regard to contagious diseases; their origin and developments.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 1009-1044. — **Wood** (H. B.) Sanitary supervision an aid to commercialism. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 481-485.

Construction, etc., of Hospitals.

Serafini (A.) Del governo tecnico sanitario degli ospedali. Padova, 1910, F. Drucker. 401 p. 8°.

Goodall (J. S.) Walking the hospital. Middlesex Hosp. J., Lond., 1909, xiii, 111-124. — **Rules** (The) of the Norfolk and Norwich Hospital in 1771. Lancet, Lond., 1909, ii, 1396.

Disposal of Dead.

Huisman (A.) La crémation. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 801-804.

Hygiene of Habitations.

Bréchat. Prophylaxie; désinfection de l'effluent des water-closets par incinération des matières fécales et stérilisation des liquides par ébullition; incinération des ordures, le tout sans fumée ni odeur. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 1366-1385, incl. 3 pl. — **Brugger**. Die Bekämpfung der baulichen Verunstaltung von Stadt und Land. Gesundheit, Leipz., 1909, xxxiv, 737-746. — **Gullino** (C. A.) Il problema delle abitazioni civili a Winterthur. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 329-331. — **Lockemann** (G.) & Croner (F.) Ueber die Verwendung von Paraform und Permanganat zur Raumdesinfektion. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 724-773. — **Ritter** (J.) Die Fernheizung und Fernwarmwasserversorgung für das Offiziersheim Taunus zu Falkenstein i. T. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 857-864. — **Sarason** (D.) Das Terrassen-System, ein neues Bauprincip zur Errichtung von Freiluftthäusern für Krankenanstalten und Wohngebäuden. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1909, xxxi, 138-145.

HYGIENE OF OCCUPATIONS.

von Schrötter (Hermann). Hygiene der Aëronautik. Leipz. [1909], Grethlein & Co. 62 p. 8°.

Barduzzi (D.) Sul rischio professionale nella sifilide da allattamento mercenario. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 698. — **Coullaud** (H.) L'intoxication par les fumées chez les sapeurs-pompiers. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 490-541. — **Fabri** (E.) Breve nota sopra alcune speciali lesioni riscontrate in operai adibiti all' idratazione della calce da costruzione. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 666-671. — **Hutchinson** (W.) The hygienic aspects of the shirt-waist strike. Survey, Social, Charit., Civic, N. Y., 1909, xxiii, 541-550. — **Jellinek** (S.) Die Elektropathologie und das öffentliche Sanitätswesen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 505; 514; 526. —

Leoncini (F.) Contributo alla conoscenza delle deformità professionali. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 639-656. — **Malvoz** (E.) Le nystagmus des houilleurs. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 1134-1142. — **Park** (A. G.) The necessity of knowledge of trade processes in granting conditional certificates of fitness. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 714-725. — **Peers** (R. A.) The problem presented by the tuberculous railway employee. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 8-11.— **Peri** (A.) La mestruazione nelle lavoratrici del tabacco. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 657-660. — **Pollnow** (H.) Ueber den Einfluss des Eisenbahndienstes auf das Hörvermögen der Bahnbediensteten. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Leipz., 1910, v, 1-6. — **Scalfatti** (D.) Alcuni fenomeni che l'affaticamento produce sul sangue e sulle infezioni. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 675-678. — **Whitelegge** (B. A.) The relation of health to industry. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 639-650.

Hygiene of Person.

Antonelli (G.) L'igiene del piede e della mano; manuale del pedicure con una appendice pel manicure. Milano, 1910. 475 p. 8°.

Abbott (W. C.) Infection and immunity; a suggestion. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 633. — **Ferrannini** (L.) La fatica del cervello e le funzioni vegetative dell' organismo. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 672-674. — **von Openheim** (E.) On kissing. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 218-224. — **Pope** (C.) The problem of living. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 515-519. *Also:* Indianapolis M. J., 1909, xii, 472-476. — **Warner** (F.) A lecture on mental hygiene. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 113-118.

Hygiene of Schools.

Auden (G. A.) Medical inspection. Midland M. J., Birmingh., 1909, viii, 162-164. — **Delperier** (L.) Écoles de plein air. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 707-710, incl. 1 pl. — **Dix** (K. W.) Nervöse Kinder aus normalen Klassen der höheren Töchter- und Knabenschule zu Meissen i. S. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1909, iii, 289-306. — **Dundas** (J.) On certain aspects of medical inspection of school children. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 43-48. — **Elliott** (W. T.) The treatment of teeth in the elementary schools in relation to public health. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 120-129. — **Funk** (J.) At what age should a child be admitted to our public schools? J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 382-388. — **Gourichon** (H.) L'inspection médicale scolaire dans le canton de Genève. Méd. scolaire, Par., 1909, ii, 302-309. — **Grönberg** (J.) [Orthopædic polyclinics for schools.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 934-944. ———. [Experiences in school hygiene in Sweden, Germany and Switzerland.] *Ibid.*, 945-955. — **Importance** (The) of teaching the subject of health in the public schools. Bull. N. Car. Bd. Health, Raleigh, 1909-10, xxiv, 97-104. — **Jessen.** L'hygiène dentaire à l'école. Odontologie, Par., 1909, xliii, 476-482. — **Kingsford** (L.) Personal contact in relation to the spread of infectious diseases amongst school children. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 45-48. — **Marsh** (E. J.) The school inspection and the family physician. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 388-390. — **Martin** (G. H.) A lesson from medical inspection of schools. Bull. N. Car. Bd. Health, Raleigh, 1909-10, xxiv, 104-108. — **Orr** (T.) The control of diphtheria in public schools. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 18-25. — **Poelschau** (G.) Die Regelung des gemeindeärztlichen Dienstes vom Standpunkt des Schularztes betrachtet. Med. Reform, Berl., 1909, xvii, 577-580. — **de Pradel.** De la collaboration de l'instituteur et du médecin inspecteur des écoles dans la pratique de l'hygiène à l'école et dans l'enseignement de l'hygiène aux écoliers. Méd. scolaire, Par., 1909, ii, 309. — **Scharlieb** (Mary). Health of adolescent girls in relation to school life. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 703-713. — **Shipley** (A. E.) Preventive and constructive medicine; with special reference to medical school inspection. Long Island M. J., Brooklyn. 1909, iii, 460-467. — **Törnell** (G.) [A Swedish country-school; an essay on school hygiene.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 911-933. — **Uhlig** (M.) Altes und Neues von Schulaborten. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1909, xxii, 868-879. — **Van Derslice** (J. W.) The status of the school child. Pediatrics, N. Y. & Burlington, Vt., 1909, xxi, 653-661. — **Young** (M.) The medical inspection of school children. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 702-714.

Inspection of Food and Drugs.

Albertoni (P.) & Rossi (F.) Ricerche sul valore comparativo del cibo vegetale e del cibo animale e sul bilancio minimo proteico. Mem. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1908, s. 6., v, 107-128. — **Armsby** (H. P.) The food supply of the future. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 817-823. — **Atkinson** (J. P.) The Board of Health and the food supply of New York. N. York State J. M., N. Y., 1910, xi, 34-37. —**Bigelow** (W. D.) & Howard (B. J.) Some forms of food adulteration and simple methods for their detection. Chem. News, Lond., 1909, c, 200; 216; 227; 238; 248; 272. — **Cripps** (R. A.) & Brown (J. A.) The determination of essential oil and moisture in spices and aromatic drugs. Analyst, Lond., 1909, xxxiv, 519-523. — **Fairley** (T.) On the phosphates in certain vinegars and in the

materials used in their manufacture. *Ibid.*, 515. — **Hartwich** (C.) Beiträge zur Kenntnis des Kaffees. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 721–733. — **Haydon** (L. G.) Some observations on fermented food. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 271–274. — **Ingle** (H.) The importance of the mineral constituents of foods. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 736–747. — **Jona** (J. L.) The osmotic pressure of liquid foods. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 462-466. — **Ladd** (E. F.) Coca-bola and oxy-tonic; two nostrums exposed by the chemists of North Dakota Agricultural Experiment Station; fake consumption cures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 63–65. — **Long** (J. H.) Food preservatives and the benzoate question. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909–10, xi, 163-168. — **Olsen** (J. C.) Food adulteration. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 23–30. — **Schmidt-Nielsen** (S.) [Artificial fruit-juice.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 823–826. — **Spaeth** (E.) Ueber bleihaltigen Senf. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 650–655. — **Tutin** (F.) The tests for purity of quinine salts. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxix, 600–604. — **Witte**. Honiguntersuchungen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 625–649.

Meat.

Bremer (W.) & Beythien (B.) Ueber den Wert der gebräuchlichsten Verfahren zum Nachweise von Formaldehyd in Hackfleisch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 733–737. — **Kühle** (H.) Ueber eine Fleischvergiftung bei der Kokken als Erreger auftreten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909–10, liii, 37. ———. Ueber ein Vorkommen von Hefe und Oidium auf schmieriger Wursthaut. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 956. — **Meyer** (L.) Ueber Ausseninfection des Fleisches. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 109–115. ———. Ein Beitrag zur Physiologie der Fleischreifung. *Ibid.*, 120–125. — **Rommeler** (G.) Zur Theorie und Praxis der bakteriologischen Fleischbeschau. *Ibid.*, 115–120.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Arnaud (F. W. F.) & Russell (E.) Notes on the milk-supply of two large towns. Analyst, Lond., 1909, xxxv, 8–11. — **Bertin-Sans** (H.) & Gaujoux (E.) Procédé pratique pour déterminer le degré d'altération d'un lait; essai au bleu de méthylène. Montpel. méd., 1910, xxx, 18–24. — **de Brévans** (J.) La composition chimique du lait. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1909, iii, 593–618. — **Brown** (W.) Some notes on curdled milk. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 49–60. — **Burri** (R.) Les microbes et les maladies du lait. Rev. gén. du lait, Lierre, 1909–10, viii, 1; 35. — **Burri** (R.) & Kürsteiner (J.) Untersuchungen über die Beteiligung obligat anaerober sporenbildender Fäulnisbakterien an der normalen Reifung des Emmentalerkäses. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 492–498. — **Burri** (R.) & Thömi (J.) Ueber Eigenschaften und Bedeutung der bei der Emmentalerkäsefabrikation gelegentlich auftretenden schleimbildenden Milchsäurebakterien. Molkerei-Ztg., Berl., Berl., 1909, xix, 445–447. — **Carr** (W. L.) The question of clean milk. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1063. — **Crowther** (C.) Variation in the composition of cow's milk. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 26–36. — **Harrison** (F. C.) & Van der Leck (J.) Aesculin bile salt media for water analysis. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 557; 564. — **Hastings** (E. G.) & Hammer (B. W.) The occurrence and distribution of organisms similar to the B. bulgaricus of yoghurt. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 419–426. — **Hastings** (E. G.) & Hoffmann (C.) Bacterial content of the milk of individual animals. *Ibid.*, 465–470. — **Lind** (C.) Undersøgelser af yoghurtpræparater. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 1096–1099. — **McLain** (W. H.) The production of certified milk. West Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 161–165. — **Magruder** (G. L.) The problem of milk production in the District of Columbia. Wash. M. Ann., 1909–10, viii, 403–408. — **Mai** (C.) & Rothenfusser (S.) Beiträge zur Kenntnis der Lichtbrechung des Chlorcalciumserums der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 737–763. — **Michel** (C.) Lait de chèvre et lait d'anesse. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 516–540. — **Monvoisin**. Sur la composition du lait tuberculeux. Rev. gén. du lait, Lierre, 1909–10, viii, 25–35. — **Morris** (C. D.) Veterinary inspection of dairies that produce marketing milk. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909–10, xxxvi, 422–437. — **Porcher** (C.) De l'alimentation des vaches laitières par les résidus industriels. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 481–504. — **Quart** (E.) Some observations on preparations of lactic acid bacilli and the production of soured milk. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1738. — **Rochaux** (A.) & Thevenon (L.) Nouvelle méthode pour différencier le lait cuit du lait cru. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 475–477. — **Scharr** (E.) Die Ausführung der gesundheitlichen Ueberwachung des Milchmarktes. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 565; 577. — **Schlösser** (W.) Bemerkungen über die bei der Acidbutyrometrie gebrauchten Messgeräthe. *Ibid.*, 589. — **Troïtski** (I. V.) [Lactatio mercenaria.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1425–1427. — **Wile** (I. S.) The educational responsibilities of a milk depot. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 124–129.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Barkhurst (S. O.) The hygienic aspect of Ohio river water supply incident to slack water navigation. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 686–688. — **Brush** (W. W.) New York City water supply. J. N. Eng. Water Works Ass.. Bost., 1909, xxiii, 371–400, 7 pl., 6 ch.— **Busquet** (P.) De l'influence de l'épandage de l'eau de ruisseau sur la chaussée pour le développement des maladies infectieuses. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 613–615. — **Ewart** (R. J.) Some features concerning the sewage pollution of an estuary. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 51–56. — **Forbáth** (E.) Die Kanalisation der k. Freistadt Kronstadt (Brassó) in Ungarn. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 2–10. — **Fowler** (G. J.) The quality of effluents in relation to standards. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909–10, xxx, 513–532. — **Geissler**. Die Kanalisation von Luckenwalde. Gesundheit, Leipz., 1910, xxxv, 1–11. — **Hart** (G. A.) Treatment of storm water. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxx, 472–480. — **Heine** (B.) Das Kanalisationswerk der Stadt Cöpenick und seine allgemeine Bedeutung. Gesundheit, Leipz, 1909, xxxiv, 579; 705. — **Hirtz** (E.) Contribution à l'étude de l'origine des sources en pays calcaire; la circulation souterraine des eaux dans le plateau de la Côte-d'Or. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 455–491, incl. 1 fold. pl.; 675; 714. — **Holmes** (B.) The septic tank in sewage disposal. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 552–554. — **Igonet**. Sur l'épuration des eaux par la lampe en quartz à vapeurs de Hg. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 309–311. — **Johnson** (W. S.) Ground waters as sources of public water supplies. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1909, xxiii, 401–434. — **Klut** (H.) Die quantitative Bestimmung von Eisen im Wasser. Gesundheit, Leipz., 1909, xxxv, 746–750. — **Langermann**. Untersuchungen über den Vorgang der Selbstreinigung ausgeführt am Wasser des Giessener Volksbades. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiv, 435–453. — **Marchadier** (A.-L.) & Guinaudeau (H.) Projet d'épuration d'une eau de rivière destinée à la consommation publique. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1909, v, 450–487. — **Mason** (W. P.) The purification of water supplies by the use of hypochlorites. Chem. News, Lond., 1909, c, 321. — **Périssè** (S.) L'épuration biologique des eaux usées dans la fosse même de l'habitation pour les envoyer à l'égout public ou au jardin. Rev. d'hyg., Par.. 1909, xxxi, 1386–1405.— **Spillner**. Zur Frage der Schlammverzehrung in der Faulkammer. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 825–828. — **Story** (C. F.) The Ludlow filters. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1909, xxiii, 229–253.— **Thompson** (J. T.) Standards of purification for sewage effluents. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910. xviii, 37–44. — **Thresh** (J. C.) Standards for sewage effluents. San. Rec., Lond., 1909, n. s., xliv, 569–571. [Discussion], 573. — **Winslow** (C.-E. A.) The conveyance of bacteria by sewer air. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 640–665.

MEDICAL CHARITIES.

Beatson (*Sir* G. T.) The formation and early days of the St. Andrew's Ambulance Association. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 27–32. — **von Drigalski**. Ueber notwendige Ergänzungen des Fürsorge insbesondere des Säuglingsfürsorge-Wesens. Arch. f. Volkwohlf., Berl., 1909–10, iii, 121–129.—**Eckstein** (G.) Beitrag zur Lösung der Krüppelfrage in Deutschböhmen. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 675–678. — **Feilchenfeld** (W.) Die Gottsteinschen Organisationsbestrebungen für den ärztlichen Dienst in den deutschen Grossstädten. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 615–624.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Balloch (E. A.) The importance to a community of an educated medical profession. Wash. M. Ann., 1909–10, viii, 349–359. — **Bramwell** (E.) The development of post-graduate teaching in Edinburgh. Clin. Stud. Edinb., 1909–10, viii, 129–132. — **Dwight** (T.) The first duty of a medical school. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 983–985. — **Frankenhäuser**. Ueber den balneologischen Unterricht an den Universitäten. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 103–107. — **Gibson** (G. A.) An address on modern university ideals. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1593–1598. — **Heffron** (J. L.) The evolution of medical education. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 493–497. — **Hellier** (J. B.) An inaugural address on the medical student and his curriculum, from a teacher's point of view. Lancet, Lond., 1910, i, 85–89. — **Henderson** (L. J.) & Southard (E. E.) The cultural value of certain medical studies and the elective system in medical education. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 981–983. — **Long** (E. H.) Functions of the medical school. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 467–473. — **Souchon** (E.) A plea for a reform in medical education. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 855. — **Witherspoon** (J. A.) Medical education; past, present and future. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1069–1073.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Jannasch (Willibald). Die gerichtsärztliche Begutachtunz von Wohnungen. Berl., 1909, E. Ebering. 67 p. 8°. *

Pontoppidan (K.) Retsmidicinske Forelæsninger og Studier. III. Række. Kjobenh., 1909. 236 p. 8°.

Steudemann (Hans). Ein Paralytiker als Mörder. Freib. i B., 1909, Speyer & Kærner. 34 p. 8°. *

Auszterveil (L.) De l'état mental des vagabonds et mendiants au point de vue médico-légal. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 366. — **Bell** (C.) The medical jurisprudence of insanity; the New York State Hospitals for the insane; early history. Med.-Leg. J., N. Y., 1909-10, xxvii, 101-108. — **Buttner** (G.) Von den geistig Minderwertigen in der Rechtspflege. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1909, iii, 347-352. — **Carey** (W. A.) Tests of insanity in the criminal court. Cleveland M. J., 1910, ix, 11-24.— **De Dominicis** (A.) Sur la recherche microspectroscopique de l'hémochromogène. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 353-359. — **Di Mattei** (E.) Ricerche sulla coagulazione del sangue cadaverico in rapporto alla formazione post-mortale di ecchimosi. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 750; 776. — **Domenichini** (G.) Ancora la indennità e la revisione negli infortunati guariti o peggiorati per cura chirurgica. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 700-713. — **Fraenckel** (P.) Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der gerichtlichen Medizin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2217; 2272. ———. Die Mikroskopie von Blutspuren im reflektierten Lichte. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 489-492. — **Gay** (G. W.) Medical expert testimony. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 969-971. — **Geller** (J. P.) Mordversuch an der Geliebten. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909-10, xxxvi, 147-150. — **Howard** (A. B.) Tests for insanity in the criminal court. Cleveland M. J., 1910, ix, 24-28. — **Kelley** (T. J.) Expert testimony. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1067-1070. — **Lecha-Kurbitz.** Les cristaux d'hémochromogène et les sels d'hématine. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 359-366. — **Liniger.** Betrugsversuche; künstliches Offenhalten einer Wunde. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 396-402. — **Lopez** (G.) Un loco condenado. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 321-332.— **Mackenna** (P. F.) The plea of lunacy in the criminal courts of Scotland. Lancet, Lond., 1909, ii, 1848. — **Major** (G.) Getzesübertretung Jugendlicher und geistig Minderwertiger. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 336-363. — **Mardner** (W.) Der Mekoniumpfropf und seine Bedeutung in gerichtsärztlicher Hinsicht. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 671-673. — **Mason** (R. D.) The medico-legal aspects of the Rœntgen rays from the standpoint of the surgeon. West. M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 617-625. — **Ménard** (M.) Des erreurs en radiographie; leurs causes; considérations médico-légales. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 1135-1149. — **Mönkemöller.** Zur forensischen Beurteilung Marineangehöriger. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvi, 223; 547. — **Nerander** (T.) [The legal point of view in psychiatry in connection with a lately rendered decision.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 1093-1105. — **Prescribing** for patients without seeing them. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 177. — **Sauri** (R. P.) Los estados anteriores en los accidentes del trabajo desde el punto de vista médico-legal. Crón. méd., Lima, 1909, xxvi, 313; 329. — **Schofield** (W.) Medical expert testimony. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 957-963. — **Seppilli** (G.) Auto-accusa in istato di alienazione mentale di un individuo imputato di omicidio. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 475-482. — **Shufeldt** (R. W.) Certain gunshot wounds medico-legally considered. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 657-663. — **Strzyzowski** (C.) Démonstration de la recherche biologique de l'origine du sang au moyen des précipitines et au point de vue médico-légal. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 787-789. — **Terson** (A.) Les opacités traumatiques passagères du cristallin et leur importance médico-légale. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 379-387. — **Thayer** (E. R.) Improvement of the present system of expert testimony. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 967-969. — **Thompson** (W. G.) Possible reform of judicial procedure. *Ibid.*, 963-967. — **Tirelli** (V.) Su di un caso di suicidio per colpo di revolver all' orecchio. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 465-474. — **Turkel** (S.) Der Fall der Mörderin Berta Kuchta. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909-10, xxxvi, 19-70. — **Von den Velden** (F.) Nochmals die Minderwertigkeit der Erstgeborenen und ihre Ursache. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 313-320.— **Williams** (T. A.) Hysteria, and what the term should and should not denote; practical deductions. Med.-Leg. J., N. Y., 1909-10, xxvii, 126-131. — **Winge** (P.) [Requirements for dissolution of marriage of a lunatic according to the law of August 20th, 1909.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 1133-1172.

Criminal Abortion.

Josephson (C. D.) Abortus provocatus. Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, 1909, 397-410. — **Labourdette.** Un cas de néphrite hydrargyrique à la suite d'un avortement provoqué. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 336-340. — **Rudaux** (P.) L'avortement. J. méd. franç., Par., 1909, iii, suppl. Consultations méd. franç. fasc. xii, 199-214. — **von Surg** (K.) Fruchtabtreibung mit Asarum europaeum. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 26.

Sexual Perversions and Crimes.

Frank (Georg). Beiträge zu den bei Lustmorden vorkommenden Verletzungen. [Berlin.] Gräfenhainichen, 1909, C. Schulze & Co. 14 p. 8°. *

Näcke (P.) Berichtigung einiger Irrtümer die Homosexualität betreffend. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909-10, xxxvi, 75-81. — **van Waveren** (A. I.) Ein Fall von Saliromanie. *Ibid.*, 71-74.

Toxicology.

See, also, **Drug Exanthems.**

Barrett (J. B.) Delayed chloroform poisoning. Brit. J. Child Dis., Lond., 1909, vi, 488–490. — **Bradley** (B.) Some points in the isolation of organisms in cases of food poisoning. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 642–647. — **Boyé**. Empoisonnement de la garnison européenne d'Hanoi par le datura (28 jun, 1908). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 656–660. — **Conradi** (H.) Zur Pathogenese der Fleischvergiftung. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 105–109. — **Dalimier** (R.) Un cas d'intoxication par l'eau de laurier-cerise en injections hypodermiques. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 370–374. — **Edwards** (E. G.) Barium chlorid poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 46. — **Elschnig**. Chronische Pilokarpinintoxikation. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1927. — **Elsner** (H. H.) Klinische und experimentelle Untersuchungen von Intoxikationserscheinungen nach Atropinanwendung bei augenkranken Kindern. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 387; 507. — **Fournier** (H.) Sur un cas de thébaisme chez un malade au cours du traitement spécifique. J. d. mal. cutan. et syph., 1909, xx, 491. — **Garnier** (L.) L'arsenic dans le foie dans les intoxications aigues. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 738. — **Hann** (R. G.) & Veale (R. A.) A fatal case of poisoning by phosphorus, with unusual subcutaneous haemorrhages. Lancet, Lond., 1910, i, 163. — **Hausmann** (W.) Ueber die giftige Wirkung des Hämatoporphyrins auf Warmblüter bei Belichtung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1820. — **Iversen** (Yu. Yu.) [Undesirable complications from the indirect action of arzacetin.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1668. — **Laidlaw** (P. P.) The active principle of a Bini spear poison. J. Physiol., Lond., 1909–10, xxxix, 354–357. — **Lange** (F.) Ueber einige bei einer Kali chloricum-Vergiftung erhobene Blutbefunde. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1929–1933. — **Lereboullet** (P.) & Lagane (L.) Sur la nature du tremblement mercuriel. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 641–645. — **Lorenz**. Vorbeugung und Behandlung von Nikotinvergiftung. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1298–1301. — **Mackintosh** (J. S.) Two cases of poisoning by massive doses of trional, with recovery. Lancet, Lond., 1910, i, 104. — **Manwaring** (W. H.) Ueber chemische und mechanische Anpassung von Leberzellen bei experimenteller Phosphorvergiftung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 331–353, 2 pl. — **Martens**. Wismut-und Dermatolvergiftungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1770. — **Matzdorff** (E.) Die Chlorzinkvergiftung vom gerichtsärztlichen Standpunkte. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 26–57. — **Maurel**. Influence de la voie d'administration sur la dose minima mortelle de nitrate d'aconitine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 477. ———. Influence de la voie d'administration sur les doses mimima mortelles de colchicine. *Ibid.*, 687. — **Maurel** & Arnaud. Influence de la voie d'administration sur les doses minimes mortelles d'arséniate de soude. *Ibid.*, 418. — **Polyakoff** (V.) [Alteration in the blood in phenacetin poisoning.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 721–733. — **Ridder**. Beitrag zur Frage der Aetiologie der Fleischvergiftungen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2232–2234. — **Schmidt-Nielsen** (S.) [On toxicity of iron silicate.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 865–868. — **Sind** Camphylen- (künstlicher Kampfer) und Paranitranilindämpfe giftig? Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1909, xvi, 579; 623. — **Sprigge** (S. S.) Some comfortable words about poisoning. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 825–847. — **Stern** (M.) A case of phenol-poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1821. — **Sternberg** (W.) Schon wieder Massen-Vergiftung durch die Anstalts-Küche. Heilanstalt, Leipz., 1909, iv, 279. — **Trabut**. Quelques observations sur les empoisonnements par les champignons en Algérie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 657–659. — **Valeri** (E. B.) Azione della fosforescenza sui preparati al bromuro d'argento in rapporto alla tossicologia del fosforo. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1909, xix, 435–446, 2 pl. — **Warren** (L. E.) The poisonous principle of rhus. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxix, 531; 562. — **Zinsser** (F.) Hautreizende Wirkung von Epheu. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2706.

Lead Poisoning.

Gutman (Laja). Ueber das Wesen der Bleigicht. Berl., 1909, E. Ebering. 20 p. 8°. *

Gumpertz (K.) Statistisches zur gewerblichen Bleivergiftung. Deutsche med. Presse, Berl., 1909, xiii, 187. — **Hill** (A. A.) Personal habits in relation to industrial lead poisoning. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 726–735. — **Preti** (L.) Azione del piombo allo stato di idrosol e di sale sul ricambio. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 681–690. — **Renaux** (E.) Les érythrocytes ponctués dans le saturnisme. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 897. — **Teissier**. Le saturnisme; ses accidents vasculaires et nerveux. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 441–444.

Venoms and Poisonous Bites.

Brazil (V.) Serumtherapia anti-ophidica. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 199; 205. — **Willson** (P.) Case of poisoning from the bite of a copperhead snake, Ancistrodon contortrix. Wash. M. Ann., 1909–10, viii, 409.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

Balland. L'École du service de santé militaire de Strasbourg. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 493; 550. — **Bastier.** La ventilation pendant le combat. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 475. — **Beyer** (H. G.) The care and the removal of sick and wounded on shipboard during and after an action. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 15–25. ———. What should constitute the best training for medical officers intended for the positions of fleet and squadron surgeons and what principles should determine their selection for the positions? what are the duties and responsibilities of fleet and squadron surgeons in relation to fleet sanitary efficiency? *Ibid.*, 37–42. — **Boardman** (Mabel T.) The Red Cross relief column. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 347–350. — **Bonnette.** Nouveau procédé d'aération nocturne des chambres de caserne vitrés à échancrures semi-lunaires recouvertes à l'extérieur par des opercules cintrés métalliques. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 1295–1303. — **Bridges** (R. H.) Boots. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910. xiv, 59–62. — **Carpenter** (D. N.) The most effective methods of keeping ships of war free from infective diseases, with reference to the care and protection of crews of ships in infected ports. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 99–112. — **Chavigny.** Les tiquers; leur appréciation au point de vue du service militaire. Caducée, Par., 1909, ix, 327. — **Curtis** (L. W.) The organization of the Medical Department and the sanitary service of the fleet under present conditions; and what organization will best meet the requirements of the fleet in view of future expansion and render the most efficient service, both in peace and war? Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 25–36. — **Ferman** (E. A.) [The armored cruiser "Rurik" from a sanitary viewpoint.] Med. pribav. R. morsk. sborniku, St. Petersb., 1909, pt. 2, 1–6. — **Fiske** (C. N.) The most effective methods of keeping ships of war free from infective diseases, with reference to the care of the crew of a ship undergoing extensive repairs at ' 'y yards. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 90–98. — **Gates** (M. F.) The most effective methods of keeping ships of war from infective diseases, with reference to the reception and care of recruits received on board ship. *Ibid.*, 81–89. — **Ghiglione** (G. C.) Sui metodi adoperati nel Porto di Genova per l'uccisione dei topi a bordo e sulla disinfezione delle navi mediante l'apparecchio Clayton. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 321–341. — **Harvey** (F.) A new cremator latrine system. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1909, xiii, 566–574. — **Holcomb** (R. C.) The most effective methods of keeping ships of war free from infective diseases; with reference to the reception and housing of recruits at barracks and on receiving ships. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 70–80. — **Loir** (A.) Le pain à bord des navires. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 705–710. — **Lynch** (C.) The present status of the United States Army Nurse Corps. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 106–108. — **Medical** examination of recruits. Army M. Dep. Rep. for 1908, Lond., 1909, i, 1–24. — **Niehues.** Ueber den heutigen Stand der Verwendung von Röntgenstrahlen im Kriege. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2293–2296. — **Pickrell** (G.) The precise functions of a hospital ship in time of peace and in time of war and its relations to the fleet. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 52–60. — **Russ** (V. K.) Die Prophylaxe der venerischen Erkrankungen im Heere. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 360–363. — **Simpson** (R. J. S.) Medical history of the South African war; the incidence of disease among the civil population of South Africa prior to the war, and conditions associated with that incidence. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1909, xiii, 489; 621: 1910, xiv, 23. — **Stokes** (C. F.) What should constitute the best training for medical officers, the Hospital Corps and the ambulance parties of the fleet for sanitary service and as aids to the wounded in time of peace and war? Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 35. ———. The hospital ship as an aid to the efficiency of the fleet. *Ibid.*, 61–69. — **Straub** (P. F.) Medical service in campaign. *Ibid.*, 1909, xxv, 675–704. — **Territorial** (The) medical service. Lancet, Lond., 1909, ii, 322; 419; 497; 573; 960; 1027. — **de Veyga** (F.) Pabellón de aislamiento para asistencia de enfermedades infecto-contagiosas; en los hospitales militares. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 461–465, 1 ch. — **von Vogl.** Zur Frage der Militärdiensttauglichkeit der zum einjährigfreiwilligen Dienst berechtigten Wehrpflichtigen Deutschlands. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2639. — **Wade-Brown** (J. F.) The medical service in India. J. Roy Army M. Corps, Lond., 1909, xiii, 552–560. — **Wise** (J. C.) What should constitute, in principle and practice, the most efficient organization of the medical department of a ship during action, including for and methods of rendering first aid to wounded; a scheme for uniform instruction in first aid to wounded or injured? Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 43–51. — **Ying Yang Tsui.** Some notes on the diet of Chinese soldiers. *Ibid.*, 1909, xxv, 575–577.

PROSTITUTION.

Ehlers. Die Segnungen des freien Unzuchtgewerbes; Entgegnung auf den Artikel von Vorberg. München med. Wchnschr., 1909, lvi, 2640. — **de Forest** (H. P.) Soliloquy of a fallen woman. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 90–94. — **Sterling** (A. W.) Education and the social evil. Atlanta Jour. Rec. Med., 1909–10, xii, 430–438. — **Tomkins** (F. W.) Sanitary science and the social evil; social hygiene. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 172–174. — **Vaught** (C. H.) Sym-

posium on the social evil; cost of venereal infection as viewed by the general practitioner. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1163-1169. — **Vestergaard** (C. J.) [Laws relating to protection.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1909, lxxi, 1329-1331.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Broll (R.) Ueber das Vorkommen und den Nachweis von Tuberkelbazillen im strömenden Blut lungentuberkulöser Rinder. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 908. — **Bugge**. Beitrag zur Schutzimpfung gegen die Hämoglobinurie des Rindes. *Ibid.*, 919. — **Bugge** (G.), Warringsholz (H.) & Sieg (E.) Vorkommen der roten Ruhr des Rindes (Dysenteria coccidiosa boum) in der Provinz Schleswig-Holstein. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 769-773. — **Degive** (A.) L'hémostase dans les méthodes modernes de castration. Ann. de méd. vet., Brux., 1909, lviii, 673-695. — **Loewenthal**. Ueber Erfahrungen mit Thigenol Roche und Digalen in der Praxis. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 937-939. — **Otto**. Ueber Impfungen gegen Druse mit Serum und Extrakt nach Jess-Piórkowski. *Ibid.*, 921. — **Schenzle** (W.) Ueber einen Fall von Akarusräude beim Pferde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 741-743. — **Schreck** (H.) Der klinische Nachweis der Gallenfarbstoffe im Hundeharn und dessen Bedeutung. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1909, xxi, 243-256. — **Schreiber**. Ueber Rotlaufimpfungen ihre Erfolge und Misserfolge. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 903-908. — **Vermeulen** (H. A.) Die Tuba auditiva beim Pferde und ihre physiologische Bedeutung. Morphol. Jabrb., Leipz., 1909-10, xl, 411-479, 2 pl. — **Walther**. Beiträge zur Kenntnis und Diagnose der Osteomalacie beim Pferde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 881-883.

MISCELLANEOUS.

Roscoe (H.) Libertas scientiae. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, i, 103-106.

Life Insurance.

Dethlefsen (V.) [Life insurance.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 1036-1041. — **Friel** (A. R.) A scheme of medical insurance. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 72. — **Hansson** (R.) [General insurance against diseases and the standpoint of the physicians to this question.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 1047-1056. — **Kompert** (P.) Alkoholismus und Arbeiterversicherung in Oesterreich. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1909, xli, 709-716. — **Leigh** (C. W.) Some remarks on life insurance examination with reference to urinalysis and tuberculin reactions. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 44. — **Mayet**. Das finanziell Mögliche und Durchführbare für Mutter und Säuglingsschutz in der Krankenversicherung. Med. Reform, Berl., 1909, xvii, 601-605. — **Pontoppidan** (K.) [Alkohol and life insurance.] Bibliot. f. Læger, København., 1909, 8. R., x, 444-460.

Nurses and Nursing.

Kupperberg (H.) Entwurf einer Dienstanweisung für staatlich geprüfte Wochenpflegerinnen im Grossherzogtum Hessen. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1909, i, 319-325. — **Peterson** (R.) Suggestions to the trained nurse. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 342-347. — **Robb** (*Mrs.* H.) An international educational standard for nurses. N. York M. J. [etc.], 1909, xci, 112-114. — **Satterthwaite** (T. E.) Private nurses and nursing; with recommendations for their betterment. *Ibid.*, 108-110. — **Stillman** (W. O.) A successful experiment in educating efficient nurses for persons of moderate income. *Ibid.*, 110-112.

Index Medicus

VOL. VIII, 2d Ser.] APRIL, 1910 [No. 4

NOTICE. — The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Atthill (L.) Recollections of a long professional life; 1844–1904. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 25; 87; 147; 211. — **B.** (J. W.) Was Dante a doctor? *Ibid.*, 331; 395. — **Baudouin** (M.) Quelques notes et appréciations sur Tronchin. France méd., Par., 1909, lvi, 463. — **Bickerton** (T. H.) The inaugural address; a historical sketch of Dr. John Rutter. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 1–52, 7 pl. — **Cohen** (H. M.) Stahl, Hoffman, Boerhaave, Haller; Cullen and Bowen. (1660–1788.) Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 48–51. — **Evensen** (H.) [The medical profession down to 1800; physicians and surgeons; appointed physicians and private physicians.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 33. — **Greenwood** (M.) A novel view of the origin of the profession of medicine and surgery. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 86–91. — **von Hansemann** (D.) Hufeland und die Hufelandische Gesellschaft; Festrede. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 243–248. — **Jorge** (R.) Amigos de Ribeiro Sanches. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 3; 11. — **Knott** (J.) The birthplace of Goldsmith. Lancet, Lond., 1910, i, 281. — **Medicine** in society in the fourth century A. D. *Ibid.*, 260. — **Michael Servetus.** Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 26–28, port. — **Pagel** (J.) Zur älteren Geschichte der Hufelandschen Gesellschaft. Eine Skizze. Janus, Amst., 1910, xv, 1. pt., 3–8. — **Painter** (T. J.) Ruptured bladder; report of a case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 487–490. — **Ravarit.** Napoléon était-il malade à Waterloo? Chron. méd., Par., 1910, xvii, 6 –70. — **Robinson** (C.) Was King Edward the Second a degenerate? A consideration of his reign from that point of view. Am. J. Insan., Balt., 1909–10, lxvi, 445–464.— **Rössler** (O.) Astrologie im Badewesen, eine balneologische Studie aus Baden-Baden. Aerztl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1909, lxiii, 244; 253. — **Sarrazin** (R.) Warnung wider den Harn-Teuffel. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 197. — **Sudhof** (K.) Christian Wilhelm Hufeland und die Hufelandische Gesellschaft in Berlin. *Ibid.*, 250–253, port. — **Thayer** (W. S.) Remarks on the occasion of the dedication of the new hall of the College of Physicians of Philadelphia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 11. — **Wickersheimer** (E.) Un manuscrit de Jacques Despars. France méd., Par., 1910, lvii, 1.

BIOGRAPHY.

Atkinson (Stanley Bean). [1874–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 298. — **Brissaud** (Édouard). [1852–1909.] [Obituary by G. Ballet.] Encéphale, Par., 1910, 1–6. — **Cabot** (Follen), *jr.* [1871–1910.] Obituary. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 234. — **Crompton** (Harold James). [1873–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 423. — **Douglas** (Campbell Mellis). [1840–1909.] Obituary. *Ibid.*, 358. — **Eaton** (William Winslow). [1836–1910.] Obituary. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 195. — **Gosetti** (Francesco). [1838–1909.] Obituary by O. Orlandini. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 912–915. — **Gripouilleau** (Armel-Eugène). [1821–1909.] Obituary by L. Dubreuil-Cambardel. Gaz. méd. du centre, Tours, 1909. xiv, 95. — **Hancock** (William Ilbert). [1873–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 407. — **Jordan** (Max). [1864–1909.] [Biography by G. Marwedel.] München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 142. — **Karl** Herzog in Bayern. [1839–1909.] [Biography by O. Eversbusch.] Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, i, 236–241. — **Keith** (George Skene). [1819–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 237. — **Madden** (Charles Dodgson). [1834–1910.] Obituary. *Ibid.*, 357. — **May** (William Page). [1863–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 339.— **Monti** (Alois). [1839–1909.] Nachruf von Baginski. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909–10, lii, 241–243. — **Printz** (Hans Christian). [1817–1910.] [Obituary by A. H.] Tidsskr. f. d. norske Laegefor., Kristiania, 1910, xxx, 161–163. — **Queirel** (Auguste). [1842–1910.] Obituary by A. Pinard. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 1–3. — **Saemisch** (Edwin Theodor). [1833–1909.] Biography by H. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 14–16. — **Savill** (Thomas Dixon). [–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 238. — **Steffen** (Johann Theodor August). [1825–1909.] Biography by Heubner & Escherich. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 5–7, port. — **Wagstaffe** (William Warwick). [1843–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 356. — **Watson** (John W.) [1846–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 276. — **Whipple** (Connell). [1842–1910.] Obituary. *Ibid.*, 340.

BIOLOGY.

Baur (E.) Vererbungs-und Bastardierungsversuche mit Antirrhinum. Ztschr. f. indukt. Alstammungs-u. Vererbungsl., Berl.,

1910, iii, 34-98, 1 pl. — **Bull** (L.) Recherches sur le vol de l'insecte. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 942-944. — **Comes** (S.) Sui movimenti di maneggio e sul loro significato nella teoria segmentale. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 81-84. — **Coupin** (H.) Sur la force que déploient les plantules pour sortir de terre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 811. — **Doncaster** (L.) Gametogenesis of the gall-fly; Neuroterus lenticularis (Spathegaster baccarum). Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxii, 88-113, 3 pl. — **von Dungern** (E.) & Hirschfeld (L.) Ueber Nachweis und Vererbung biochemischer Strukturen. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iv, 531-546. — **East** (E. M.) A Mendelian interpretation of variation that is apparently continuous. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 65-82. — **Ewald** (W. F.) Ueber Orientierung, Lokomotion und Lichtreaktionen einiger Cladoceren und deren Bedeutung für die Theorie der Tropismen. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 1; 49. — **Frech** (F.) Die Deszendenztheorie in der modernen Geologie. II & III. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 18; 223. — **Hatai** (S.) A mathematical treatment of some biological problems. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1910, xviii, 126-130. — **Hubrecht** (A. A. W.) Darwin and the descent of man. Janus, Haarlem, 1909, xii, 862-875. — **Jennings** (H. S.) Experimental evidence on the effectiveness of selection. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 136-145. — **King** (Helen D.) Temperature as a factor in the determination of sex in amphibians. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1910, xviii, 131-137. — **La Baume** (W.) Ueber den Zusammenhang primärer und sekundärer Geschlechtsmerkmale bei den Schmetterlingen und den übrigen Gliedertieren. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 72-81. — **Loisel** (G.) Étude expérimentale de l'influence du père dans l'hérédité chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 153-156. — **Lombard** (M.) Sur les effets chimiques et biologiques des rayons ultraviolets. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 227-229. — **de Magalhaes** (P.) Mecanismo e vitalismo. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 310; 325. — **Massalongo** (R.) Il problema hereditario. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 545-550. — **Mayerhofer** (F.) Farbwechselversuch am Hechte (Esox lucius L.). Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz.. 1909, xxviii, 546-560, 1 pl. — **Morgan** (T. H.) Chance or purpose in the origin and evolution of adaptation. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 201-210. — **Morgan** (T. H.), Payne (F.) & Browne (Ethel N.) A method to test the hypotheses of selective fertilization. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1910, xviii, 76-78. — **Nussbaum** (M.) Ueber Geschlechtsbildung bei Polypen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 521-629, 1 pl. — **Nüsslin** (O.) Zur Biologie der Gattung Chermes. 1. Wirtsrelation und Migrationstheorie. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 16; 64. — **Pfeffer** (W.) Untersuchungen über die Entstehung der Schlafbewegungen der Blattorgane. Abhandl. d. math.-phys. kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Naturw., Leipz., 1909, xxx, 257-472. — **Reuss** (H.) Die Wirkung der Kohlensäure auf Fische. Ber. a. d. k. bayer. biol. Versuchsstation in München, Stuttg., 1909, ii, 89-141. — **Sauvageau** (C.) Sur l'hybride des Eucus vesiculosus et F. serratus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 832. — **Schwalbe** (G.) Ueber Darwins Werk: Die Abstammung des Menschen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909-10, xli, 441-472. — **Skull** (A. F.) The artificial production of the parthenogenetic and sexual phases of the life cycle of Hydatina senta. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 146-150. — **Spillman** (W. J.) The Mendelian view of melanin formation. *Ibid.*, 116-123. — **deVries** (H.) Darwin's visit to the Galapagos Islands. Janus, Haarlem, 1909, xii, 854-861.

ANTHROPOLOGY.

Capitan. Les nouveaux hommes fossiles de l'époque du Moustier. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 193-195. — **Carmalt** (W. H.) Heredity and crime; a study in eugenics. Proc. Connect. M. Ass., N. Haven, 1909-10, 240-282. — **Colliver** (J. A.) Does the correction of physical defects of juvenile criminals improve their moral conduct? South. Calif. Pract., Los Angelos, 1910, xxv, 19-23. — **Delmas** (P.) En marge de la dépopulation; aperçu médico-légal. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 915-935. — **Frassetto** (F.) Di una nuova classificazione antropometrica delle individualità. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxv, 468-472. — **del Greco** (F.) Dottrina e metodo della clinica criminale. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1909, xxxvii, 13-22. — **Harman** (N. B.) Games: how they make the man and the race. Middlesex Hosp. J., Lond., 1909-10, xiii, 173; 211. — **Hopf** (K.) & Edzard (D.) Beobachtungen über die Verteilung der Zungenpapillen bei verschiedenen Menschenrassen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909-10, xii, 545-558. — **Klug** (I.) Australian mortality. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvi, 147-157. — **Lochte** (T.) Das Verbrechen, seine Ursachen und seine Bekämpfung. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxii, 395-414. — **Lull** (R. S.) Restoration of paleolithic man. Am. J. Sc., N. Haven, 1910, xxix, 171, 1 pl. — **Lydston** (G. F.) The race problem in America in its relation to criminal sociology. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 56; 170. — **Matignon.** La mère et l'enfant en Chine. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 268-271. — **Maudsley** (H.) Heredity variation and genius. Med. Leg. J., N. Y., 1909-10, xxvii, 117-125. — **Moroccan** Saints. Lancet, Lond., 1910, i, 447. — **Nass** (L.) Les sports athlétiques dans l'antiquité. Corresp. méd., Par., 1910, xvii, No. 5, 10. — **Obermaier** (H.) Les formations glaciaires des Alpes et l'homme paléolithique. Anthropologie,

Par., 1909, xx, 497–522. — **Pitres** (A.) La sociologie criminelle. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 37–42. — **Roth** (E.) Der böse Blick. Globus, Brnschwg., 1910, xcvii, 80. — **Wallis** (L.) Biblical sociology. Am. J. Sociol., Chicago, 1908–9, xiv, 64; 197; 497: 1909–10, xv, 214. — **Wassermann** (R.) Die Kriminalität der Juden in Deutschland in den letzten 25 Jahren (1882–1906). Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909–10, vi, 609–618. — **Weatherly** (U. G.) Race and marriage. Am. J. Sociol., Chicago, 1909–10, xv, 433–453. — **Woodruff** (C. E.) The future American. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 22–33.

Craniology.

Anderson (J. H.) The estimation of cranial cubic capacity and the correlation of size of head to intellect. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 606–615. — **Breuil** (H.) & Obermaier (H.) Crânes paléolithiques façonnés en coupes. Anthropologie, Par., 1909, xx, 523–530. — **Malda** (G. J.) El ligamento petro-esfenobasilar. Gac. méd. de Mexico, 1909, 3. s., iv, 365; 369; 707. — **Richardson** (C. W.) Elongated styloid process. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 171–176. — **Rozenkranz** (A. P.) [Supernumerary permanent teeth.] Zubovrach. Vestnik, St. Petersb., 1909, xxv, 1121–1124. — **Sasse** (J.) Wie sollen wir urteilen über die Grösse der drei Hauptdurchmesser am menschlichen Schädel? Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909–10, xii, 559–574. — **Syme** (W. S.) An examination of 240 skulls with reference to the sphenoidal sinus and the spheno-ethmoidal cell. J. Laryngol., Lond., 1910, xxv, 78–80. — **Verneau** (R.) Les crânes humains du gisement préhistorique de Pho-Binh-Gia (Tonkin). Anthropologie, Par., 1909, xx, 545–559.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Ameline (M.) Sur l'origine des illusions tactiles "Vexirfehler," rencontrées en esthésiométrie. Encéphale, Par., 1910, i, 140–159. — **Baglioni** (S.) Contributions expérimentales à la physiologie du sens olfactif et du sens tactile des animaux marins ("Octopus" et quelques poissons). Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 225–230. — **Bertoldi** (G.) L'orientazione ha influenza sul lavoro? Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908–9, ii, 545–551. — **Bohn** (G.) Les variations de la sensibilité périphérique chez les animaux : essai d'application de la chimie physique à la psychologie animale. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1909, xliii, 481–519. — **Carr** (H. A.) The autokinetic sensation. Psychol. Rev., Balt., 1910, xvii, 42–75. — **Carrington** (H.) The psychology of planchette writing. Ann. Psych. Sc., Lond., 1910, ix, 25–37. — **Cook** (Helen D.) Die taktile Schätzung von ausgefüllten und leeren Strecken. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xvi, 418–548. — **Deuchler** (G.) Ueber das Mannheimer Schulsystem. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1908–9, x, 384–421. — **Ferrannini** (L.) Simulatori ed esageratori. Studium, Napoli, 1909, ii, 425–429. — **Fischer** (A.) Ueber Organisation und Aufgabe psychologischer Institute. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1910, xi, 81–107. — **Hachet-Souplet** (P.) L'association des sensations chez les animaux (la loi de recurrence). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 238–240. — **Hall** (G. S.) A children's institute. Harper's Mag., N. Y., 1910, cxx, 620–624. — **Hart** (B.) The conception of the subconscious. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909–10, iv, 351–371. — **Kersteins** (B.) Untersuchungen zur Seelenlehre des Descartes. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xvi, 237–278. — **Kiesow** (F.) & Ponzo (M.) Beobachtungen über die Reaktionszeiten der Temperaturempfindungen. *Ibid.*, 376–396. — **Mackenzie** (W. L.) Observations on the case of Sally Beauchamp. Mind, Lond. & Edinb., 1910, n. s., xix, 1–29. — **Morgan** (C. L.) The natural history of experience. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1909–10, iii, 1–20. — **Münsterberg** (H.) My friends, the spiritualists; some theories and conclusions concerning Eusapia Palladino. Metropolitan Mag., N. Y., 1910, xxxi, 559–572. — **Onuf** (B.) Dreams and their interpretation as diagnostic and therapeutic aids in psychopathology. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909–10, iv, 339–350. — **Palladino** (Eusapia). My own story. Cosmopolitan, N. Y., 1910, xlviii, 292–300. — **Ponzo** (M.) Intorno ad alcune illusioni nel campo delle sensazioni tattili, sull' illusione di Aristotele e fenomeni analoghi. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xvi, 307–345. — **Shawcross** (J.) Association and æsthetic perception. Mind, Lond. & Edinb., 1910, n. s., xix, 63–81. — **Silberer** (H.) Bericht über eine Methode, gewisse symbolische Halluzinations-Erscheinungen hervorzurufen und zu beobachten. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., Leipz. u. Wien, 1909, i, 513–525. — **Starch** (D.) Mental processes and concomitant galvanometric changes. Psychol. Rev., Balt., 1910, xvii, 19–36. — **Stekel** (W.) Beiträge zur Traumdeutung. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., Leipz. u. Wien, 1909, i, 458–512. — **Tur** (J.) Observations sur la perversion de l'instinct maternel. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1909, xliii, 477–480. — **Watson** (J. B.) The new science of animal behavior. Harper's Mag., N. Y., 1910, cxx, 346–353. — **Woodward** (R. S.) Racial differences in mental traits. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 171–186. — **Woolley** (Helen T.) The development of righthandedness in a normal infant. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvii, 37–41.

Anatomy.

See, also, Craniology.

Davis (G. G.) The anatomy of epicranial aponeurosis and temporal fascias. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 353-359. — **Duret** (H.) Revue critique de quelques recherches récentes sur la circulation cérébrale. Encéphale, Par., 1910, i, 7-27, 6 pl. — **Henneberg** (B.) Ueber die Bedeutung der Ohrmuschel. Anat. Hefte, Wiesb., 1909-10, xl, 95-147, 2 pl. — **Kafka** (V.) Zur Frage der Permeabilität der Meningen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 63-65. — **Lamont** (J. C.) Note on the influence of posture on the facets of the patella. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 149. — **Pigache** (R.) & Worms (G.) Topographie du pédicule de la rate. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 589-605. — **Roy** (L.-G.) Quelques considérations sur l'anneau de Waldeyer et sur ses différents éléments consécutifs. Rev. méd., Par., 1909, xix, 12. — **Vasticar** (E.) Sur la structure de la tectoria. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 354. — **Vizcaya** (S.) Angiologia; vasos y ganglios linfaticos del brazo y axila. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 443-446. — **Vogt** (O.) Die myeloarchitektonische Felderung des menschlichen Stirnhirns. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909-10, xv, 221-232.

Embryology.

See, also, Monsters.

Amberg (S.) & Rowntree (L. G.) On the excretion of creatinin in the infant with some notes regarding its occurrence in amniotic fluid. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 40-44. — **Baldwin** (W. M.) An adult human pancreas showing an embryological condition. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 21. — **Buchner** (P.) Keimbahn und Ovogenese von Sagitta. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxv, 433-443. — **Cameron** (J.) & Milligan (W.) The development of the auditory nerve in vertebrates. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 111-132. — **Child** (C. M.) The occurrence of amitosis in Moniezia. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1910, xviii, 109-119. — **Emrys-Roberts** (E.) The embedding of the embryo guinea-pig in the uterine wall and its nutrition at that stage of development. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 192-203. — **Frazer** (J. E.) The development of the larynx. *Ibid.*, 156-191. — **Glaesner** (L.) Zur Embryonalentwicklung von Amphistomum subclavatum Rud. (Diplodiscus subcl. Dies.) Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 365-372. — **Guieysse-Pellissier** (A.) Étude d'un avocyte de Vesperago abramus devenu polynucléé par immigration de noyaux étrangers. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 692-694. — **Heider** (K.) Spekulatives zur Balanoglossus-Entwickelung. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 102-116. — **Henschen** (K.) Die intrapelvine Verwölbung und die centrale Wanderung der Hüftpfanne; ein Beitrag zur Entstehungsgeschichte des Otto-Chrobak'schen Beckens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, xci, 641-772, 2 pl. — **Jordan** (H. E.) A cytological study of the egg of Cumingia with special reference to the history of the chromosomes and the centrosome. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, iv, 243-253, 3 pl. — **Kolster** (R.) Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotrophe. 4. Zur Kenntnis des Chorionepithels. Anat. Hefte, Wiesb., 1909-10, xl, 149-178, 4 pl. — **Lanzi** (L.) Ricerche sui primi momenti di sviluppo degli Olostei (od Euganoidi) Amia Calva Bonap. e Lepidosteus osseus L. Con speciale riguardo al cosi detto ispessimento prostomale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 292-306, 2 pl. — **Lécaillon** (A.) Sur la structure et la signification de la membrane qui enveloppe la sphère vitelline de l'œuf des oiseaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 240-242. — **Levy** (O.) Entwicklungsmechanische Technik im letzten Dezennium. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxvi, 426-473. — **Martin** (P.) Beitrag zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Hinterhauptsschuppe. Anat. Anz., Jena, 1909-10, xxxv, 485-532, 3 pl. — **Meyer** (E.) Ueber die Entwicklung der Blindschleiche (Anguis fragilis L.) vom Auftreten des Proamnion bis zum Schlusse des Amnion. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909-10, xciv, 446-487, 2 pl. — **Neugebauer**. Kritisches zur von Korffschen Hypothese über die Entwickelung des Knochens. Anat. Hefte, Wiesb., 1909-10, xl, 179-192. — — **Rubaschkin** (W.) Ueber die Urgeschlechtszellen bei Säugetieren. *Ibid.*, 1909, xxxix, 603-652, 6 pl. — **Schaxel** (J.) Die Oogenese von Pelagia noctiluca Pér. et Less. mit besonderer Berücksichtigung der Chromidien und Nucleolen. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 407-414. — **Schmidt** (V.) Zur Entwickelung des Kehlkopfes und der Luftröhre bei den Wirbeltieren. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxv, 473-478. — **Stevens** (N. M.) A note on reduction in the maturation of male eggs in Aphis. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1910, xviii, 72-75. — **Sturm**. Ueber Dottertumoren und Eikonkremente bei Hühnern in ihren Beziehungen zu Eileiter und Eierstock. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 177-207, 2 pl. — **Vayssière** (A.) Note sur un œuf double de squale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 872. — **Whittaker** (C. R.) The arrangement of the bursæ in the superior extremities of the fulltime fœtus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 133-136. — **Wright** (A. H.) The Anura of Ithaca, N. Y.: a key to their eggs. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1910, xviii, 69-71.

Histology.

Barpi (U.) Contributo allo studio dell'elemento muscolare nell' intestino del cane. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. sc., 248-264. — **Beccari** (N.) Sullo sviluppo delle

ghiandole sudoripare e sebacee nella pecora. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 271-291, 2 pl. — **Boeke** (J.) Ueber eine aus marklosen Fasern hervorgehende zweite Art von hypolemmalen Nervenendplatten bei den quergestreiften Muskelfasern der Vertebraten. Anat. Anz., Jena, 1909-10, xxxv, 481-484. — **Bonvicini** (G.) Zur Technik der mikroskopischen Schnitte durch beide Gehirnhemisphären. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxvi, 410-421. — **Bossalino** (D.) Sul decorso delle fibre nervose nei nervi ottici e nel chiasma. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 835-860, 3 pl. — **Delval** (C.) Procédé de préparation rapide des coupes histologiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 668-670. — **von Derschau** (M.) Zur Frage eines Makronucleus der Pflanzenzelle. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, iv, 254-264. — **Erhard** (H.) Studien über Flimmerzellen. *Ibid.*, 309-442, 2 pl. — **Fabritius** (H.) [The disposition of the lateral column in the human spinal cord.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 41-47. — **Grégoire** (V.) La réduction dans le Zoogonus mirus Lss. et le "primär-typus." Cellule, Lierre & Louvain, 1909, xxv, 243-287, 2 fold. pl. — **Hunter** (J. W.) The nature of peculiar bodies found in the leucocytes of guinea-pigs. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 333-336. — **Janssens** (F.-A.) La théorie de la chiasmatypie; nouvelle interprétation des cinèses de maturation. Cellule, Lierre & Louvain, 1909, xxv, 387-411, 2 pl. — **Kowalski** (J.) Contribution à l'étude des neurofibrilles chez le lombric; conditions de leur imprégnation, leurs modifications, leur disposition dans les cellules, sensorielles périphériques. *Ibid.*, 289-347, 4 fold. pl. — **Kyrle** (J.) Beitrag zur Kenntnis der Zwischenzellen des menschlichen Hoden. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 54-60. — **Legendre** (R.) Recherches sur le réseau interne de Golgi des cellules nerveuses des ganglions spinaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 20-22. — **Lennhoff** (C.) Beitrag zur Histotechnik des Centralnervensystems. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 20-22. — **McGill** (Caroline). The early histogenesis of striated muscle in the œsophagus of the pig and the dog-fish. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 23-47. — **Marinesco** (G.) Architectonie et structure générale de l'écorce cérébrale. Arch. de neurol., Par., 1910, i, 1-14. — **Marvas** (J.) Sur la structure des cellules nerveuses ganglionnaires de la mœlle amyélinique des cyclostomes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 126. — **Mönckeberg** (J. G.) Zur Frage der besonderen muskulären Verbindung zwischen Sinus- und Atrioventrikularknoten im Herzen. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien, 1910, 1-5. — **Nageotte** (J.) Sur une nouvelle formation de la gaine de myeline: le double bracelet épineux de l'etranglement annulaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 123-126. — **Pappenheimer** (A. M.) Striated cells in the fetal thymus. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, n. s., ix, 106. — **Petersen** (O. V. C. E.) Beiträge zur Histologie der Prostata. Anat. Hefte, Wiesb., 190 , xxxix, 673-679, 2 pl. — **Rawitz** (B.) Neue Methoden zur Untersuchung des Zentralnervensystems der Vertebraten. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxvi, 337-352, 1 pl. — **Schaxel** (J.) Die Morphologie des Eiwachstums und der Follikelbildungen bei den Ascidien; ein Beitrag zur Frage der Chromidien bei Metazoen. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, iv, 265-308, 3 pl. — **Schuster** (E.) Preliminary note upon the cell lamination of the cerebral cortex of echidna, with an enumeration of the fibres in the cranial nerves. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 113-123, 2 pl. — **Stappers** (L.) Recherches anatomiques sur le tube digestif des sympodes. Cellule, Lierre & Louvain, 1909, xxv, 349-385, 2 fold. pl. — **Thorel** (C.) Ueber den Aufbau des Sinusknotens und seine Verbindung mit der Cava superior und den Wenckebachschen Bündeln. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 183-186. — **Wright** (J.) The contractile elements in the connective tissue. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 313-317.

Microscopy.

See, also, **Histology; Pathology.**

Funk (C.) À propos de la déshydratation des coupes montées sur lames porte-objet. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxvi, 422-424. — **Sabrazès** (J.) Nouvelles applications de notre mode de coloration au bleu dilué. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 55. — **Sharnosky** (J.) A practical improvement in the preparation of anilin-gentian-voilet stain. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, n. s., ix, 103-106. — **Siedentopf** (H.) Ueber ultramikroskopische Abbildung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxvi, 391-410, 2 pl. — **Watkins** (R. L.) The micromotoscope. Med. Brief, St. Louis, 1910, xxxviii, 74-76.

Morphology.

See, also, **Craniology.**

Barry (D. T.) The morphology of the testis. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 137-148. — **Delhaes** (W.) Beiträge zur Morphologie und Phylogenie von Haliotis Linné. Ztschr. f. indukt. Abstammungs.-u. Vererbungsl., Berl., 1909, ii, 353-407. — **Engel** (H.) Die Zähne am Rostrum der Pristiden. Zool. Jahrb., Jena, 1909-10, xxix, 51-95, 4 pl. — **Gerhardt** (U.) Ueber das Vorkommen eines Penis- und Clitorisknochens bei Hylobatiden. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv. 353-358. — **Huntington** (G. S.) The phylogenetic relations of the lymphatic and blood vascular systems in vertebrates. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 1-14. — **Lanzi** (L.) Ricerche sui primi momenti di sviluppo di alcuni teleostei; con speciale riguardo al valore del cosi detto ispressimento prostomale. Arch.

ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 307-358, 4 pl. — **Malesani** (A.) Contributo allo studio della rigenerazione della mucosa gastrica. *Ibid.*, 359-375, 1 pl. — **Mangubi-Kudrjavtzewa** (Anna). Ueber den Bau der venösen Sinus der Milz des Menschen und Rhesus-Affen. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxix, 697-736, 2 pl. — **Mataré** (F.) Ueber eine neue Tetracotyle im Hirn von Phoxinus laevis. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909-10, xciv, 488-539, 1 pl. — **Maugeri** (V.) La pars inferior del quarto ventricolo nell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 255-270, 2 pl. — **Mobilio** (C.) Della circolazione venosa della testa con speciale riguardo ai rapporti fra quella intra ed extra craniana nel bue, nella pecora, nella capra, nel maiale, nel cane, nel gatto e nel coniglio. Arch. scient. d. r. Soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1909, vii, 161-192. — **von Monakow** (C.) Der rote Kern, die Haube und die Regio hypothalamica bei einigen Säugetieren und beim Menschen. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1909, 3. Hft., 49-267. — **Morgulis** (S.) Is regeneration a repetition of the ontogenetic and phylogenetic processes? Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 92-107. — **Neumann** (C. W.) How man acquired his five fingers: a hand is but a promoted fin. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxix, 44. — **Panschin** (B. A.) Die peripheren Nerven des Hechtes. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxv, 443-467. — **Roule** (L.) Sur la structure des protubérances épidermiques de certains amphibiens urodèles et sur leurs affinités morphologiques avec les poils. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 121-123. — **Schellenberg** (K.) Ueber hochdifferenzierte Missbildungen des Grosshirns bei Haustieren; ein Beitrag zur vergleichenden pathologischen Anatomie der Entwickelungsstörungen des Zentralnervensystems. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1909, 3. Hft., 1-48. — **von Schumacher** (S.) Die segmentale Innervation des Säugetierschwanzes als Beispiel für das Vorkommen einer kollateralen Innervation. Anat. Hefte, Wiesb., 1909-10, xl, 47-94, 2 pl. — **Trinci** (G.) Sulla esistenza di un paraganglio cardiaco e di un paraganglio carotico (glandula carotica) nei rettili. Monitore zool. ital., Firenze, 1909, xx, 286-289. — **Ulbrich** (H.) Die venösen Blutsinus in der Orbita des Kaninchens. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxv, 179-188, 2 pl. — **Wintrebert** (B.) L'évolution du vomer et du ptérygo-palatin chez amblystoma tigrinum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 178-180.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Aubaret. Anomalies des ventres antérieurs du muscle digastrique. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 103. — **Berndt** (F.) Eine seltsame Lageanomalie des Darms. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 178. — **Childs** (H. E.) A case of spina bifida. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 211. — **Clermont** & **Timbal.** Spina bifida. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 11-15. — **Delmas** (P.) & Roger (H.) Deux cas de spina bifida avec hydrocéphalie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 663-666. — **Ferrannini** (A.) Biologia delle anomalie costituzionali. Tommasi, Napoli, 1910, v, 25-30. — **Fischel** (A.) Ueber Anomalien des Knochensystems insbesondere des Extremitätenskelettes. Anat. Hefte, Wiesb., 1909-10, xl, 1-45, 4 pl. — **Garnier** (C.) & Villemin (F.) Sur un cas très rare de malformation congénitale des gros vaisseaux de la base du cœur, chez un fœtus humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 848. — **Guibé.** Anomalie du gros intestin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 680-682. — **Haberfeld** (W.) Zur Pathologie des Canalis craniopharyngeus. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 96-123, 2 pl. — **Heller** (J.) Diphallus partialis beim Menschen und Rinde. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 362-365. — **Hoffman** (J. J.) & Jackson (J. A.) Congenital absence of the gall-bladder. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 338. — **Howkins** (C.) A case of unerupted and supplemental molar teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 155-157, 1 pl. — **Jonas** (E.) Presentation of an interesting case of spina bifida. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 75. — **Jones** (F. W.) The development and malformations of the glans and prepuce. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 137. — **Kehrer** (E.) Ueber kongenitale Defekte am Schädel infolge amniotischer Verwachsungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 183-197, 1 pl. — **Keith** (A.) Abnormal ossification of Meckel's cartilage. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 151-155. ———. A demonstration on diverticula of the alimentary tract of congenital or of obscure origin. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 376-380. — **Lesseliers** (E.) Anomalies du rein et reins soudés. Gaz. méd. de Par., Nº. 52, 5. — **Love** (C. R.) Total absence of the adrenals. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 233. — **Minet** (J.) & Veaudeau (M.) Cryptorchidie bilatérale; absence de verge, infantilisme chez un homme de 67 ans. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 51. — **Nazari** (A.) Pancreas aberrato in un diverticolo di Meckel. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 245-250. — **Piquand** (G.) Les artères hépatiques accessoires. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 26-31. — **Pollock** (L. J.) & Jewell (E. B.) Situs viscerum inversus totalis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 152. — **Puppel.** Operationen bei Bildungsfehlern der weiblichen Genitalien (Defectus vaginae, Uterus didelphys). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 72-75. — **Rouffart.** Sur un cas d'anus vulvaire congénital observé chez une adulte. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 757-760. — **Scharling** (H.) Den infantile mongolisme. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 115-125. — **Schreiber**

(W.) Ueber eine Wirbelanomalie. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909-10, xii, 575-578. — **Smith** (A.) A case of supernumerary phalanges. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 46. — **Stepleanu** (V.) Contributiuni la studiul anomalilor ureterale. Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 498-504. — **Stockard** (C. R.) A case of malformation identical in both arms. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 245-248. — **Vitali** (C.) Un caso di spina bifida occulta con autopsia. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1909, iii, 149-158, 3 pl. — **Willard** (De F.) & Singer (B. L.) Multiple hand and foot deformities in the third, fourth, seventh, ninth children of the same family; the others being normal and the parents normal. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 317-326.

Monsters.

Arteaga (J. F.) Ectro-hemimelia toracica derecha. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 685, 1 pl. — **Crachi** (P.) Un pulcino mostro. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 625-627.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Bauer (V.) Ueber die anscheinend nervöse Regulierung der Flimmerbewegung bei den Rippenquallen. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, x, 231-248. — **Bayer** (R.) Untersuchungen über den Eisenstoffwechsel nach der Splenektomie; ein Beitrag zur Lehre von den Funktionen der Milz. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909-10, xxi, 335-352. — **Bönniger** (M.) Weitere Untersuchungen über die Substituirung des Chlors durch Brom im thierischen Körper, zugleich ein Beitrag zur Frage der Perambilität der Blutkörperchen. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 556-560. — **Brissemoret** (A.) Contribution à l'étude de l'action physiologique des hydrures de phénanthrène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 10-12. — **Buchanan** (R. J. M.) Instantaneous rigor or cadaveric spasm in cells. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 131-136. — **Caro.** Wechselwirkung der Organe mit innerer Sekretion. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 136-139. — **Cristea** (G. M.) & Denk (W.) Beitrag zur Parabiose. *Ibid.*, 146. — **Dieterlen.** Untersuchungen über die im Auswurf Lungenkranker vorkommenden Tuberkelbazillen. Tuberk.-Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, 10. Hft., 101-145. — **Fauré-Fremiet**, Mayer (A.) & Schæffer (G.) Sur les réactions cliniques des mitochondries. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 769-771. — **Henderson** (Y.) Acapnia and shock. Failure of respiration after intense pain. Am. J. Physiol., Bost., 1909-10, xxv, 385-402. — **Hesse** (O.) Zum Hungerstoffwechsel der Weinbergschnecke. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, x, 273-340. — **Isaac** (S.) Der parenterale Eiweissstoffwechsel. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909-10, i, 72-82. — **Lipschütz** (A.) Untersuchungen über den Phosphorhaushalt des wachsenden Hundes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909-10, lxii, 210-243. — **Lojacono** (M.) Ricerche comparative sulla conservazione dell' attività respiratoria nei tessuti delle diverse classi di animali. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, x, 341-350. — **Luckhardt** (A. B.) Contributions to the physiology of lymph X. The comparative electrical conductivity of lymph and serum of the same animal, and its bearing on theories of lymph formation. Am. J. Physiol., Bost., 1909-10, xxv, 344-353. — **Lussky** (H. O.) Contributions to the physiology of lymph. XI. The fractional coagulation of lymph. *Ibid.*, 354-366. — **Missiroli** (A.) La tiroide negli animali a digiuno ed in quelli rialimentati. Path. riv. quindicin., Genova, 1910-11, ii, 38-42. — **Mudge** (G. P.) Further note on the chemical nature of albinism. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909-10, p. xvii. — **Myers** (V. C.) The physiology and pathology of creatinine and creatine. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n, s., cxxxix, 256-264. — **Nascher** (J. L.) Physiological changes in old age. Med. Council, Phila., 1910, xv, 52-56. — **Pasinetti** (C.) Ricerche sull' ematopoiesi nell'età senile. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 504-506. — **Petrén** (K.) [Internal secretions and the clinical signification of their changes.] Upsala Läkaref. Förh., 1910, n. f., xv, 1-37. — **Pi y Suñer.** Ueber den Einfluss der Alkalien auf die Ausscheidung des Stickstoffes. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1910, n. F., v, 1-4. — **Scaffidi** (V.) Modifications de l'échange gazeux après l'exclusion de la circulation hépatique. [Arch.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 253-258. — **Soli** (U.) Modifications du développement des os chez les animaux privés de thymus. *Ibid.*, 217-224. — **Wegener** (M.) Zur Physiologie der Schwimmblase der Fische. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, x, 249-272. — **Weiss** (G.) La production de la chaleur animale et les substitutions alimentaires d'après les travaux de Rubner. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 19-26. — **Wells** (H. G.) & Corper (H. J.) Observations on purin metabolism. Tr. Chicago Path. Soc., 1908-9, viii, 15-17. — **Wood** (H. C.), *jr.* Physiological essay, its value and limitations. Alumni Rep., Phila., 1910, xlvii, 29.

Physiology of the Circulatory System.

Alfieri (M.) Recherches expérimentales sur le nombre des globules rouges du sang normal de bœuf. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 195-204. — **Baltus** (E.) Théorie musculaire de la pulsation cardiaque. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 97-114. — **Barnabo** (V.) Ancora sulla fisiopatologia del sangue in alta montagna. Bol. d. Soc. zool. ital., Roma, 1909, 2. s., x, 454-458.

— **Busquet** (H.) Contribution à l'étude de l'excitabilité de l'appareil cardio-inhibiteur chez la grenouille. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 216-226. — **Cohn** (A. E.) & Trendelenburg (W.) Untersuchungen zur Physiologie des Uebergangbündels am Säugetierherzen nebst mikroskopischen Nachprüfungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxi, 1-86, 5 pl. — **di Cristina** (G.) Effets de l'excitation faradique du vague sur le cœur d' "Emys europaea" en dégénérescence graisseuse. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 231. — **Florito** (G.) La genesi della poichilocitosi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 62-65. — **Heger** (P.) Le canal artériel et la régulation de la circulation pulmonaire. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 697-705. — **Kottmann** (K.) Der Koaguloviskosimeter mit spezieller Berücksichtigung seiner klinischen Verwendbarkeit für Gerinnungsbestimmungen des Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxix, 415-430. — **Kottmann** (K.) & Lidsky (A.) Die Vierordtsche Methode für Gerinnungsbestimmungen des Blutes in verbesserter Form. *Ibid.*, 431-434. — **Manchot.** Untersuchungen über die Sauerstoffbindung im Blute. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1909, 40-42. — **Noda** (S.) Ueber Nährstoffzwischenkörper im Blute. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 403-416. — **Robinson** (G. C.) & Draper (G.) A study of the presphygmic period of the heart. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 168-216. — **Sacerdotti** (C.) Les plaquettes des mammifères et le sérum antiplaquettique. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 153-179. — **Salvioli** (I.) & Austoni (A.) La méthode manométrique appliquée à l'étude de la fonction du cœur isolé des mammifères. *Ibid.*, 277-290. — **Scaffidi** (V.) Action antagoniste du chlorure de baryum et du sulfate de sodium sur l'activité cardiaque. [Abstr.] *Ibid.*, 233-235. ———. Fonction des oreillettes normales et des oreillettes en dégénérescence graisseuse; courbe de contraction, valeur de seuil, période latente, période réfractaire. [Abstr.] *Ibid.*, 291-295.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Aronson (E. A.) The gastric secretion. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 233-237. — **Baillet** (Alice). Recherches sur la teneur en fer du foie dans les deux sexes de la naissance à la puberté. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 134-136. — **Bierry** (H.) Recherches sur la digestion de l'inuline. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 116-118. — **Blanchetière** (A.) Sur la recherches de la choline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 168-170. — **Busquet** (H.) & Pachon (V.) Choline et glandes hypotensives. *Ibid.:* 156-159. — **Canon** (W. B.) The correlation of the digestive functions. Boston M. & S., 1910, clxii, 97-101. [Discussion], 115-117. — **Choay** (E.) Action de la chaleur sur l'extrait sec de pancréas. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 10-19. — **van Dam** (W.) Zur Frage nach der Identität von Pepsin und Chymosin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 316-336. — **Doubleday** (A. W.) The chemical changes of the foodstuffs during digestion. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 285-292. — **Fujitani** (J.) Einige Versuche am isolierten Froschmagen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909-10, lxii, 118-128. — **Gérard** (E.) & Lemoine (G.) Sur la composition de l'extrait éthéré (lipoide) de la bile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 935. — **Hildebrandt** (W.) Ueber die Entstehung des Urobilins im menschlichen Organismus. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909-10, i, 57-72. — **Holtz** (H.) Von der Sekretion und Absorption der Darmzellen bei Nematus. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxix, 681-696, 2 pl. — **Jordan** (H.) Ueber extraintestinale Verdauung im allgemeinen und bei Carabus auratus im besonderen. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 85-96. — **Lapicque** (L.) Courbe vitale du fer de foie dans l'espèce humaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 136-138. **Medina** (A.) Importancia clinica de las digestiones artificiales. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 7; 18. — **Meek** (W. J.) The regeneration of nerve and muscle in the small intestine. Am. J. Physiol., Bost., 1909-10, xxv, 367-384. — **Morelli** (E.) Sulla presenza di fermento proteolitico nelle feci di cani spancreatizzati. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 501-503. — **Pflüger** (E.) Ueber die quantitative Analyse des in der Leber der Schildkröte enthaltenen Glykogenes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn. 1910, cxxxi, 314-316. — **Pollicard** (A.) Faits et hypothèses concernant la physiologie de la cellule intestinale. Compt. rend Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 8-10. — **Porcher** (C.) Ueber die Entstehung des Milchzuckers. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiii, 370-401. — **Scaffidi** (V.) Sur la distribution du fer dans le foie [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 250-252. — **Schittenhelm** (A.) Ueber die Umwandlung der Nahrungsnucleine im Magen-Darmkanal. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wein, 1910, n. f., v, 49-51. — **Schoemaker** (J.) De motorische functie van de maag. Nederal. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 410-418. — **Terroine** (E. F.) Zur Kenntnis der Fettspaltung durch Pankreassaft. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiii, 404-462. — **Visentini** (A.) Ueber eine Methode zum Nachweis der Durchgängigkeit der pankreatischen Ausführungsgänge. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909-10, lxii, 186-189.

Physiology of the Genito-urinary System.

Bainbridge (F. A.) The relation of the kidneys to metabolism. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 1-3. —

Barnabo (V.) Sulla riproduzione delle cellule interstiziali nel testicolo. Bol. d. Soc. zool. ital., Roma, 1909, 2. s., x, 459–461. — **de Bonis** (V.) Sur les phénomènes de sécrétion dans les cellules glandulaires des vésicules séminales et des glandes de Cowper. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 205–207. — **Donald** (W. M.) The internal secretion of the testes. Detroit M. J., 1910, x, 9–13.— **Maillard** (L.-C.) Contribution numérique à l'étude de l'excretion urinaire de l'azote et du phosphore. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 201–215. — **Pizzini** (B.) Sur les phénomènes de sécrétion de la cellule rénale dans la diurèse. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 259–264. — **Serrallach** (N.) & Parés (M.) Algunos experimentos sobre la fisiologi de las vesiculas seminales y de los deferentes. Rev. españ. de dermat. y sif. Madrid, 1909, xi, 447–466. — **Van Bogært**. Orthostatisme rénal. Prov. méd. Par., 1910, xxi, 23–30.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Gildemeister (M.) & Weiss (O.) Berichtigung zu der Arbeit: Ueber indirekte Muskelreizung durch Stromstösse und Strompausen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 630. — **Mislavsky** (N.) & Poloumordvinoo (D.) La localisation des phénomènes d'inhibition des muscles lisses. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 17–19. — **Quénu** (E.) & Küss (G.) Recherches sur l'anatomie et la physiologie du pied. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 693–718. — **Vlès** (F.) Sur la valeur des stries musculaires au point de vue spectrographique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1401.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

de Cyon (É.) Quelques mots à propos de la "contribution à la physiologie de l'hypophyse" de Ch. Levòn. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 259–262. — **Foveau de Courmelles**. Anologies des phénomènes électriques, nerveux et psychiques. Rev. clin. d'audrol. et de gynéc., Par., 1909, xv, 368–379. — **Griesbach** (H.) Hirnlokalisation und Ermüdung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxi, 119–187, 2 tab. — **Hatschek** (R.) Zur Kenntnis des Riechzentrums. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 269. — **Jürgens**. Ein Fall von Hirnlokalisation, wahrscheinlich Aneurysma eines Zweiges der linken Arteria fossae Sylvii. Med. klin., Berl., 1910, vi, 59–61. — **Lapique** (L.) Principe pour une théorie du fonctionnement nerveux élémentaire. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 103-117. — **Laugier** (H.) Influence de la concentration saline sur l'excitabilité musculaire et nerveuse. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 26–41. — **Malcangi** (D.) Modificazioni dell' eccitabilità neuromuscolare determinate dai raggi x. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1909, x, 183–192. — **Mott** (F. W.), Schuster (E.) & Halliburton (W. D.) Cortical lamination and localisation in the brain of the Marmoset. Proc. Roy. Soc., Lond., 1909, s. b., lxxxii, 124–134, 2 pl. — **Reichardt**. Untersuchungen über das Gehirn. Sitzungsb. d. phys.- med. Gesellsch. zu Würzb. 1909, 54–61. — **Rossi** (O.) Il liquid ocefalo-rachidiano. Folia clin. chim. et micros, Salsomaggiore, 1909, ii, 3–28. — **Sherrington** (C. S.) Reciprocal innervation of antagonistic muscles. 14. On double reciprocal innervation. Folia neurobiol., Leipz., 1910, iii, 477–496. — **Smith** (G. E.) The Arris and Gale lectures on some problems relating to the evolution of the brain. Lancet, Lond., 1910, i, 1; 147; 221. — **Thörner** (W.) Weitere Untersuchungen über die Ermüdung des markhaltigen Nerven; die Ermüdung und die Erholung unter Ausschluss von Sauerstoff. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, x, 351–366. — **Tiedemann** (A.) Untersuchungen über das absolute Refraktärstadium und die Hemmungsvorgänge im Rückenmark des Strychninfrosches. *Ibid.:* 183–215, 1 pl. — **Veszi** (J.) Zur Frage der Irreprozität der Erregungsleitung in den Nervenzentren. *Ibid.:* 216–230.

Physiology of the Respiratory System.

Baglioni (S.) Effets de la stimulation artificielle des vagues pulmonaires et leur signification pour la doctrine de la fonction normale des nerfs susdits. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 236–240. — **Weiss** (R.) Studien an den Bowenschen Drüsen des Frosches. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 507–520, 1 pl.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Abderhalden (E.) & Frank (O.) Weiterer Beitrag zur Frage nach der Verwendung von tief abgebautem Eiweiss im tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol. chem., Strassb., 1910, lxiv, 158–163. — **Achard** (C.) & Aynaud. Le globulin. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 169–174. — **Ackermann** (D.) Ein Fäulnisversuch mit lysinfreiem Eiweiss. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 91–94. ———. Ueber die Entstehung von Fäulnisbasen. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1909, 61–64. — **Ascoli** (M.) Sull'azione biologica di colloidi e sali inorganici. Biochem. e therap. sper., Milano, 1909, i. 418–425. — **Battelli** (F.) & Stern (L.) Production d'aldéhyde dans l'oxydation de l'alcool par l'alcoolase des tissus animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 5. — **Bertrand** (G.) & Holderer (M.) Nouvelles observations sur l'individualité de la cellase. Compt. rend. Acad. d. sc., Par.,

1910, cl, 230-232. — **Bierberg** (W.) Die biologisch-ökologische Theorie der Gärung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 187-189. — **Bondi** (S.) & Eissler (F.) Ueber Lipoproteide und die Deutung der degenerativen Zellverfettung. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiii, 499-513. — **Capparelli** (A.) Ueber das Verhalten einiger fester, in Flüssigkeiten schwebenden Körper bei den Phänomenen der Hygromipisie. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 37-45. — **Col** (A.) & Gerber (C.) La présure des fusains. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 869-871. — **Dunham** (E. K.) & Jacobsohn (C. A.) Ueber Carnaubon, ein glycerinfreies Phosphatid, lecithinähnlich konstituiert mit Galaktose als Kern. Ztschr. f. physiol. chem., Strassb., 1910, lxiv, 302-315. — **Durand** (R.) L'urobiline; procédés de recherche. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 44-46. — **Euler** (H.) Neuere Ergebnisse über die allgemeine Chemie der Enzyme. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, x, Ref., 135-158. — **Freundlich** (H.) Ueber die Bedeutung der Kapillarchemie für die Physiologie. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, ii, 709-714. — **Gautrelet** (J.) La choline; son rôle hypotenseur dans l'organisme; contributions à l'étude des coordinations fonctionnelles. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 227-242. — **Gerber** (C.) Étude comparée des diastases d'un champignon parasite et du végétal parasité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 867-869. — **Giacosa** (P.) I fattori chimici della evoluzione. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 345-354. — **Hägglund** (E.) Ueber Adsorption gelöster Stoffe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 294-301. — **Harden** (A.) & Young (W. J.) The function of phosphates in alcoholic fermentation. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 178-184. — **Hedin** (S. G.) Weiteres über die Kinetik der Enzymwirkungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 82-90. — **Kusserow** (R.) Eine neue Theorie der alkoholischen Gärung, Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2, Abt., Jena, 1910, xxvi, 184-187. — **Leffmann** (H.) Colloids. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 348-356. — **Margaillan** (L.) Sur la séparation du saccharose et du lactose par le ferment bulgare. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 45-47. — **Michaelis** (L.) & Rona (P.) Beiträge zur Frage der Glykolyse. 1. Die Alkaliempfindlichkeit des Traubenzuckers. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiii, 364-369. — **Morel** (A.) Critique des objections faites par Pflüger à la formation du glycose aux dépens des albumines. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 348-350. — **Neuberg** (C.) & Pollak (H.) Ueber Kohlenhydratphosphorsäureester. 1. Ueber Saccharophosphorsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxii, 515-517. **Pauly** (H.) Ueber einige Verbindungen des Histidins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 75-81. — **Pekelharing** (C. A.) & van Hoogenhuyze (C. J. C.) Die Bildung des Kreatins im Muskel beim Tonus und bei der Starre. *Ibid.:* 262-298. — **Pflüger** (E.) & Junkersdorf (P.). Ueber die Muttersubstanzen des Glykogens. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxi, 201-305. — **Pribram** (H.) Studien über das lipolytische Ferment. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 89-92. — **Pron** (L.) De l'utilité de ne pas priver d'alluminoïdes animales. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 735. — **Reinitzer** (F.) Erwiderung betreffend die Enzyme des Akaziengummis. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 164-168. **Rothmann** (M.) Der Hund ohne Grosshirn. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 267-269. — **Sasaki** (T.) Ueber eine neue empfindliche Skatolreaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiii, 402. — **de Stœckin** (E.) Nouvelle méthode permettant de déceler des traces d'alcools. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 43-45. — **Whitney** (W. R.) Some chemistry of light. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 161-171. — **Winternitz** (M. C.) & Meloy (C. R.) On the occurrence of lipase in human tissues and its variation in disease. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 107-128. — **Zoja** (L.) Recherches physico-chimiques sur la réaction de l'albumen d'œuf à l'acide acétique. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 208-216.

MEDICINE.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Alezais & Peyron. Plasmazellen et mastzellen dans les paraganglions carotidiens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 873. — **Arnold** (J.) Enthalten die Zellen des Knochenmarkes, die eosinophilen insbesondere, Glykogen? Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 1-9. — **Aschoff** (L.) Pathos und Nosos. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 201-204. — **Cade** (A.) & Chalier (J.) Contribution à l'étude des hématies granuleuses. Bull. Soc. méd. hôp. de Lyon, 1909, viii, 359-361. — **Ciaccio** (C.) Sulla fisio-patologia della cellula adiposa e di alcune cellule lipoidi. Path. riv. quindicin., Genova, 1910-11, ii, 33-38. — **Derewenko** (W. N.) Ueber die Veränderungen an den Elektrolysefeldern. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909-10, xlvii, 423-454, 2 pl.—**Dominici** (H.) & Duval (H.-R.) Les néoformations de centres lymphopoiétiques au cours des processus inflammatoires chroniques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 800. — **Duckworth** (*Sir* D.) A case of gout, with uratic tophi in a boy aged 14. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 23. — **Étienne** (G.) Les œdèmes aigus; leurs différents types. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 953-958. — **von Gaza**. Ueber Calcinosis interstitialis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 102.

— **Henderson** (Y.) Conditions inducing acapnia; a phase of the shock problem. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 50. — **Itami** (S.) Ueber Atemvoränge im Blut und Blutregeneration. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909–10, lxii, 93–117. — **Jorge** (A. R.) A biomorphose, a biose e a pathologia. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 259; 267. — **Lancaster** (E. L. C.) An address on heredity and disease. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 308–312. — **Lubarsch** (O.) Allgemeine Biologie und Pathologie. Jahresb. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 1. Hft., 9–62. — **Marchand.** [Calcinosis universalis.] München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 103. — **Martin** (É.) & Lafforgue. Pathogénie de la tache verte abdominale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 757. — **Martins.** Das parthogenetische Vererbungsproblem. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 7–9. — **Modica** (O.) Della tensione superficiale e della viscosità del siero sangue degli animali morti per annegamento. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 594–596. — **Niven** (J.) Poverty and disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Epidemiol. Sect., 1–44. — **Pari** (G. A.) Ueber die Verwendbarkeit vitaler Karmineinspritzungen für die pathologische Anatomie. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 1–29, 2 pl. —**Piogey** (E.) De l'inflammation. Rev. méd., Par., 1909, xix, 396–403. — **Razzaboni** (G.) Contributo sperimentale allo studio delle alterazioni leucocitarie descritte da Cesaris Demel. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 525–530. — **Stilling** (H.) Versuche über Transplantation. 4. Mitteilung. Das Ergebnis der Transplantation von Uterusgewebe in der Milz. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909–10, xlvii, 499–524, 1 pl. —**Strauss** (H.) Ueber den Habitus asthenicus und seine klinische Bedeutung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 207–210. **Wicart.** Le drainage lombaire du liquide céphalo-rachidien en état d'ihfection ou d'hypertension. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 389–391. — **Zurhelle** (E.) Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen der Infektion und der Fibringerinnung zur Thrombenbildung im strömenden Blut, zugleich ein Beitrag zur Morphologie jüngster? Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909–10, xlvii, 539–570, 2 pl.

Vegetable Pathology.

Fischer (H.) Ueber Coremium arbuscula n. sp. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 57. — **Hegyi.** Quelques observations sur le pied noir de la pomme de terre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 347. — **Klebahn** (H.) Krankheiten des Sellerus. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1910, xx, 1–39. — **Küster** (E.) Ueber organoide Gallen. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 116–128. — **Mühlethaler** (F.) Infektionsversuche mit Kronenrosten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 58. — **Schaffnit** (E.) Ueber die chemische Zusammensetzung von Coopers Fluid und einige Versuche zur Bekämpfung der Blutlaus. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1910, xx, 40–45.

MICRO-ORGANISMS.

Awerinzew (S.) Ueber einen Organismus aus der Körperhöhle von Pleuronectus platessa L. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xviii, 128–133.

Bacteriology.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Andrejew (P.) Untersuchungen über die bakterielle Flora des Hammeldarms auf das Vorkommen von Bakterien der Hog-Cholera-gruppe. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909–10, xxxiii, 363–376. — **Basso** (G. L.) Sulla differenziazione batteriologica degli strettococchi emolitici virulenti. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 705–714. — **Berger** (F.) & Tsuchiya (I.) Untersuchungen über die Bakterienmenge der Fäces unter normalen und pathologischen Verhältnissen und ihre Beeinflussung durch Calomel und Wasserstoff-Superoxyd. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 437–454. — **Bertarelli** (E.) Alcune osservazioni batteriologiche riferentisi agli ibernanti. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 226. — **Borrel** (A.) Microbes dits invisibles et surcoloration. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 774. — **Cantani** (A.) Ueber eine praktisch sehr gut verwendbare Methode albuminhaltige Nährböden für Bakterien zu bereiten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909–10, liii, Orig., 471–473. — **Chatterjee** (G. C.) A new lactic acid producing streptothrix, found in the fermented milk of India, called the Dadhi. *Ibid.*, 103–112. — **Cernovodeanu** (P.), *Mlle.* & Henri (V.) Étude de l'action des rayons ultraviolets sur les microbes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 52–54. — **Costa** (S.) Caractère de certaines infections expérimentales à bacille fusiforme de Vincent chez les cobayes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 865. ———. Mobilité du bacille fusiforme de Vincent. *Ibid.*, 866. — **Ehrenpfordt** (M.) Kritik der Strasburgerschen Wägungsmethode der Kothbakterien hinsichtlich ihrer absoluten Werte. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 455–466.— **Fermi** (C.) Azione degli enzimi proteolitici sui microrganismi sugli enzimi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 481–498. — **Franzen** (H.) & Greve (G.) Beiträge zur Biochemie der Mikroorganismen. 2. Mitteilung. Ueber die Vergärung der Ameisensäure durch Bacillus prodigiosus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 169–261. — **Hamm** (A.) Ist der Bacillus fæcalis alcaligenes für den Menschen pathogen? München. med. Wchnschr., 1910, lvi, 239. — **Holzinger** (F.) Ueber den Einfluss osmotischer Strömungen auf Entwickelung und Lebenstätigkeit der Bak-

terien. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 22. — **Jackmann** (O.) Der Einfluss der Mikroben auf die Entstehung der Menschenrassen. Arch. f. Rassen-u. Gesellschafts. Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 754–797. — **Jacobitz** & Kayser (H.) Ueber bakterielle Nahrungsmittelvergiftungen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909–10, liii, Orig., 377–387. — **von Jagic** (N.) Ueber Herstellung von mikroskopischen Dauerpräparaten zur Beurteilung von Bakterienagglutinationen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 328.—**Kendall** (A. I.) Observations on aciduric (acidophilic) bacteria. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 153-167. — **Krainsky** (A.) Ueber die Stickstoffanreicherung des Bodens. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 231–235. — **de Kruyff** (E.) Quelques remarques sur des bactéries aérobes, fixant l'azote libre de l'atmosphère dans les tropiques. *Ibid.*, 54-56. — **Lacomme** (L.) La recherche rapide du colibacille dans les eaux de boisson par la méthode du neutral-roth combinée à celle d'Eijkmann. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 90–97. — **Lentz** (O.) Ein neues Verfahren für die Anaerobenzüchtung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 358–365. — **Loris-Melikov** (J.) Études des spores de B. perfringens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 806. — **McNaught** (J. G.) On the resistance of B. coli to sunlight and drying. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 326-334. — **Meyer** (W.) Ein einfaches Blutentnahmeverfahren für bakteriologische Zwecke. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 78. — **Müller** (A.) Ueber die Brauchbarkeit des Natrium taurocholicum als Zusatz zum Löfflerschen Malachitgrünagar. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909–10, xxxiii, 443-452. — **Muller** (M.) Ueber die Behinderung der Fäulnis in Organen durch Kochsalz und die Einwirkung von Kochsalz auf die Vitalität pathogener Bakterien in tierischen Geweben. Zugleich ein Beitrag zur zweckmässigen Behandlung von Organproben für die Vornahme der bakteriologischen Nachprüfung bei Rauschbrand, Rotz, Rotlauf und Tuberkulose. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 30-53. — **Noguchi** (H.) Pleomorphism and pleobiosis of Bacillus bifidus communis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 182–195, 4 pl. — **Paul** (E.) Zur Pathogenität der fusiformen Bazillen und der Mundspirochäten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 22–38, 1 pl. — **Perez Miro** (A.) El ultramicroscopio aplicado al estudio de la bacteriologia. Rev. méd. cubana, Habana, 1910, xvi, 9–11. — **Pringsheim** (H.) Weiteres über die Verwendung von Cellulose als Energiequelle zur Assimilation des Luftstickstoffes. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 222-227. — **Pringsheim** (H.) & Pringsheim (E.) Ueber die Verwendung von Agar-Agar als Energiequelle zur Assimilation des Luftstickstoffs. *Ibid.*, 227-231. — **Revis** (C.) The stability of the physiological properties of coliform organisms. *Ibid.*, 161–178. — **Rodet** (A.) Connaissances actuelles sur les facteurs modifiant la virulence des microbes. Montpel. méd., 1910, xxx, 11; 33; 62. — **Schern** (K.) Ueber das Verhalten verschiedener Stämme des Bacillus paratyphosus B. und des Bacillus enteritidis Gärtner in Arabinose-und Xyloselackmusbouillon. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909–10, xxxiii, 387-400. — **Süpfle** (K.) Eine Methode zur Ermittelung des Sauerstoffoptimums der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909–10, liii, Orig., 369-372. — **Tedeschi** (A.) Metodo pratico pei trapianti di laboratorio dei germi anaerobii. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 227-230. **Tsuneji** (S.) Ueber die Bestimmungen der Bakterienmenge in den Fäces des Menschen. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 427-436.—**Turró**. Acció d'un serum de llevat de cervesa en les infeccions strepto y stafilococciques experimentals. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 665–680. — **Vecchi** (A.) Sur le microbisme latent. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 240–250. — **Woithe**. Ueber eine neue Art von Reagenzglasgestellen für bakteriologische Zwecke. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909–10, xxxiii, 283–287.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Abderhalden (E.) & Pincussohn (L.) Serologische Studien mit Hilfe der optischen Methode. 4. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 100-109. — **Andrejew** (P.) Ueber das Verhalten von Antikörpern bei der Filtration durch Kieselgur. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909-10, xxxiii, 377-386. — **Ascoli** (M.) Die spezifische Meiostagminreaktion; eine physikalisch-chemische Immunitätsreaktion. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 62. — **Auer** (J.) & Lewis (P. A.) The physiology of the immediate reaction of anaphylaxis in the guinea-pig. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 151-175, 4 pl. — **Bauer** (J.) Ueber die biologische Differenzierung von Körperflüssigkeiten derselben Thierart. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 417–426. — **Boerner** (C.) Massstab zur Prüfung der Leistungsfähigkeit von Infektionsapparaten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909–10, liii, Orig., 413–438. — **Bordas**, Lortat-Jacob & Sabaréanu (G.) Action du froid sur la toxicité du sérum sanguin et des extraits organiques. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 20–25. — **Bordet** (J.) Ueber die Wirkungsweise der aktiven Substanzen im Blutserum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909-10, xlv, Ref., 417-437. — **Brezina** (E.) & Ranzi (E.) Präzipitogene des Kotes und der Ausscheidungen sowie der zelligen Auskleid-

ung des Magen-Darmtraktes. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iv, 375–409. — **Busse** (W.) Phagozytose und Arnethsches Blutbild. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 70–73. — **Carpi** (U.) Osservazioni sul comportamento del potere antitriptico del siero di sangue. Biochim. e therap. sper., Milano, 1909, i, 403–417. — **Cavaccini** (E.) Ricerche sperimentali sulle aggressine. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 26–29. — **Dudgeon** (L. S.) & Wilson (H. A. F.) On the presence of hæmagglutinins, hæmopsonins, and hæmolysins in the blood obtained from infectious and non-infectious diseases in man. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909–10, s. B., lxxxii, 67–77. — **Epstein** (E.) & Pribram (E.) Studien über die hämolysirende Eigenschaft der Blutsera. 2. Wirkung des Sublimats auf complexe Hämolyse durch Immunserum und die Wassermannsche Reaction. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 549–555. — **Fermi** (C.) Sur le pouvoir immunisant du sérumvaccin chez les murides. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909–10, liii, Orig., 394–397. — **Fonteyne** (A.) Contribution à l'étude de l'anaphylaxie; moyens de la combattre. *Ibid.*, 398–411. — **Hamburger** (F.) & Moro (E.) Anaphylaxie und Präzipitinreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iv, 556–558. — **Hektoen** (L.) & Carlson (A. J.) Are antibodies formed in the blood? Tr. Chicago Path. Soc., 1908–9, viii, 4. — **Kleinschmidt** (H.) Bildung komplementbindender Antikörper durch Fette und Lipoidkörper. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 57–61. — **Koessler** (K. H.) Antiferments and antitoxins. Tr. Chicago Path. Soc., 1908–9, viii, 1–4. — **Lassablière** (P.) & Richet (C.) Leucocytose prolongée après intoxication. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 782. — **Lesné** (E.) L'anaphylaxie en clinique. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 37–41. — **Lesné** (E.) & Dreyfus (L.) Les porteurs de germes. Clinique, Par., 1910, v, 65; 83. — **Lustig** (A.) & Galeotti (G.) I nucleoproteidi bacterici. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 777–812. — **Marino Zuco** (F.) & Giuganino (L.) Azione della biotossina sul sangue. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 600; 656. — **Meyerstein** (W.) Ueber die Hemmung der Seifenhämolyse. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909–10, lxii, 145–155. — **Michaelis** (L.) & Skwirsky (P.) Das Verhalten des Komplements bei der Komplementbindungsreaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 139. — **Michailow** (S.) Zur Frage der Zytolysine; experimentelle Untersuchung. Folia serolog., Leipz., 1910, iv, 1–33. — **Owens** (J. F.) The internal secretion as the auto-immunizing agent of the body. Med. Herald, St. Joseph, 1910, xxix, 15–18. — **Pastia** (C.) Opsonine şi metoda opsonică. Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 513–520. — **Pfeiffer** (H.) & Mita (S.) Studien über Eiweiss-Anaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iv, 410–457. — **Sardou** (G.) Malaises et accidents de la mobilisation toxique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 838–840. — **Smithies** (F.) Hemolysis and its diagnostic significance in cancer and tuberculosis. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 442–452. — **Streng** (O.) Alexin oder Proagglutinoid. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iv, 514–531. — **Thomas** (B. A.) Active bacterial immunization in animal experimentation. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 379–384. — **Torrey** (J. C.) The relationship of amboceptors in complement fixation and in bacteriolysis. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 95–106. — **Turró** (R.) & Pi y Suñer (A.) Sobre los propietats bacteriolitiques dels teixits. An. de med. Butll. mens. del Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 686–691. — **Weil** (E.) Ueber die aktive Rolle (Aggressivität) der Bakterien bei der Infektion. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909–10, i, 33–44. — **Winternitz** (M. C.) & Pratt (J. P.) The influence of various organs on the catalytic activity of the blood. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 115–127.

PRACTICE OF MEDICINE.

Lemoine (G.) De la mode dans les maladies. Méd. mod., Par., 1909, xx, 321.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Achard (C.) & Foix (C.) Diagnostic opsonique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 771–773. — **Amblard** (L.-A.) Sphygmométrie clinique. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 47–50. — **Barrett** (J. W.) & Orr (W. F.) The application of craniology to clinical medicine. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 615–618. — **Bauer.** Ueber den Wert der Wassermannschen Reaktion für die interne Diagnostik und Therapie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 232–239. — **Bauer** (R.) & Hirsch (Ada). Beitrag zum Wesen der Wassermannschen Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 138. — **Belfanti** (S.) Le sierodiagnosi e la medicina pratica; la suprema necessità della volgarizzazione della sierodiagnostica. Corriere san., Milano, 1909, xx, 605; 623. — **Bellantoni** (R.) La lingua in rapporto alla diagnosi ed alla cura. Pratica d. med., Napoli, 1908–9, ix, 101–109. — **Berchoud.** De l'importance de l'électro-diagnostic pour l'indication du traitement et l'appréciation des incapacités dans les accidents du travail. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 17–22. — **Bruns** (O.) Nachweis, Entstehung und Bedeutung der temporären Lungenblähung. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 494–517. — **Cavazza** (E.) Su un metodo d'indagine clinica sui liquidi organici con speciale riguardo alla ricerca di taluni pigmenti. Folia clin., chim. et micros., Salso-

maggiore, 1909, ii, 187-193. — **Cordero** (M.) Dosificación clínica de la trioxipurina. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. ep., vii, 437-440. — **Donzello** (G.) Sul valore clinico dei leucociti sudanofili nel sangue circolante. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 272-281. — **Dreuw.** Ueber die Bewertung der Wassermannschen Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 166-169. — **Fabian** (E.) Ueber den Wert des Pinkusschen Zeichens, ein Beitrag zur hämatologischen Diagnostik. *Ibid.*, 261-263. — **Fraenkel** (E.) & Lorez (A.) The anatomical meaning of the hilus shadow in the skiagram of the chest. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909-10, xix, 288-290. — **Garbat** (A. L.) & Munk (F.) Kann das chlorsaure Kali bei der Wassermannschen Reaktion das Immunhämolysin ersetzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 114-116. — **Gilbert** (O. M.) Some of the medical aspects of blood-pressure. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 44-48. — **Grüner** (O.) & Hamburger (F.) Ueber Inkubationszeit. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 313-315. — **Hazleton** (E. B.) An automatic shutter for instantaneous X-ray exposures. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xiv, 346-348. — **Hewes** (H. W.) The examination of the feces in clinical work. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 101-107. [Discussion], 115-117. — **Jaquet** (A.) Zur Technik der Pulsregistrierung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 57-65. — **Kilduffe** (R.) A modification of the method of making Wright's blood-stain. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 75-78. — **Kronecker.** Eine Methode zur wesentlichen Vereinfachung und Verbilligung der Radiographie; Aufnahmen von Radiogrammen auf Bromsilberpapier ohne Verstärkungsschirm. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 143. — **Lagrèze** (L.) Zur Antiforminmethode der Sputumuntersuchung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 76. — **Lange** (C.) Die Wassermann'sche Reaktion mit chlorsaurem Kali nach Brieger und Renz. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 337. ———. Ergebnisse der Wassermannschen Reaktion bei Vorbehandlung der Sera mit Baryumsulfat nach Wechselmann. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 217-219. — **Lautier** (R.) La réaction de Rivalta; nouvelles recherches expérimentales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 827-829. — **Lee** (R. I.) & Whittemore (W.) The Wassermann reaction in syphilis and other diseases. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 749-754. — **Leonard** (C. L.) Some recent advances in Rœntgen ray diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 227-229. — **Leopold** (R. S.) The serum diagnosis: a study of 176 cases. Hahneman. Month., Phila., 1910, xlv, 120-128. — **Lipschütz** (A.) Ueber den Phosphor des Kotes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909-10, lxii, 244-253. — **Livierato** (S.) Di alcune particolarità della trasmissione sul torace delle vibranzioni respiratorie in condizioni patologiche. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1401-1407. — **Low** (G. C.) Tropical hæmatology: Romanowsky's chromatin stain and its modifications. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 485. — **Marage.** La photographie de la voix dans la pratique médicale. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 188-190. — **Marconi** (V.) L'oxilate nella reazione benzidinica del sangue. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 843-845. — **Ménard** (M.) Radiologie. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, suppl., 1, 8 pl. — **Miessner.** Die Diagnose der ansteckenden Tierkrankheiten mittelst der neuen Immunitätsreaktionen mit Ausnahme des subkutanen Einverleibens des Tuberkulins und des Malleins. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 93-97. — **Miller** (F. W.) Kopfschmerz, ein Symptom und seine Bedeutung. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 52. — **Neuhaus** (G. E.) Blood-pressure from the neurological standpoint. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 60-68. — **Newburgh** (L. H.) A differential stain for nucleated red cells. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 759. — **O'Connor** (B. J.) Diagnostic aids in blood examinations. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1287-1290. — **O'Donnell** (P. S.) Variation of technic of radiography to produce a limited regional picture. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 745. — **Parisot** (J.) Le temps perdu du réflexe rotulien dans diverses affections du système nerveux central. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 843-845. ———. Modification du temps perdu du réflexe rotulien sous l'influence de l'anesthésie. *Ibid.*, 845. — **Piquand** (G.) Abscesos sub-frénicos. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 38; 229. — **Pollaci** (G.) Talune modalità di tecnica nella pratica della reazione agglutinante di Wright; note di batteriologia clinica. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 213-221. — **Roth** (O.) Casuistischer Beitrag zur Erkennung septischer Erkrankungen vermittelst der Blutuntersuchung. Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 194-196. — **Sarcinelli** (F.) Osservazioni cliniche sulle intossicazioni. Riv. internat. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 271-275. — **Sebileau** (P.) & Lemaitre (F.) État actuel de la broncho-œsophagoscopie. Presse méd., Par., 1910, xviii, 33-36. — **Singer** (C.) A clinical apparatus for obtaining graphic records of blood pressure. Lancet, Lond., 1910, i, 365-367. — **Smithies** (F.) Further studies of the diagnostic value of the hemolytic test in cancer and tuberculosis. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 24-36. — **Stoerk** (E.) Serodiagnostik am Krankenbett. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 88-94. — **Triboulet** (H.) Quelques variations de la réaction à la phénolphtaléine dans l'examen des selles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 797. — **Walter** (B.) Ueber die physikalischen Grundlagen der Diphtherie (Transthermie, Thermopenetration). München. med. Wchnschr., 1910, lvi, 240-242. — **Ware** (E.) On abdominal diagnosis. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 280-284.

Examination of Urine.

See, also, **Diseases of the Kidneys.**

Allaria (G. B.) Lattasi e lattosuria. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 1021-1035. — **Elliott** (A. R.) The clinical significance of albumin and casts in the urine. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 499-503. — **Henriques** (V.) & Sörensen (S. P. L.) Ueber die quantitative Bestimmung der Aminosäuren. Polypeptide und der Hippursäure in Harne durch Formoltitration. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 120-143. — **Imbert** (A.) & Bennamour (S.) De l'action du chlorure de calcium et de divers chlorures sur l'élimination urinaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 86-89. — **de Jager** (L.) Ein roter Farbstoff im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 109-119. — **Karo** (W.) The differential diagnosis of retention of urine and anuria and their relation and significance to general medicine. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 43-45. — **Kollensmid** (A. J. A.) De gistproef van Roberts, de eenvoudigste quantitatieve suikerbepaling in urine voor den praktiseerenden arts. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 207-218. — **Lichtwitz** (L.) Untersuchungen über Kolloide im Urin. 2. Mitteilung. Ueber Beziehungen der Kolloide zur Löslichkeit der Harnsäure und harnsauren Salze. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 144-157. — **Liebermann** (P.) [Method of quantitative analysis of phosphoric acid in the urine and alkaline phosphatic solutions.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 445-447.—**Loewenhardt.** Weitere Ergebnisse der Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit des Harnes. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. (Kong. in Berlin), Berl. u. Leipz., 1909, 281-288. — **Moruzzi** (G.) & Cassinelli (A.) Sul fenomeno di gelatinizzazione provocato in un' urina albuminosa per aggiunta di acido acético., Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 187-189. — **Salomon** (A.) Experimentelle Beiträge zur Phloridzinfrage in der funktionellen Nierendiagnostik. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909-10, xxi, 281-299. — **Reale** (E.) La congelazione come mezzo di esame dell' urina e dei liquidi organici in generale. Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 117-133. — **Richter** (G.) Examination of urine at the bedside. Med. Rec., N. Y., 1910, lxvii, 275. — **Rosenberger** (F.) Ueber den Nachweis der Lävulose im Harm nach L. Borchardt. Zentralbl. f innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 177-180.—**Rothera** (A. H.) Some points in clinical chemistry of urine. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 494-497.

Actinomycosis.

Fracaro (R.) Rara localizzazione actinomicotica in una vacca. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 771.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, **Diseases Due to Parasites.**

Begg (A. C.) Observations on the vaccine treatment of a series of cases of staphylococcic infections. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 186-190. — **Boucek** (Z.) Ueber eine durch Bakterien der hämorrhagischen Septikämie verursachte Katzenseuche. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 279-293. — **Carr** (W.) A case of pneumococcal infection in an infant simulating generalized tuberculosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 14-16. ———. Pneumococcic infection. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 1-8. — **Deshayes.** Notes cliniques sur la pyohémie à streptocoques; deux cas mortels à point de départ nasopharyngien. Clinique, Par., 1910, v, 105-107. — **Dholakia** (K. J.) An epidemic of twenty-one day fever in children. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 35. — **Dodge** (W. T.) Urinary infections, treatment by inoculations. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 59-64. — **Frosch** (P.) & Broll (R.) Beitrag zur Aetiologie der Schweineseuche. Ztschr. f. Infektionskr., . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 20-27. — **Grant** (J. P.) "Amaas." South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 3. — **Hutinel.** Association de la fièvre typhoïde et de la rougeole. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 289-292. — **Jacob** (L.) Beiträge zur Kenntnis der Pneumomykosen. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, x, 47-88. — **Kelly** (R. E.) & Glynn (E. E.) An unusual case of pneumococcal meningitis following trauma. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 124-131. — **Kiraliyfi** (G.) Beiträge zur Pathologie des Pneumococcus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 65-90, 3 pl. — **Littig** (L. W.) Staphylococcus septicemia; a railway case. Iowa M. J. Des Moines, 1909-10, xvi, 403-409. — **Loening** (F.) Ueber Unterschiede in der Stréptokokken gegenüber zur Geltung kommenden bakteriziden Wirksamkeit des menschlichen Blutes, insonderheit des Zitratblutes. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 173; 247. — **Manteufel.** Beiträge zur Kenntnis der Immunitätserscheinungen bei den sogenannten Geflügelpocken. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte Berl., 1909-10, xxxiii, 305-312. — **Purdy** (J. S.) Flies and fleas as factors in the dissemination of disease; the effect of petroleum as an insecticide. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 34-37. — **Remlinger** (P.) Possibilité d'extension de la théorie hydrique des maladies infectieuses; danger des eaux de lavage et des gouttelettes de Hügge. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 107-110. — **Riley** (W. A.) Earlier references to the relation of flies to disease. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 263. — **Uhlenhuth** & Manteufel. Neue Untersuchungen über die ätiologischen Beziehungen zwischen Geflügeldiphtherie (Diphteria avium und Geflügelpocken. Epithelioma contagiosum). Arb. a.

d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909-10, xxxiii, 288-304. — **Ungar** (K.) Ueber einen mit Antistreptokokkenserum behandelten und geheilten Fall von Streptokokkensepsis. München. med. Wchnschr., 1910, lvi, 246. — **Woodbury** (W. R.) Infectious diseases and the mouth. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 112-114.

Anthrax.

Armour (R. W.) Note on a case of malignant pustule of the neck treated by subcutaneous injection of Sclavo's serum. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 120-123. — **Belley**. Anthrax et staphylococcie. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciii, 73-78. — **Housson** (R.) Rapport sur la vaccination contre le charbon symptomatique par le procédé O. Thomas. Repert. de police san. vét. et d'hyg. pub., Par., 1909, xxv, 555-559. — **Nunokawa** (K.) Ueber das Wachstum der Milzbrandbacillen im toten Tierkörper. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 317-320. — **Page** (C. H. W.) British industrial anthrax. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 279; 357. — **Potudin** (M.) [Treatment of the carbuncular form of anthrax.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, 1574. — **Ye-vich** (V.) [Case of infection of a laborer with anthrax from a carcase, in connection with the question of meat transportation by the railroads.] Vestnik obsh. vet., St. Petersb., 1909, xxi, 815.

Cerebro-spinal Fever.

Bethge (H.) Ein Beitrag zur Behandlung der Meningokokkenträger. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 66-69. — **Courtois-Suffit** & Dubose. Un cas de mort par accidents sériques chez un malade atteint de méningite cérébro-spinale à méningocoques et traité par le sérum de Flexner. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 936-940. — **Cruchet** (R.) Étude critique sur les rapports de la méningite cérébro-spinale et de la paralysie infantile. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 64-69. — **Dopter** (C.) Le liquide céphalo-rachidien dans la méningite cérébro-spinale épidémique. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 53-58. ———. La prophylaxie et le traitement de la méningite cérébro-spinale epidémique. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 82-88. — **Dopter** (C.) & Boidin (L.) Les symptômes et le diagnostic de la méningite cérébro-spinale épidémique. *Ibid.*, 55-63. — **Duchamp**. Considérations relatives à une épidémie de méningite cérébrospinale. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 21-23. — **Fischer** (L.) Cerebrospinal meningitis, clinical observations, and serum treatment. Pediatrics, N. Y. & Burlington, Vt., 1910, xxii, 26-42. ———. Klinische Beobachtungen über Meningitis cerebro spinalis und die Resultate der Behandlung mit Flexner-Serum in New York. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 289-301. — **Johnson** (J. P.) A case of acute cerebro-spinal meningitis with severe chloroform movements. Lancet, Lond., 1910, i, 238. — **Johnston** (T. A.) Intravenous injection of soamin in cerebro-spinal meningitis: two cases with recoveries. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 193. — **Lamalle** (A.) Un cas de méningite cérébrospinale. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 384. — **Monziols** & Loiseleur. Deux cas de méningococcémie sans méningite cérébrospinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 155-160. — **Silvy** & Terrien (E.) Méningite cérébro-spinale traitée par le sérum; guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 200-207. — **Smedley** (R. C.) The value of early diagnosis in the treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis. Utah M. J. [Denver M. Times], 1909-10, xxix, 350-353. — **Stockmayer** (S.) Urotropin bei Meningitis überhaupt bei Meningitis cerebrospinalis insbesondere. Allg. Wien. Med. Ztg., 1910, lxxix, 39.

Cholera Asiatica.

Aaser (P.) Om vakcination mod kolera. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 132-155. [Discussion]: Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1909, 210-212. — **Abiants** (Kh. G.) [Report of the cholera ward of the Tiflis Barrack Hospital during 1908.] Trudi i Protok. Imp. Med. Obsh., Tiflis, 1909-10, xlvi, 76-86. — **Filoff** (A. G.) [How long can the fæces of cholera patients serve as a source of infection.] *Ibid.*, 72, 1 tab. — **Leschly** (W.) Koleraepidemien 1909, i Holland og Belgien. Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 1678-1680. — **Marguliyes** (M. N.) [Cholera-like vibrions.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1771-1773. — **Van de Velde** (H.) Le choléra de 1909 en Belgique et en Hollande; ses enseignements au point de vue de l'épidémiologie et de la prophylaxie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 744-756.

Diphtheria.

Ardenne & Legros. Diphtérie primitive du nasopharynx. Gaz. hébd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 66-68. — **Arkwright** (J. A.) On the production of antitoxin by the injection of filtrates of cultures of non virulent diphtheria bacilli. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix 409-411. — **Aviragnet**, Marie (P.-L.) & Debré (R.) Un cas d'adénoïdite diphtérique maligne. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 21-24. — **Babonneix** (L.) Diphtérie et sérothérapie. *Ibid.*, 25-27. — **Berlin**. Ueber intravenöse und intramuskuläre Anwendung hoher Serumdosen bei der Behandlung der Diphtherie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 210-212. — **Buchanan** (R. M.) Discussion on the latent infections by the diphtheria bacillus and administrative measures required for dealing with contacts. J. Laryngol., Lond., 1910, xxv, 59-70. 1 pl. — **Cadiot** (H.) & Mandoul (A.) Du rôle du mucus nasal dans l'épidé-

miologie de la diphtérie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 277-286. — **Carmichael** (D.) Collapse after injection of diphtheria serum. Prescriber, Edinb., 1910, iv, 27. — **Colombino** (C.) Ueber Bronchiolitis obliterans nach Diphtherie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 212-214. — **Forbes** (D.) Administrative measures required for dealing with diphtheria contacts. J. Laryngol., Lond., 1910, xxv, 70-77. — **Hida** (O.) Ein für Diphtherietoxinbildung geeigneter Nährboden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909-10, liii, 412. — **Lemoine** (G.-H.) Les porteurs de germes diphtériques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 160-166. — **Mandelbaum** (M.) & Heinemann (H.) Beitrag zur Differenzierung von Diphtherie- und Pseudodiphtheriebacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 356-358, 1 pl. — **Marfan** (A.-B.) & Oppert (E.) La fréquence des accidents sérotoxiques augmente avec l'âge. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 183-186. — **Much** (H.) Zur Diphtherieepidemie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 93-96. — **Nishino** (C.) Ueber Diphtheriebacillenträger. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909-10, liii, Orig., 373. — **Novotny** (J.) & Schick (B.) Ueber Diphtheriekutanreaktion beim Meerschweinchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iv, 550-556. — **Rocaz** & Carles (F.) Réapparition des accidents laryngés chez les enfants atteints de croup au moment de l'éruption sérique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 279. — **Simonds** (J. P.) Some facts concerning diphtheria revealed by laboratory examinations. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 1-4. — **Sirdmersen** (H. J.) & Glenny (A. T.) Variation in susceptibility of guinea-pigs to diphtheria toxin. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 399-408. — **Williams** (P. W.) Latent infections of the diphtheria bacillus. J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 2-10.

Erysipelas.

Pieri (G.) L'eresipeloide. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 517; 546.

Glanders.

Alyakrinski. [Ophthalmo-reaction in glanders.] Arch. vet. nauk, St. Petersb. 1909, xxxix, 1485-1492. — **Brault.** Note au sujet du farcin d'Afrique chez l'homme. Janus, Amst., 1910, xv, 1. pt., 45. — **Panisset** (L.) Action précipitante du sérum des animaux morveux sur la malléine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 132. — **Schnürer.** Die Augenprobe bei Rotz. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1910, xviii, 65-69.

Hydrophobia.

Angelici (G.) Per un metodo sollecito di diagnosi biologica della rabbia. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 705; 721; 737. — **Câmpeanu** (M.) Antirabic profilaxis in town (Bucuresci). Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 437-439. — **Cotton** (C. E.) Notes on rabies. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 83-85. — **Fermi** (C.) Fixation des anticorps du sérum antirabique par moyen de la substance nerveuse rabique et normale chez les murides. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909-10, liii, Orig., 393. ———. Sur l'action neutralisante du pouvoir lyssicide et immunisante du sérum par moyen de la substance nerveuse rabique et normale. *Ibid.*, 324-326. ———. Sur le pouvoir immunisant et lyssicide du sérum d'animaux immunisée avec substance nerveuse rabique et normale. *Ibid.*, 321-324. — **Galli-Valerio** (B.) Le virus fixe de Sassari. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909-10, liii, Orig., 397. — **Kotsovaloff** (S. M.) [Statistics of Pasteur stations.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 391-405. — **Louis** (A.) Diagnostic de la rage sur le cadavre du chien mort naturellement ou abattu. Répert. de police san. vét. et d'hyg. pub., Par., 1909, xxv, 261; 309. — **McDaniel** (O.) Diagnosis and the Pasteur preventive treatment of rabies. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 77-82. — **Scott** (L. B.) A case of hydrophobia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 20.

Influenza.

Lord (F. T.) The etiology of an epidemic of influenza; relation of the influenza bacillus and other organisms to the recent epidemic in Boston (1907-8); comparison with an interepidemic period (1902-04). Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 715-719. — **Ramon Cajol** (P.) Sobre algunas particularidades clínicas de la grippe. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 257. — **Ruhemann** (J.) Grippe und Herz. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 201-205.

Leprosy.

Akerberg (H.), Almqvist (J.) & Jundell (I.) Weitere Beobachtungen über Wassermanns Serumreaktion bei Lepra. Lepra, Leipz., 1910, ix, 79-88. — **Anderson** (S.) Questions and answers on the prevalence of leprosy in Purulia and the District of Manbuhm. Therapist, Lond., 1910, xx, 6-8. — **d'Anfreville** (L.) La lutte contre la lèpre au Sénégal. Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 25-27. — **Babes** (V.) & Busila (V.) L'extrait éthéré de lépromes gardés depuis des années dans l'alcool comme antigène lépreux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 817-819. — **Biehler** (R.) Jahresbericht über das städtische Leprosorium zu Riga pro 1908. Lepra, Leipz., 1910, ix, 89-93. — **Campana** (R.) La cremazione dovrebbe essere adoperata come metodo unico nei cadaveri dei leprosi. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 259-261. — **Etzold** (E.) Ueber Lepra im Pernauschen Kreise und im Kirchspiele Tarwarst. St. Petersb. med. Wchn-

schr., 1910, xxxv, 9-11. — **af Hällström** (E.) [Statistical investigation of the increase of leprosy in Finland.] Duodecim, Helsinski, 1909, xxv, 449-468. — **Kujačić** (J.) [Leprosy in Montenegro.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1909, xv. 231; 273; 324; 345; 395. — **Kobler** (G.) Ueber das Vorkommen und die Bekämpfung der Lepra in Bosnien und der Hercegowina. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 151. — **Marchoux** (E.) & Bourret (G.) Recherches sur la transmission de la lèpre. Lepra, Leipz., 1910, ix, 63-78. — **Peiper**. Bericht über die Behandlung von Leprakranken mit Nastin B 1 und Nastin B 2. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 46. — **Persenaire** (J. B. C.) Leprabehandeling. Med. Rev., Haarlem, 1910, x, 57-62. — **Serra** (A.) La sierodiagnosi di Wassermann nella lepra. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 545-553. — **Uhlenhuth** & Steffenhagen (K.) Ueber die Verwendung des Antiformins als Anreicherungsmittel beim bakterioskopisehen Nachweis von Leprabacillen. Lepra, Leipz., 1910, ix, 94-106. — **White** (C. J.) & Richardson (O.) A deceptive case of leprosy. Pub. Mass. Gen. Hosp. Boston, 1909, ii, 669-686.

Malarial Fever.

Child (S. P.) Malarial infection in children. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 502-508. — **Durante** (F.) La zona malarica del Comune di Bovino. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 521-525. — **Graziadei** (P.) La malaria in Terra di Lavoro. *Ibid.*, 519. — **Grimm**. Theoretische Betrachtungen über Cholesterin bei Schwarzwasserfieber als Heilmittel, mit praktischem Versuch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 175. — **Guillon** (A.) La lampe à moustiques. Clinique, Par., 1910, v, 11. — **Lombardi** (G.) La profilassi chininica sul Gargano. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 526. — **Lugo-Viñay y Carta** (N.) El cloruro sodico-iodado en la cronicidad palúdeana. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 47-50. — **Morano** (G.) Contributo clinico allo studio delle affezioni oculari nella malaria. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 829-834. — **Pothier** (O. L.) Some pathological facts about malaria. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 606-610. — **Risley** (*Sir* H.) Popular co-operation in the prevention of malaria. Proc. Imp. Malar. Conf., Simla, 1910, 95-104. — **Sandwith** (F. M.) Some practical points in the diagnosis, treatment, and personal prophylaxis of malaria. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 92-97. — **Schoo** (H. J. M.) Over positieve reactie van Wassermann bij malaria. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 295-302. — **Soulié** (H.) Le paludisme en Algérie; morbidité et mortalité pendant l'année 1908. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 650; 690. — **Tropeano** (G.) La malaria spiegata al popolo (Nel 1908.) Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 481-500.

Measles.

Rubens. Ein Fall von Einwirkung von Masern auf Psoriasis vulgaris. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 125. — **Variot**. Les fracteurs de la gravité de l'épidémie de rougeole qui a sévi au dépot des enfants assistés de Thiais. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 538-545.

Parotitis.

Pagliai (G.) Le parotiti. Morgagni, Milano, 1909, li, pt. 11, 1142-1152. — **Smyth** (J.) Surgical parotitis in the newborn. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 664-667.

Plague.

Bielilowsky (B.) Die Pest in den Gehöften Saraldjindikul und Kult-Aban in der Inneren Bukeewschen Orda vom 7. Juli bis zum 3. August 1908. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 90-102.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Ashfield (C. S.) Treatment of pneumonia. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, iii, 39-42. — **Craig** (H. A.) Six cases of pneumonia in the aged, treated with pneumococcus vaccine; recovery. Med. Rec., N. Y., 1910, lxvii, 259-261. — **Escherich** (T.) Beitrag zur Kasuistik der Pneumonia des Kindesalters. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 265-268. — **Guillain** (G.) & Vincent (C.) Délire suraigu au cours d'une pneumonie; présence de pneumocoques dans le liquide céphalo-rachidien sans éléments figurés. Méningite diffuse histologique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 37-42. — **Halipré** (A.) Pneumonie méningée. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 1-5. — **Hathaway** (F. J.) Note on a case of retention pneumonia. Lancet, Lond., 1910, i, 299. — **Herringham** (W. P.) Two cases of lobar pneumonia with considerable displacement of the heart. Proc. Roy. Soc., Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 25-27. — **Mosny** & Malloizel. Splénopneumonies. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 777; 812; 875; 916: 1910, xxx, 44. — **Müller** (L.) Traumatische Pneumonie. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xiii, 11-24. — **Quisling** (N. A.) Digitalis-kamfer i den krupøse pneumoni. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 81-96. — **Schell** (W.) Streptococcus lanceolatus as the agent of infection in pneumonia. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 8-10. — **Stern** (A.) Some observations on Heubner's mustard treatment of catarrhal pneumonia in children. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 445.

Relapsing Fever.

Balikleiski (A. I.) [Relapsing fever in Astrakhan in 1908.] Izvlest. Obsh. Astra-

khan. Vrach., 1909, ii, No. 6, 11-18. — **Binshtok** (V. I.) [Relapsing fever epidemic in St. Petersburg in 1908, statistically considered.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersb., 1909, xix, No. 6, 1-8. — **Levashoff** (V. A.) [Measures of struggle with epidemic relapsing fever.] *Ibid.*, 25-30. — **Schuberg** & Manteufel. Ueber erworbene Immunität gegen Rekurrens bei Ornithodorus moubata. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iv, 512-515. — **Yakovleff** (V. I.) [Present state of the question of the spread of relapsing fever.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersb., 1909, xix, No. 6, 8-25.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Berlioz (F.) Le sérum du rhumatisme et de la chorée. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 221-234. — **Jousset** (P.) De la place du rhumatisme articulaire aigu en mosologie. Art. méd., Par., 1910, cx, 5-10. — **Rosenthal** (G.) & Chazarain-Wetzel (P.) Recherches sur les cultures croisées de bacillus perfringens et de l'anhémobacille du rhumatisme articulaire aigu. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 888-897.

Scarlatina.

Baginsky (A.) Die Behandlung des Scharlachs. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, li, 49-54. — **Bénard** (R.) De la stéatose périlobulaire limitée dans le foie scarlatineaux; intégrité de la "zone d'affrontement." Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxix, 682-686. — **Fedinski** (S. J.) Der Einfluss des Moserschen Serums auf den Verlauf und die Mortalität des Scharlachs. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 54; 189.—**Placek** (V.) [On the treatment of scarlatina with Bujwid's anti-scarlatinal serum.] Časop. lék. česk. v Praze, 1909, xlviii, 1531; 1577. — **Rach** (E.) Beitrag zur Histologie des Scharlachausschlages. Beitr. z. path. Anat. u. z. Allg. Path., Jena, 1909-10, xlvii, 455-482, 5 pl. — **Roger** (H.) & **Margarot**. Scarlatine et érysipèle. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 71-74. — **Schick** (B.) Ueber ein durch Trauma auslösbares postskarlatinöses Exanthem. (Erythema post-scarlatinosum.) Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 123-139, 1 pl. — **Zilber** (S. M.) [Preventive anti-scarlatinal vaccine inoculations during the epidemic in 1908 in the Bulgan medical ward of Simferopol County.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 416-420.

Septicæmia, Pyæmia.

Babes (V.) & Leonescu. Un cas de septico-pyohémie hémorragique à microbes bipolaires isolés par une méthode expéditive d'agglutination. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 820-822. — **Blumer** (G.) Report of a case of rapidly fatal septicæmia due to the staphylococcus albus. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 265-267.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Fischer-Defoy (W.) Ueber Pocken und Pockenimpfung. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1910, cccv, 1-13. — **Smallpox** in Germany. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 145-148.

Tetanus.

Brunet. Tétanus chez le nouveau-né. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 8-10. — **Joseph** (K.) Ueber das Vorkommen von Tetanusvirus im Darminhalt der Rinder. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 97-104. — **Luckett** (W. H.) A case of tetanus, with point of infection the cavity of a tooth. Med. Rec., N. Y., 1910, lxvii, 319-321. — **Orth** (O.) Zur Therapie des Tetanus. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 49. — **Phillips** (L.) Treatment of tetanus by the intra-spinal injection of a solution of magnesium sulphate. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 263. — **Van Havre** (W.) Tétanus mortel malgré une injection sous-cutanée préventive de 20 centimètres cubes de sérum antitétanique 3 heures après le traumatisme; valeur des sérums antitétaniques actuels. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 15-28.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Achard (C.) Leuco-réaction à la tuberculine. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 17-19. — **Angelini** (A.) Gli istituti per il trattamento e l'assistenza dei tubercolosi poveri ed il funzionamento delle 'Ospizio Umberto I in Roma nel suo primo quadriennio. Tubercolosi, Milano, 1908-9, ii, 186-190. — **Ball** (O.) Uebertragung der Tuberkulinempfindlichkeit. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iv, 470-485. — **Berger** (K.) Vergleichende färberische Nachprüfungen der von Ziehl-Neelsen, Much und Gasis empfohlenen Färbemethoden für Tuberkelbacillen und einige gefärbete Bacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 174-208, 1 pl. — **Bernheim** (S.) & Dieupart (L.) La tuberculose dans les collectivités. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 15-57. — **von Betegh** (L.) Beiträge zur Tuberkulose der Meeresfische. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909-10, liii, Orig., 374-377. — **Boggs** (R. H.) The treatment of cervical tuberculous lymphadenitis and tuberculous dermatosis by means of the X-ray. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 380. — **Boutaric**. Propagation de la tuberculose par le lait provenant de vaches tuberculeuses. Répert de police san. vét. et d'hyg. pub., Par., 1909, xxv, 525. — **Branden-**

burg (E.) Zur Bestimmung der Zahl der Tuberkelbazillen im Untersuchungspräparat. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 180. — **Castaigne** (J.) & Gouraud (F.-X.) Les urines des tuberculeux; importance de leur étude pour le diagnostic et le pronostic de la tuberculose. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 20-30. — **Chiari** (H.) Ueber die Eingangspforten der Tuberkulose vom pathologisch-anatomischen Standpunkte aus. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 1-4. — **Ciuca.** Le réveil de l'oculoréaction après une injection de tuberculine qui ne provoque pas de réaction générale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 822. — **Copelli** (M.) Sul valore diagnostico e prognostico dei metodi opsonici e fagocitarii nella tubercolosi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 189-204. — **Courcoux** (A.) Lésions produites par les poisons tuberculeux d'Auclair (chloroformo et ethéro-bacillines) inoculés dans la cavité-pleurale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 614-620. — **Davis** (F. A.) The treatment of some cases of tubercular glands of the neck by Rœntgen rays. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 17-24. — **Delbet** (P.) L'azotyl dans le traitement tuberculoses chirurgicales. Paris chirurg., 1909, i, 1003-1017. — **Desai** (V. N.) "Tubercle but where was the lesion?" Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 36. — **Dieterlen.** Ueber den Nachweis von Antistoffen gegen das Tuberkulin im Serum von tuberkulösen und nichttuberkulösen Tieren. Tuberk.-Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, 10, Hft., 221-230. ———. Zur Frage der spezifischen Wirkung des Tuberkulins vom Darm aus. *Ibid.*, 231-233. — **Dingwall-Fordyce** (A.) The diagnosis and treatment of a common form of dyspepsia and of early tuberculous infection in children. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 251-253. — **Dluski** (K.) & Rospedzihowski (M.) Blutuntersuchungen nach der Arnethschen Methode im Allgemeinen und in der Tuberkulose im speziellen; 102 von uns untersuchte Fälle. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiv, 259-333. — **Dotti** (G. A.) Ueber Kinderkrankheiten mit besonderer Beziehung zur familiären Belastung durch Tuberkulose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien., 1909-10, viii, 535-537, 1 diag. — **Eber** (A.) Die Umwandlung vom Menschen stammender Tuberkelbazillen des Typus humanus in solche des Typus bovinus; ein experimenteller Beitrag zur Frage der Arteinheit beim Menschen und beim Rinde vorkommender Tuberkelbazillen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 115-120. — **Étienne** (G.), Remy & Boulangier. La leucocytose et l'équilibre leucocytaire dans les périodes d'anaphylaxie à la tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 847. — **Evans** (G. H.) Some phases in the handling of tuberculous patients. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 55-58. — **Ferrier** (A.) & Turon (T.) De la tuberculose; quelques réflexions au sujet d'essais de traitement par l'injection au malade de son propre sérum. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 41. — **Flick** (L. F.) Present status of the tuberculosis campaign and the essentials for thorough and prompt success. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 261-264. — **Fontanelli** (G.) Osservazioni sulle tubercolosi e sulle malattie professionali dei raffinatori di zucchero in Italia. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 353-363. — **Frassi** (A.) Scuola e tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1908-9, ii, 181-185. — **Foster** (G. B.), *jr.* The presence of acid-alcohol-resisting bacilli in the blood. Mil.-Surg., Wash., 1910, xxvi, 194-214. — **Giliberti** (E.) La mucosa boccale porta d'entrata della tubercolosi. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 881-895. — **Goler** (G. W.) Preliminary report on the tuberculin test as applied to a city's milk supply. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 63-68. — **Grant** (*Sir* J.) Prevention of tuberculosis by massage and electricity. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 69-75. — **Guillain** (G.) & Laroche (G.) Fixation de la tuberculine par la substance nerveuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., lxviii, 220.—**Heubner** (O.) Hufeland's Anschauungen über Scrophulose, nebst Randglossen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 192-194. — **Hohlfeld** (M.) Ueber die Bedeutung der Rindertuberkulose für die Entstehung der Tuberkulose im Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1910, lvi, 235-238. — **Homén** (E. A.) [Experimental tuberculosis in the peripheral nerves and in the connective tissues of living and alcoholated animals.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 60-68. — **Honl** (I.) [Anaphylaxis in tuberculosis, with a view to similar factors.] Lék. rozhledy, Praha, 1909, xvii, 111; 304; 325. — **Jacobi** (J.) [Comparison of physical and Rœntgen ray examinations of pulmonary tuberculosis; also of Calmette's ophthalmic reaction and Rœntgen rays.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 235; 255; 271. — **Joest** (E.) Kritische Bemerkungen zur Frage des Vorkommens latenter Tuberkelbazillen in den Lymphdrüsen. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 131-140. — **Jones** (*Sir* P. S.) The tuberculosis problem in Australasia. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1910, iv, 1-16. — **Jousset** (A.) Les sérums antituberculineux; précipito-diagnostic de de la tuberculose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 758-760. — **Klose** (F.) Ist der Nachweis von Tuberkelbazillen im Stuhl von Phthisikern für die Diagnose Darmtuberkulose verwertbar? München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 133. — **Kovács** (J.) [On certain debatable questions concerning the pathogenesis of tuberculosis of the lungs and bronchial glands.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 95; 115. — **Krumbhaar** (E. B.) Tuberculosis of the aorta, and its relation to acute miliary tuberculosis. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 334-339. — **Krumwiede** (C.), *jr.* The differences noted between human and bovine types of tubercle bacilli; suggestions for the simplest methods of differentiation. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, n. s., ix, 113-122. —

Lane (Laura A.) A study of the Moro tuberculin ointment test, with special reference to its use in the insane. Rev. of literature. Am. J. Insan., Balt., 1909-10, lxvi, 477-486. — **Lieb** (C. W.) Immunity production in rabbits by the inoculation of increasing members of living virulent bovine tubercle bacilli. [Abstr.] J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 75-89. — **Lord** (F. T.) An experimental study of the conjunctival tuberculin test in guinea pigs infected with human, bovine or avian tubercle bacilli; specificity; reaction-unity for the group, lack of sensitization. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 687-701. ———. A study of specificity and sensitization by means of the cutaneous test with human and bovine tuberculin. *Ibid.*, 720-737. ———. The subcutaneous, cutaneous and conjunctival use of tuberculin in diagnosis; technic; reliability; results of animal experimentation. *Ibid.*, 702-704. — **Louis** (A.) Considérations relatives au lait tuberculeux. Répert. de police san. vét. et d'hyg. pub., Par., 1909, xxv, 21. ———. De la tuberculine et de ses divers modes d'emploi. *Ibid.*, 355; 407. — **Mantoux** (C.) L'intradermo-réaction à la tuberculine et son interprétation clinique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 10-13. — **Mardey** (W. J.) What cases of tuberculosis are suitable for treatment at the State Sanatorium? J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 54-59. — **Marfan**. Ascite tuberculeuse. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 51-54. — **Massini** (L.) Le reazioni tubercoliniche mucose. Tommasi, Napoli, 1910, v, 3-7. — **Metcalf** (W. B.) The treatment of tuberculosis. Med. Standard, Chicago, 1910, xxxiii, 47-49. — **Michalowicz** (M.) Ueber die Verwertung der Wirbelsäulenperkussion bei der Diagnose der Tracheo-Bronchialdrüsentuberkulose im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 29-53. — **Milhit** (J.) Maladies tuberculisantes et opsonines tuberculeuses. Rev. de la tuberculose, Par., 1909, 2. s., vi, 431-433. — **Mills** (W. S.) The fight against tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 382-384. — **Möllers** (B.) Zur Frage der Tuberkuloseinfektion des Menschen durch Perlsuchtbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 204-207. — **Moussu** & Le Play (A.) Étude histologique de l'intra-dermo-réaction à la tuberculine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 748. — **Neumann** (J.) Tuberkulosebehandlung mit grossen Tuberkulindosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 299. — **Oppenheim** (M.) Beitrag zur Frage der Beeinflussung des elastischen Gewebes durch Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 203-208. — **Ostertag** (R.) Die statistiche Bekämpfung der Tuberkulose mit Rücksicht auf die Infektionswege. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 1-19. — **Pacchioni** (D.) La publica assistenza dell' infanzia poveri e l'opera degli ospizi marini e delle colonie estive come coefficiente di lotta antituberculare in Italia. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 512-531. — **Pekanovich** (S.) Ueber den diagnostischen Wert der Seroreaktionen der Tuberkulose, mit besonderer Rücksicht auf die Kobrareaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 161. — **Permin** (G. E.) [Tuberculosis virus almost free from acid.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1910, 5. R., iii, 91-98. — **Pettit** (J. W.) Mistakes and misconceptions with regard to the modern treatment of tuberculosis. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 1-10. — **Piesen** (L.) Zur Technik der Tuberkulinbehandlung und diagnostik. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 44. — **Pollaci** (G.) La reazione locale della tubercolina saggiata su talune mucose. Osp. di Palermo, Boll. trimest., 1909, ii, 267-272. — **Porter** (G. D.) Sources of infection in tuberculosis and their prevention. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 51-53. — **Ravenel** (M. P.) & Smith (K. W.) Detection of tubercle bacilli in the blood by Rosenberger's method. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909, viii, 464. — **Richter** (P. F.) Demonstration einer neuen differential diagnostischen Färbemethode für Tuberkelbazillen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berl.], Berl. u. Leipz., 1909, 463. — **Robin** (A.) Les principes de la reminéralisation organique. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 62-69. — **Rocchi** (G.) Le ferrovie dello stato nella lotta sociale contro la tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1908-9, ii, 191-197. — **Rohmer** (P.) Tuberculose und Tuberkulintherapie im Säuglings- und frühen Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 305-323. — **Rossi** (R. P.) Del ganglio linfatico cervicale superiore dei bovini in rapporto alla tubercolosi. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 612; 627. — **Saloma**. La lucha antituberculosa. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 756-760. — **Schlaepfer** (V.) Die spezifische Therapie der Tuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 41-48. — **Schröder** (G.) Ueber Tuberkulinbehandlung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiv, 359-374, 2 diag. — **Schulte**. Methodik und Technik der neuren Verfahren zum Nachweis von Tuberkelbazillen im Sputum mit besonderer Berücksichtigung des Uhlenhuthschen Antiforminverfahrens. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 172-177. — **Shimer** (W.) The conjunctival reaction to tuberculin; report of 132 tests. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 10-12. — **Sluka** (E.) Ueber Röntgenbefunde bei tuberkulösen Kindern mit exspiratorischem Keuchen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 156. — **Stanculeanu** (G.) & Mihail (D.) L'anatomie pathologique de l'ophtalmo-réaction. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 64-69. — **Sulli** (G.) Le tubercolosi chirurgiche in rapporto agli infortuni e alle malattie professionali. Osp. di Palermo, Boll. trimest., 1909, ii, 252-264. — **Tice** (F.) Concerning tubercle bacilli in the circulating blood. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 24-29. — **Tixier** (L.) Hypertrophie sans rachitisme dans un cas de tuberculose. Bull.

Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 75-79. — **Trillat** & Santon. Action des gaz putrides sur les microbes (cas de la levure). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 875-878. — **Simon** (S.) Ueber Tuberkulinanaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iv, 547-549. — **Vasilescu** (V.) Destillotuberkulin. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 335. — **Veit** (K. E.) Ueber die Ergebnisse der Kutanreaktion nach von Pirquet. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, x, 247-278. — **Verdelet** (L.) Tuberculose herniaire et péritonite tuberculeuse. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 3. — **Weber** (A.) Welche Gefahr droht dem Menschen durch den Genuss von Milch und Milchprodukten eutertuberkulöser Kühe? Tuberk.-Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, 10. Hft., 1-100. — **Weber** (A.) & Dieterlen. Untersuchungen über Tuberkulin. 1. Vergleichende Untersuchungen über die Tuberkuline aus Menschen- und Rindertuberkelbazillen. *Ibid.*, 217-220.—**Weber** (A.) & Titze (C.) Inhalations- und Fütterungsversuche mit Perlsuchtbazillen an Rindern; Bestimmung der geringsten zur Infektion notwendigen Bazillenmenge. *Ibid.*, 146-156. — **Weber** (A.), Titze & Jörn. Die Immunisierung der Rinder gegen Tuberkulose. 3 & 4. Mitteilung. *Ibid.*, 157-216, 1 pl. — **Weill.** Etiologie de la tuberculose. Clinique, Par., 1909, iv, 819-822. — **Wilkins** (W. D.) Tuberculosis among the working class; a solution of the problem. Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 102-104. — **Wilkinson** (W. C.) The ætiological diagnosis of tuberculosis. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1910, iv, 40. ———. The diagnosis and treatment of tuberculosis by tuberculin. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 145-197.

Tuberculosis (Pulmonary).

Amrein (O.) Ueber Brustumfang-Messungen an Lungentuberkulösen im Hochgebirge. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, ii, 669-675. — **Anders** (H. S.) Some dietetic points in the home treatment of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 377-380. — **Arloing** (F.) Sur quelques cas de tuberculose pulmonaire traités par le sérum de Marmorek. Lyon méd., 1910, cxiv, 250-253. — **Aubry** (P.) De l'asystolie chez les tuberculeux. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 61-66. — **Baldoni** (A.) Sul comportamento del salicilato sodico nell' organismo. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 213-244. — **Beaulieu** (M.-F.) Le cœur des tuberculeux. Rev. de la tuberculose. Par., 1909, 2. s., vi, 434-462. — **Benoit.** Le climat de Royan, son influence sur les tuberculoses. Pédiatrie prat., Lille, 1909, xix, 141-146. — **Bergeron** (A.) La recherche des bacilles de Koch dans les crachats. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 31-35. — **Bernheim** (S.) Traitement de la tuberculose par le suc de viande de cheval. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 98-108. — **Bertier** (J.) Recherches sur la bacillurie tuberculeuse au cours de la tuberculose pulmonaire. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 23-25. — **Besançon** (F.) & Philibert (A.) Revue critique des nouveaux moyens de diagnostic pratique de la tuberculose. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 7-16. — **Breitenfeld** (S.) The campaign of the German Hospital of New York City against pulmonary tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 34-39. — **Breton** (M.), Massol (L.) & Minet (J.) Mesure du pouvoir alexique au cours de divers états pathologiques et particulièrement au cours de la tuberculose pulmonaire. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 89. — **Brion** (A.) Wie ist nach den bisher gemachten Erfahrungen die Auslese der Lungenkranken in Volksheilstätten zu treffen? Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 4-9. — **Bullock** (J. E.) The home treatment of consumption. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 537-540. — **Callega** (C.) Origenes de la pretuberculosis con especial referencia á las fiebres antifimicas ó eupiresis. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxii, 425-433. — **Caudron.** De l'augmentation de poids des tuberculeux traités par la paratoxine. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1909, vii, 915-921. — **von Dehn** (O.) Ueber die Lungentuberculose im Röntgenbilde. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 17-19. — **Delmas** (L.) Les vomissements des tuberculeux et leur traitement. Rev. méd., Par., 1909, xix, 543. — **Delperier** (L.) Écoles de plein air. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 4-8, incl. 1 pl. — **Dieterlen.** Zur Frage der im Auswurf Lungenkranker vorkommenden Tuberkelbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 207-209. — **Étienne** (G.) Sur la toux émétisante. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 353. — **Foulatier** (A.) Tuberculose intestinale primitive; tuberculose pulmonaire propagée chez un enfant de 15 mois. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 418. —**Glogau** (O.) Nasenverstopfung und Lungenschwindsucht. N. Yorker med. Monatschr., 1909-10, xxi, 169-178. — **Hart** (C.) Thoraxanomalien und tuberkulöse Lungenphthise. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909-10, i, 25-33. — **Hay** (J.) The heart in pulmonary tuberculosis. Liverpool M. Chir. J., 1910, xxx, 86-95. — **Kraemer** (C.) Bronchialdrüsen-Dämpfungen im Interskapularraum und ihre Bedeutung für die Diagnose und spezifische Therapie der Tuberkulose. Beitr. z. klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiv, 335-357. — **Ladendorf** (K.) Die Beziehung der atmosphärischen Luft zur Tuberkulose. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909-10, xiii, 597; 681. — **Lautier-Parouty.** Sur un cas de cyanose généralisée; à l'autopsie: tuberculose pulmonaire, persistance du trou de Botal. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 25. — **Laws** (J. W.) What class of tuberculous patients shall we send west? Memphis M. Month., 1910, xxx, 1-4. — **Leigh** (C. W.) Tuberculin therapy in pulmonary tuberculosis. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 29-34. — **Leroy**

(E.) L'albumino-réaction des crachats. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 22. — **Letulle** (M.) Traitement de la tuberculose pulmonaire ulcéreuse et fébrile par le sérum de Marmorek. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 966–971. — **Lundie** (R. A.) & Blaikie (R. H.) The treatment of phthisis and other conditions by arylarsonates. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 196–198. — **McClelland** (C. C.) Galen on tuberculosis. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 400–404. — **May** (F.) & Pütter. Fürsorgestellen für Lungenkranke. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1910, xlii, 11–59. — **Miller** (A. F.) The diagnostic value of tuberculin in pulmonary tuberculosis. Maritime M. News, Halifax, 1910, xxii, 23–29. — **Mitchell** (E. W.) The question of change of climate for the tuberculous. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 124–128. — **Moeller** (A.) Mundhygiene und Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 80. — **Morrison** (J. R.) Report of a case of pulmonary tuberculosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10. viii, 1290–1294. – **Neander** (G.) [The social-hygienic experiment in the parish of Neder-Lulia.] Upsala Läkaref. Förh., 1910, n. f., xv, 89–108, 1 diag. — **Oddo-Gachot.** L'albumino-réaction (réaction de Roger). Marseille méd., 1910, xlvii, 62–66. [Discussion]. 73. — **Permin** (G. E.) [A case of pulmonary tuberculosis with positive finding of bacilli, but doubtful stethoscopic condition.] Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 141-143. — **Robin** (A.) L'orientation du traitement de la phtisie pulmonaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 72–75. ———. Principes de la reminéralisation du terrain tuberculeux. Bull. méd., Par., 1910, xxiv. 59. — **Roque** & Nové-Josserand (L.) Essai de traitement de la tuberculose pulmonaire par le sérum antituberculeux de Marmorek. Lyon méd., 1910, cxiv, 247–250. — **Rosqvist** (I.) [Bureaux of information and sanatoriums for tuberculous patients.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 633–678. — **Sabourin** (C.) Sur le bruit de pot fêlé pulmonaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 51–54. — **Schick** (B.) Exspiratorisches Keuchen als Symptom der Lungendrüsentuberkulose im ersten Lebensjahre. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 153–156. — **Shaw** (H. B.) An address on pulmonary tuberculosis and family practice. Lancet, Lond., 1910, i, 556–559. — **Ten Sande** (A.) Het verkrijgen van sputum ter onderkenning van tuberculose van de luchtwegen bij het rund. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1909–10, xxxvii, 87–94. — **Torrey** (R. J.) The treatment of the gastric complications of the earlier stages of pulmonary tuberculosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 7–10. — **Unterberger** (S.) Disposition oder Exposition; zur Frage der Pathogenese der Schwindsucht. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 6–9. — **Von Ruck** (K.) & Von Ruck (S.) On the specific treatment of pulmonary tuberculosis. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 34–37. — **Zickgraf.** Ueber die Einrichtung von Luftbädern in Lungenheilanstätten. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909–10, xiii, 674–680. — **Ziegler** (O.) & **Krause** (P.) Röntgenatlas der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, 2. Suppl.-Bd., 1–15, 61 pl.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Acker (G. N.) Diagnosis of typhoid fever in young children. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 361–367. [Discussion], 294–296. — **d'Amato.** Untersuchungen nach der Methode der Absorption der Agglutinine, über die Serodiagnose der typhösen, einfachen und Mischinfektionen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 337–356. — **Babonneix** (L.) Un cas de typho-bacillose. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 60–63. — **Brückner.** Ueber Nachuntersuchungen bei Personen, die vor Jahren Typhus durchgemacht haben. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909–10, xxxiii, 435–442. — **Cantani** (A.) & Noël (O.) Infezioni paratifose e bacilli tifosimili e colisimili; ricerche cliniche e batteriologiche. Studium, Napoli, 1909, ii, 383–888. — **Churchman** (J. W.) Typhoid osteomyelitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 49. — **Daussat.** Rôle étiologique de la fatigue dans les maladies infectieuses et notamment dans la fièvre typhoïde. Rev. méd., Par., 1909, xix, 811; 827. — **David** (A. S.) The treatment of an unusual case of typhoid fever; characterized by repeated rigors, pleurisy with effusion, arthritis of knee. Folia Therap., Lond., 1910, iv, 20. — **Eocard** (W.) Zur Bekämpfung und Prophylaxe des endemischen Typhus besonders in Internaten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 129–132. — **Floyd** (C.) & Barker (W. W.) General susceptibility in typhoid and colon infection as shown by the ophthalmic test. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 740–748. — **Granjux.** La doctrine et la pratique dans la prophylaxie de la fièvre typhoïde dans l'armée. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 11–14. — **Hagemann.** Die Typhusepidemie in Altwasser 1909. Prakt. Desinfekt., Berl., 1910, 2–5. — **Heiman** (H.) Typhoid fever in children. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 229–231. — **Hemenway** (H. B.) The prevention of typhoid fever. Med. Council. Phila., 1910, xv, 50–52. — **Hess** (O.) Der Typhusbazillus als Eitererreger. München. med. Wchnschr., 1910, lvi, 232–235. — **Job.** L'examen bactériologique du sang et le diagnostic précoce des infections typhoïdiques. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 41–44. — **Johnson** (J. T. C.) Enteric fever as met with in Nairobi, British East Africa. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 373. — **Karwacki** (L.) [Exudative pleurisy in the course of typhoid fever.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 1155–1159. — **Kühe-**

mann. Zur morphologischen Differenzierung des Typhus-und des Paratyphus B-Bacillus mittels der Geisselfärbung. Central. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909-10, liii, Orig., 473-475, 3 pl. — **Lemoine** (G.-H.) Le rôle des porteurs de germes dans l'étiologie de la fièvre typhoïde. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 97-99. — **Livierato** (S.) Die Typhus-und typhusähnlichen Bakterien und die von denselben hervorgerufenen Infektionen, betrachtet vom Standpunkte der passiven Anaphylaxie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 219-234. — **Lumsden** (L. L.) What the local health officer can do in the prevention of typhoid fever. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 111-120. — **Mandelbaum** (M.) Eine neue einfache Methode zur Typhusdiagnose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 178-181. — **Marbé** (S.) La filtration de l'agglutinine typhique par le rein et le sac de collodion; le rapport entre l'agglutinine et le ser-albumine; sur la nature de l'agglutinine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 809-811. — **Marchildon** (J. W.) Typhoid spermatocystitis and prostatitis and their relation to chronic typhoid bacilluria. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 38. — **Marturi** (E.) L'idroterapia nelle infezioni tifosimili. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 622-627. — **Mayer** (G.) Ueber Typhus, Paratyphus und deren Bekämpfung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 234-279, 1 tab. — **Milhit** (J.) Hygiène et thérapeutique au cours de la fièvre typhoïde. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 46-49. — **Müller** (E.) Variieren Typhusbacillen? Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, liii, Orig., 209-219. — **Oberdorfer** (Alice). An infant as a carrier of enteric fever infection. Lancet, Lond., 1910, i, 300. — **Philibert** (A.) Les perforations intestinales au cours de la fièvre typhoïde. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 237-244. — **Pi y Morell.** Cuatro casos de fiebre tifoidea tratados con el suero. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 5-15. — **Puyol** & **Gay.** Sur un cas de névrite du crural, survenue dans la convalescence d'une fièvre typhoïde. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 22-25. — **Quenu.** Les perforations typhiques. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 131-134. — **Roque** & **Garin** (C.) Un cas de colo-typhus d'origine ostréale. Lyon méd., 1910, cxiv, 75-78. — **Russell** (F. F.) A season's experience with prophylactic vaccination against typhoid. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 51. — **Stahr** (H.) Ueber den Wert der Mandelbaumschen Nährböden für die Typhusdiagnose. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 113-116. — **Vagas** (M.) Tratamiento de la fiebre tifoidea con el suero. Med. de los niños, Barcel., x, 353-365. — **Vaillard** (L.) La prophylaxie de la fièvre typhoïde. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 5-25. *Also:* Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 97-101. — **Verhoogen** (J.) Fièvre typhoïde; obstruction intestinale due au diverticule de Meckel et prise pour une perforation; rétrécissement de l'intestin. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 12-15. — **Vincent** (H.) Les bases expérimentales de la vaccination antityphique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 355-357. — **Voisin** (R.) & Atanassiévitch. La myélite typhique aiguë. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 29-38. — **Weill** (E.) & Mouriquand (G.) Fausse typhoïde d'origine bacillaire. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 405-407. — **Wichern** (H.) Quantitative Untersuchungen über die Reduktionswirkung der Typhus-Coli-Gruppe. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1910, lxxii, 1-72. — **von Wuscheim** (O.) & Ballner (F.) Was leistet der Kindborgsche Säurefuchsinagar für die Typhusdiagnose. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 1-3.

Typhus Fever.

Anderson (J. F.) & Goldberger (J.) A note on the etiology of "tabardillo," the typhus fever of Mexico. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1941. ———. ———. On the relation of Rocky Mountain spotted fever to the typhus fever of Mexico. A preliminary note. *Ibid.*, 1861. ———. ———. On the infectivity of tabardillo or Mexican typhus for monkeys and studies on its mode of transmission. *Ibid.*, xxv, 177-185. — **Balfkleiski** (A. I.) [Typhus fever in Astrakhan in 1908.] Izvïest. Obsh. Astrakhan Vrach., 1909, ii, No. 6, 13. — **Romeo** (A.) El tifus exantemático en la infancia. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 21-23.

Undulant Fever.

D'Amore (M.) La lattoreazione nelle capre di Napoli. Studium, Napoli, 1909, ii, 388-390. — **Fusco** (P.) Della febbre mediterranea e relativo microrganismo nelle capre e nell' uomo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 1135-1152. — **Lagriffoul** (A.), Arnal & Roger (H.) La fièvre de Malte dans l'Hérault. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 16-18. — **Gouget.** Diagnostic et prophylaxie de la fièvre de Malte. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 33-35. — **Pollaci** (G.) & Ceraulo (S.) Il potere agglutinante di alcuni liquidi organici nella febbre mediterranea; ricerche di batteriologia clinica. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 221-230. — **Roger** (H.) Fièvre de Malte. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 113; 159. — **Valenti** (F.) & Pantò (V.) L'infezione maltese nelle capre di Catania ricercata con la siero-lattoreazione. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1609.

Vaccinia, Vaccination.

Bonnette. Parallèle entre les vaccinostyles et les vaccinogriffes individuels. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 173. — **Géronne** (A.) Ueber schwere Vaccinerkrankungen und ihre Prophylaxe. Berl. klin. Wchn-

schr., 1910, xlvii, 133-137. — **Kelsch**, Teissier & Camus (L.) À propos de la variole-vaccine. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 145. — **Voigt** (L.) Der Transport wirksamen Kuhpockenimpfstoffes in das Innere der afrikanischen Kolonien auf lebenden Tieren, z. B. den Dromedaren. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 365-368. **Williams** (F. H.) A simple and clean instrument for vaccination. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 210.

Varicella.

Bloom (J. D.) Varioliform varicella and its differential diagnosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 4.

Venereal Diseases.

See, also, **Prostitution.**

Blaschko (A.) Zur Verbreitung der Geschlechtskrankheiten in Deutschland. Med. Reform, Berl., 1910, xviii, 33-40. **Haslund** (O.) Om bubonbehandling efter Arnings metode. Hosp.-Tid., Københ., 1910, 5 R., iii, 137-140. — **Kehoe** (E. J.) Venereal diseases: their ante-partum, partum and post-partum effects. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 209-217. — **Whiteside** (G. S.) Non-venereal infections of the urinary tract other than tuberculosis. Med. Sentinel, Orig., 1910, xviii, 86-88.

Gonorrhœa.

See, also, **Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.**

Austerveil (L.) Ueber die elektrische Behandlung der akuten gonorrhoischen Nebenhodenentzündung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlvi, 20. — **Bartholow** (P.) Piper methysticum or kava, and its effects in gonorrhea, a contribution to physiological therapeutics. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 384-387. — **Baur** (J.) Application on diagnostic des séquelles inflammatoires des urétrites chroniques. Presse méd., Par., 1910, xviii, 17. — **Buka** (A. J.) Observations made in the use of the bacterins with the regular treatment for Neisser's infection. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 74-82. — **Cealic** (M.) & Strominger (L.) Asupra unui caz de pielonefrită blenoragică. Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 520-525. — **Dreuw**. Ueber Gelonida-Tabletten, mit besonderer Berücksichtigung der Anwendung bei akuter Gonorrhoe. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 53-59. — **Fabre** (S.), *Mme.* & Lutaud (P.) Les boues radio-actives dans le traitement des poussées inflammatoires aigues, d'origine gonococcique chez la femme. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 898-906. — **Fletcher** (R. D.) Present status of treatment of urethral discharges. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 62-68. — **Jacoulet** (F.) Les thrombo-phlébites blennoragiques des veines de la verge. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 15-20. — **Königstein** (H.) [Gonorrhoische Periostitis.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 231. — **Lohnstein** (H.) Zur Diagnostik und Therapie der chronischen proliferierenden Urethritis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 112-119. — **Luys** (G.) Diagnostic et traitement de l'uréthrite postérieur. Clinique, Par., 1909, iv, 839-841. — **Ortega**. Algo sobre la profilaxis de la blenorragia. Gac. méd. de México, 1909, 3, s., iv, 818-824. — **Pasturet**. Sur le choix d'un antiseptique dans le traitement de la blennorragie. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 23. — **Picker** (R.) Studien zur Pathologie der Gonorrhoe und der anderen bakteriellen Infektionskrankheiten der Harn-und Geschlechtsorgane. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 120-150. — **Schindler** (C.) A clinical lecture on the significance of involuntary muscular contractions and their behavior with atropine, as regards the pathology and treatment of gonorrhœa in the male. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 56-59. — **Vörner** (H.) Elektrothermophor bei Gonorrhoe. Folia urolog., Leipz., 1910, iv, 583-586. — **Ziegelroth**. Zur Gonorrhöebehandlung bei Kindern. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1910, xii, 7-10.

Syphilis.

Alessandrini (P.) La patologia della sifilide del sistema nervoso secondo le moderne ricerche. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1607-1609. — **Angle** (E. J.) Staphylococcic vaccine as an adjunct in the treatment of persistent ulcerative syphilides. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 21-23. — **Anthony** (H. G.) Skin manifestations of congenital syphilis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 342. — **Antonelli** (A.) Pathologie naso-lacrymale dans la syphilis héréditaire. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 65-75. — **Arning** (E.) Augenerkrankungen bei kongenitaler Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 289. — **Atenyants** (N. A.) [Rare case of hereditary syphilis of the upper lip, nose and nasopharynx in a boy 15 years old.] Trudî i Protok. Imp. Med. Obsh., Tiflis, 1909-10, xlvi, pt. 2, 63-65. — **Bayly** (H. W.) Demonstration by the ultra-microscope of living treponema pallidum and various spirochætes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 3-6. ———. The laboratory diagnosis of active, early and latent syphilis. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 1-20. ———. The use of the ultramicroscope for the early diagnosis of syphilis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 228-236, 1 pl. — **Bering** (F.) Welche Aufschlüsse gibt uns die Seroreaktion über das Colles-Baumès'sche und das Profetasche Gesetz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 219-221. — **Blumenthal** (F.) Die Serodiagnostik der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 1-23. — **Bonfiglio** (F.)

Nella reazione del Wassermann all' estratto acquoso di organi sifilitici può venire sostituito l'estratto alcoolico di cuore di cavia? Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 529-536. — **Bonnet** (L.-M.) Syphilis; artérites cérébrales précoces; peu d'efficacité du traitement. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 407. — **Brennermann** (J.) Pathology of syphilis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 343-345. — **Brieger** (L.) & Renz (H.) Chlorsaures Kali bei der Serodiagnose der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 78. — **Buschke** (A.) Zur Kenntnis des Icterus syphiliticus praecox. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 238-240. — **Cerveto Corts** (S.) Manifestaciones nerviosas en la heredosifilis. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 370-375. — **Darricarère** (J.) L'enseignement antisyphilitique à des enfants. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 357-360. — **De Lisle** (J.) Serodiagnosis of syphilis; Wassermann test. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 233.—**Dieballa** (G.) Heredodegeneratio és lues congenita. Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 1-4. — **Eisenberg** (P.) Ueber das Tuscheverfahren, eine neue Methode zum Nachweis von Spirochäten. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 121-124. — **Ferré** (H.) Syphilis post-conceptionnelle tardive. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 386-388. — **Ferroni** (E.) La sifilide ovulare (eredo-sifilide). Studium, Napoli, 1909, ii, 354-362. — **Fiorito** (G.) Le reazioni di Porgeas, Klausner, Schirmann, Buschke-Harder nella sifilide. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 1-9. — **Fitzgerald** (J. G.) Some aspects of the serum diagnosis of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 221-225. — **Garibaldi** (G.) Le alterazioni che subiscono gli strati cutanei sussidiati dal dartos, per condizioni teratologiche e sifilide. Bull. d. R. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 310-316. — **Gottheil** (W. S.) On chancre diagnosis. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 47-58. — **Gussman** (J.) [On the origin of syphilitic reinfection.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 185-188. *Also, transl.:* Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 10-15. — **Halberstaedter** (L.) Die Bedeutung der neueren Hilfsmittel für Diagnostik und Therapie der Syphilis. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 64-68. — **Helmholtz** (H. F.) Multiple gummata of the heart and stomach. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 345-356.—**Hügel** & Ruete. Bisherige Erfahrungen über die Serodiagnostik der Syphilis an der dermatologischen Universitätsklinik zu Strassburg. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 79. — **Hulst** (F. A.) & Dexter (T. H.) The laboratory diagnosis of syphilis with demonstration of the Noguchi modification of the Wassermann reaction. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 59-68. — **Izar** (G.) Ueber eine spezifische Eigenschaft luetischer Blutsera. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 182.— **Johnston** (D. D.) The treatment of cerebrospinal syphilis by intramuscular injections of mercury succinimide, with the report of a case. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 439-442. — **Kiralyfi** (G.) Zur Frage des Zusammenhanges zwischen Wassermannscher Reaktion und antiluetischer Behandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 162-166. — **Knöpfelmacher** (W.) & Lehndorff (H.) Das Collesche Gesetz und die neuen Syphilisforschungen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 156-179. — **Krefting** (R.) Ligsera og den Wassermann'ske syfilisreaktion. Norst. Mag. f. Lægevidensk. Kristiania, 1910, 5. R., viii, 65-73. — **Krost** (R. A.) Diagnosis of syphilis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 343. — **Léard.** Tic douloureux de la face et céphalée d'origine syphilitique; guérison du tic par le mercure et de la céphalée par iodure. Rev. méd., Par., 1909, xix, 604-607. — **Lesser** (F.) Die Behandlung der Syphilis im Lichte der neuren Syphilisforschung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 116-121. — **Marfan.** Convulsions d'origine syphilitique. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 307. ———. Syphilis héréditaire. *Ibid.*, 260. — **Mariotti** (E.) Tentativi di cura abortiva della sifilide nel periodo iniziale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 28-30.— **Milian** (G.) Syphilis ignorée; extirpation chirurgicale d'une volumineuse gomme du cou prise pour un abcès froid enkysté et d'une gomme du foie prise pour un fibro-sarcome; récidive; guérison par l'hectine. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 58-63. — **Morozoff** (N. V.) [Rare case of serpiginous gummatous ulcer.] Russk. J. Kozhov. i Ven. Bolíezn., Kharkov, 1909, xviii, 208-216. — **Neugebauer** (O.) Ueber Ergebnisse einer zusammengesetzten Quecksilber-Arsazetin-Chinintherapie bei Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 128-133. — **Nicolas** (J.) & Jambon (A.) Chancres multiples du menton et de la lèvre inférieure pouvant simuler l'épithélioma. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 369-371. — **Nicolas** (J.) [*et al.*] Intradermo-réaction et cuti-réaction avec la syphiline chez les syphilitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 182-184. — **Novák** (A.) [Serumdiagnosis of syphilis (Chornogubov's modification).] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 1321-1327. — **Piazza** (L.) Tossiemia o tossinfezione (?) in cagnolini allattati da donna sifilitica. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 564-568. — **Roger** & Sabaréanu. Sur la déviation du complément par les sérosités des syphilitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 31-37. — **Rosenfeld** (F.) & Tannhauser. Die Serodiagnose der Lues mittels Ausflockung durch glykocholsaures Natrium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 164-166. — **Sabrazès** (J.) & Eckenstein (K.) Note on a simple method of fixation of the complement in syphilis. Lancet, Lond., 1910, i, 232-234. — **Saunders** (A.) A case of syphilitic periostitis. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 43. — **Sauvan** (A.) Hérédo-syphilis tardive,

vaste ulcération de la face. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1909, ii, 171–175. — **Sisto** (G.) L'hématologie et la syphilis héréditaire. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 24–30. ———. Le liquide céphalique chez les syphilitiques et les hérédo-syphilitiques. *Ibid.*, 41–44. — **Spillmann** (L.) Dispositif facilitant la recherche du spirochète au moyen du condensateur à fond obscur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 141.— **Springthorpe** (J. W.) Case of (?) gumma near the left red nucleus. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 556–562. — **Staub** (A.) Osteomyelitis syphilitica. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 167. — **Stumpke** (G.) Ueber antitryptische Stoffe bei Syphilis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 216–218.— **Scholtz** (W.) Ueber die Bedeutung des Spirochätennachweises für die klinische Diagnose der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 215–217. — **Sabrazès** (J.) & Dupérié (R.) Rhagades des lévres et érythème maculo-et papulo-érosif des hérédo-syphilitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 838–840. — **Triboulet**, Ribadeau-Dumas (L.) & Harvier. À propos du procès-verbal; mort imprévue chez un nourrisson hérédo-syphilitique; lésions des glandes vasculaires sanguines. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 177–180. — **Umbert**. Nota sobre l'atoxil. An. de med. Buttl. mens. del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 289–293.— **Villemonte de La Clergerie**. Chancre syphilitique de la conjonctive bulbaire droite. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 43–46. — **Wiesner** (R.) Zur Frage der Aortenveränderungen bei kongenitaler Syphilis. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 161–166.—**Williams** (B. G. R.) Simplified method for obtaining and preparing specimens of Spirochæta pallida. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 69. — **Wood** (C.) Symposium on syphilis; extra-ocular syphilis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 747. — **Wright** (J. H.) & Richardson (O.) Treponemata (spirochætæ) in syphilitic aortitis; five cases, one with aneurism. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 395–402.

Whooping-cough.

Visanska (S. A.) Whooping cough. Pediatrics, N. Y. & Burlington, Vt., 1910, xxii, 51–59.

Yellow Fever.

Toledo Manzano (J.) La fiebre amarilla; (etiologia y profilaxis.) Rev. espec. méd., Madrid., 1910, xiii, 25–35.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Barnes (A. E.) The clinical estimation of acidosis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 258–260. — **Schütz** (A.) Beiträge zur exsudativen Diathese. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 271.

Cancer.

See, also, under organs.

Abramouski. Ein Beispiel von entgegengesetztem Verhalten von Sandboden und Wiesenland beim Vorkommen von Krebs. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, viii, 457. — **Bainbridge** (W. S.) The enzyme treatment for cancer. Liverpool M.-Chir., J., 1910, xxx, 146–150. — **Bartkiewicz** (B.) Untersuchungen über Uebertragung der menschlichen bösartigen Geschwülste auf Tiere. Ztschr, f. Krebsforsch., Berl., 1910, viii, 441–456, 1 pl. — **Bayer** (C.) Adenoides Gewebe und Krebs. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 1–4. — **Bergel** (S.) Ueber den Einfluss der Fibrininjektionen auf Karzinom. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 221–223. — **Castañeda** (G.) La cirugía moderna ante el cáncer. Escuela de méd., México, 1910, xxv, 4–10. — **Coll y Turbau** (F.) El cáncer y su tratamiento; la fulguracion. Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1909, xiv, 105; 123; 143; 166. — **Contamin** (A.) Immunisation contre le cancer de la souris inoculée avec des tumeurs modifiées par les rayons X. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 128. — **Durante** (F.) Sulla cura del cancro. Policlin., Roma, 1909. xvi, sez. chir., 509–525. — **Edmondson** (J. H.) The X-ray in the treatment of cancer. Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 24–29. — **Elsberg** (C. A.), Neuhof (H.) & Geist (S. H.) A skin reaction in carcinoma from the sub-cutaneous injection of human red blood cells. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 264–271, 3 pl. — **von der Goltz** (E.), *Graf*. The therapeutical prospect of carcinosis with the explanation of the physico-chemical action of the remedy by osmosis and katalysis; radium. Homœop. Recorder, Lancaster, 1910. xxv, 60–68. — **Hessmann** (A.) Ein Bestrahlungsverfahren im unmittelbaren Anschluss an die Operation. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, viii, 499–503. — **Körber** (E.) Die Ergebnisse der hamburgischen Krebsforschung im Jahre 1908; mit einem Vorwort von H. Lenhartz. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz., 1909, xiii, Suppl., 1–117, 1 map. — **Leigh** (S.) Education of the public on the cancer problem. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 469–471. — **Morestin** (H.) Cancer très étendu de l'âine, consécutif à un épithélium de la vulve; extirpation large; résection de la veine fémorale; autoplastic par décollement; récidive; désarticulation de la hanche à lambeau postérieur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 635–643. — **Nadal** (P.) La marche du cancer jusqu' à l'étape ganglionnaire; son mécanisme intime. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 69–75. — **Nassetti** (F.) Ueber den Einfluss der Saughyperämie auf den Maüsekrebs. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iv, 486–511. — **Palmer** (D. W.) Pelvic transplantation metastasis as a means of recognition of hopeless abdominal carcinoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 154–156. — **Park** (R.) Frequency of

cancer. *Ibid.*, 210. — **Pernice.** Die Verbreitung des Krebses im Regierungsbezirk Frankfurt a. O. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, viii, 504-525. — **Pólya** (J.) [Methods and results of modern treatment of cancer.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 97; 118; 134; 154; 171; 188. — **Rampoldi** (R.) Ancora "della azione terapeutica del jequirity in alcuni casi di cancro. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 906-911. — **Rehn** (E.) Beiträge zur Bedeutung des äusseren Reizes für die Entstehung der Carcinome. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 147-180. — **Ross** (H. C.) & Macalister (C.) A report on cancer research; an investigation by "in vitro" methods. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 142-145. — **Skalicka.** Ueber das Bedürfnis nach Anstalten für Krebskranken. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 179-181. — **Stumpf** (R.) Kurze Mitteilung über das Wachstum des Mausekarcinoms in der Niere. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909-10, xlvii, 571-574. — **Whittemore** (W.) The value of hemolysis in the diagnosis of carcinoma. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 755-758. — **Winckler** (R.) Misserfolge mit Antimeristem (Krankroidin Schmidt). Med. Klin., Berl., 1909, v, 1663-1665.

Diabetes.

Arany (S. Zs.) [Treatment of diabetes.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 220; 240. — **Baer** (J.) & Blum (L.) Ueber den Abbau von Fettsäuren beim Diabetes mellitus. 4. Mitteilung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909-10, lxii, 129-138. — **Braeunig** (H.) Neuere Untersuchungen über Diabetes insipidus. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1908, x, 27-46. — **Dieulafoy.** Les douches d'air surchauffé dans la gangrène diabétique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 69. — **Ebstein** (W.) Zur Diagnose des traumatischen Diabetes mellitus. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1910, iii, 1-4. — **Erlandsen** (A.) Experimentelle Untersuchungen über den Phlorizindiabetes. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiii, 329-360. — **Geelmuyden** (H. C.) Ueber die klinische Bestimmung der diabetischen Acidose. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 95-101. — **Ghedini** (G.) & Mascherpa (G.) Contributo clinico allo studio della glicosuria adrenalinica. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore. 1909, ii, 165-186. — **Gilbert** (A.) & Lereboullet (P.) Le rythme de la glycosurie dans le diabète sucré. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 897-931. — **Giuseppe** (I.) Diabete mellito in un bue di probabile origine pancreatica. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 801-805. — **Grand-Clément.** Coup d'œil sur les complications oculaires, en particulier sur la rétinite hémorrhagique, survenant au cours du diabète. Lyon méd., 1910, 105-109. — **Groag** (P.) Ueber die privatärztliche Behandlung des Diabetes mellitus. Monatschr. f. phys.-diätet. Therap., München, 1910, ii, 80-85. — **Hedon** (E.) Transfusion carotidienne croisée entre chiens diabétiques et chiens normaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 792-795. — **Hürter.** Ein Fall von anscheinend geheiltem kindlichem Diabetes. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 140-142. — **Jampolis** (M.) Diabetes mellitus in a boy twelve years old. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 337-340. — **Linke.** Urannitrat. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 27-32. — **Litthauer** (M.) Ueber den Einfluss einer Nierenerkrankung auf die Zuckerausscheidung beim Diabetes. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berlin u. Leipz., 1909, 315-321. — **Macleod** (J. J. R.) Some modern aspects of experimental diabetes. Cleveland M. J., 1910, ix, 81-89. — **Magnus-Levy** (A.) Ueber Diabetiker-Gebäcke des Handels; Zusammensetzung und Anwendung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 233-238. — **Meirelles** (E.) Polyuria nervosa ou diabetes insipido. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 227-232. — **Miner** (W. W.) Unsuspected diabetes, a cause of rapidly fatal coma. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 136-138. — **Nishi** (M.) Ueber Glykogenbildung in der Leber pankreasdiabetischer Schildkröten. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909-10, lxii, 170-179. — **Pi y Suñer** (A.) & Turro (R.) La diabetes experimental. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 16-20. — **Roque** (G.) & Garin (C.) Refroidissement chez l'homme et glycosurie consécutive. Lyon méd., 1910, cxiv, 78-82. — **Rudisch** (J.) Diabetes in children. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 356-361. — **Salignat.** Un procédé simple pour le traitement de la gangrène sèche diabétique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxv, 103. — **Smith** (H. E.) The treatment of diabetes. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 266-268. — **Swart** (S. P.) Günstiger Verlauf eines Falles von schwerem jugendlichen Diabetes. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 138. — **Stark** (H. S.) The prevalence and the prevention of diabetes. Med. Standard, Chicago, 1910 xxxiii, 50-53. — **Voit** (W.) Physiologie, Pathologie und Therapie des Diabetes auf Grund der neueren Forschungen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 124; 147. — **Warrington** (W. B.) Some results of treatment in the severer forms of diabetes mellitus. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 77-86. — **Woodyatt** (R. T.) Prepared foods and diabetic articles. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 666-674. — **Worthington** (H.) Neuroretinitis diabetica (?). *Ibid.*, 616.

Gout.

See, also, **Chronic Rheumatism.**

Avramescu (P.) [Gout and its treatment.] Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 253-258. — **Duckworth** (*Sir* D.) A case of gout, with large tophaceous deposits, in a Mahommedan. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 21-23. — **Gota** (A.) El artritismo. Rev.

Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxii, 433-441. — **Lambling** (E.) L'acide urique dans la goutte et dans la diathèse urique. Écho méd. du nord. Lille, 1910, xiv, 81-88. — **Watson** (D. C.) A rich protein diet in relation to gout and the thyroid gland [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 139.

Obesity.

Reiss (E.) & Meyer (M.) Ueber den Wasserhaushalt bei Entfettungskuren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 254-258. — **Tornias** (E.) Obesity. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 73-80.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Brodier (H.) Traitement du rhumatisme tuberculeux et de la pré-tuberculose articulaire. Paris chirurg., 1909, i, 966-977. — **Lépine** (R.) & Froment (J.) Rhumatisme articulaire aigu et sclérose en plaques. Bull. Soc. méd. d. hôp, de Lyon, 1909, 409-417. — **Lusena** (G.) Sulle cosidette distrazioni muscolari (A proposito delle lombaggini). Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 373-375. — **Rothschild** (J.) Zwei Fälle von Arthritis deformans nach Typhus, ein Beitrag zur Kenntnis der Aetiologie der Arthritis deformans. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 145-147. — **Willner** (O.) Rheumatismus fibrosus (Type Jaccoud) mit vasomotorisch-trophischen Störungen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 334-341.

Rickets.

Marfan. Adénoïdisme et rachitisme. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 227. — **Schabad** (J. A.) Phosphor, Lebertran und Sesamöl in der Therapie der Rachitis; ihr Einfluss auf den Kalk., Phosphor-, Stickstoff- und Fettstoffwechsel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, xlxix, 435-474. — **Tixier** (L.) Forme grave de rachitisme et syndrome transitoire d'anémie pseudo leucémique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 486-496.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Bensen (W.) Untersuchungen über Trichomonas intestinalis und vaginalis des Menschen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909. xviii, 115-127, 3 pl. — **Bloch** (B.) Zur Diagnose und Therapie der Sporotrichose. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 24-28. — **Böhm** (J.) Zur Geschichte der Trichine und der Trichinosis. Ztschr. f. Fleisch.- u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 157-159. ———. Die Trichineninvasion bei Tieren und die Trichinosis hominis. *Ibid.*, 159-167. — **Bosanquet** (W. C.) A note on the spirochaete present in ulcerative granuloma of the pudenda of Australian natives. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 344-347. — **Boveri** (T.) & Hogue (M. J.) Ueber die Möglichkeit Ascariseier zur Teilung in zwei gleichwertige Blastomeren zu veranlassen. Sitzungsb. d. phys.- med. Gesellsch. zu Würzb., 1909, 44. — **Brunwin** (A. D.) Some aspects of filariasis in Fiji. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 365-370. — **Butler** (A. G.) & Welsh (D. A.) Notes on a case of botryomycosis in man. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 115-124. — **Cépède** (C.) & Poyarkoff (E.) Sur un infusoire astome: Cepedelia hepatica Poyewkoff; parasite du foie des cyclas (s. corneum L.). Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1909, xliii, 463-475, 1 pl. — **Cleland** (J. B.) A note on eosinophile cells in the exudate from tick-bites on a horse. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Path. Sect., 42. — **Crowell** (S. M.) The relation between hookworms, neurasthenia and morphinism. Charlotte (N. C.) M. J., 1910, lxi, 77-79. — **Dreyer** (W.) Ueber durch Protozoen im Blut hervorgerufene Erkrankungen bei Menschen und Tieren in Aegypten. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 37-45. — **Fantham** (H. B.) The spirochætes found in the crystalline phological variation. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 392-408, 1 pl. — **Fischer** (W.) Ueber die Phtiriasis der Cilien und des Kopfhaares. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 115-118. — **Flu** (P. C.) Ueber Hämogregarinen im Blute surinamischer Schlangen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xviii, 190-206, 1 pl. — **Fracaro** (R.) Distomatosi epatica nei suini. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 769. — **Frei** (W.) Physikalisch-chemische Untersuchungen über Piroplasmose der Pferde. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 105-130. — **Gaucher.** Les mycoses; symptomatologie et diagnostic. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 41-43. — **Gauthier** (J.-C.) & Raybaud (A.) Influence des conditions de milieu sur la survie des pulicidés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 861-864. ———. ———. La puce du rat. *Ibid.*, 859. — **Gonder** (R.) Ein Parasit von Colpoda cucullus. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xviii, 275-277. ———. Ityogonimus lorum (Dujardin). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 169-174, 1 pl. — **Gougerot** & Caraven. Hémisporose humaine (nouvelle mycose). Rev. de chir., Par., 1909, xl, 896: 1910, xl, 866. — **Gryuner** (S. A.) [Sarcoptes in the northern deer.] Arch. vet. nauk. St. Petersb., 1909, xxxix, 1492-1496. — **Hartmann** (M.) Untersuchungen über parasitische Amöben. 1. Entamoeba histolytica Schaudinn. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xviii, 207-220, 1 pl. — **Holmsen** (F.) Ulcers colo-proctit foraasaget ved en sjelden tarmparasit: balantidium coli. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 163-178, 1 pl. — **Jorge** (R.) O mal do bicho. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 214; 221; 247; 254. — **Koidzumi** (M.) On the development of Haemogregarina sp.; parasite in common

Japanese tortoise, Clemmys japonicus. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xvii, 260-274, 1 pl. — **Kuyjar** (I. H.) Een geval van zoogenaamde botryomycose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlvi, pt., 159-168. — **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Sur une coccidie de Agama colonorum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 161-163. — **Long** (J. D.) Amebiasis. Calif. State J. M., San. Fran., 1910, viii, 47-49. — **McKechnie** (R. E.) Incidence of echinococcus disease in British Columbia. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 6-9. — **Madden** (F. C.) Bilharziosis of the anus. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 370. — **Mathis** (C.) & Leger. Sur un nouveau leucocytozoon de la poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 22-24. — **Mello** (U.) Toxoplasmiasi o kal-azar? Gior. d. r. Soc. naz. ed Accad. vet. ital., Torino, 1910, lix, 7. — **Moure** (P.) Arthrite sporotrichosique du genou. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 948-953. — **Mrazek** (A.) Ein neues Cysticercoid aus Tubifex. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 315-317. ———. Sporozoenstudien; zur Auffassung der Myxocystiden. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xvii, 245-259, 2 pl. — **Nuttall** (G. H. F.) The drug treatment of canine piroplasmosis. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 409-434. ———. Note on the mode of multiplication of piroplasma bovis as observed in the living parasite. *Ibid.*, 341-343. — **Nuttall** (G. H. F.), Fantham (H. B.) & Porter (Annie). Observations on Theileria parva, the parasite of East Coast Fever of cattle. *Ibid.*, 325-340. — **Odhner** (T.) Gigantobilharzia acotylea n. g. n. sp., ein mit den Bilharzien verwandter Blutparasit von enormer Länge. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 380-385. ———. Microlistum Braun eine angebliche Distomengattung. *Ibid.*, 353-356. — **Panizza** (A.) Contributo alla conoscenza dell' eosinofilia nei conigli affetti da cisticerco pisiforme. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. prat., 1-6.—**Pfender** (C. A.) A brief discussion of the economic importance of the most common adult cestodes of man in the United States (Taenia saginata, Dibothriocephalus latus Hymenolepis nana, and Taenia solium); with report of two cases. Texas M. J., Austin, 1909-10, xxv, 293-308. — **Porosz** (M.) Durch Mastdarmwurm verursachte Urethrorrhoea und gesteigerte Libido. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlvi, 36. — **Porter** (Annie). The life-cycle of Herpetomonas jaculum (Léger), parasitic in the alimentary tract of Nepa cinerea. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 367-391, 1 pl. ———. The morphology and life history of Crithidia Geridis, as found in the British water-bug, Gerris paludum. *Ibid.*, 348-366, 1 pl. — **Preti** (L.) Das Glyzerin in der Behandlung der Angullulose. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 63. — **von Prowazek** (S.) Giftwirkung und Protozoenplasma. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xviii, 221-244. — **Rispal** & Dalous. Deux cas de sporotrichose. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 689-692. — **Rosenbusch** (F.) Ueber eine neue Encystierung bei Crithidia muscae domesticae. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909-10, liii, Orig., 387-393, 1 pl. — **Rouslacroix** & Wyse-Lauzun. Sporotrichose à manifestations ulcéro-gommeuses dermiques et hypodermiques, multiples & disséminées (1. cas observée à Marseille). Marseille méd., 1910, xlvii, 49, 2 pl.; 104, 1 pl. [Discussion], 118. — **Ruggero** (F.) Enzoozia botriomicotica da castrazione nei suini. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 709-712. — **Schuberg** (A.) Ueber Microsporidien aus dem Hoden der Barbe und durch sie verursachte Hypertrophie der Kerne. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909-10, xxxiii, 401-434, 4 pl. — **Sergent** (Ét.) L'acariose due à pediculoides ventricosus en Algérie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 39-42. — **Skryabin** (K. I.) [Spiroptera scutata in the œsophagus of goats.] Vestnik. obsh. vet., St. Petersb., 1909, xxi, 815-817. — **Stockman** (S.) The treatment of redwater in cattle (bovine piroplasmosis) with trypan blue. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1909, xxii, 323-340. — **Taylor** (W. J.) & Boynton (W. H.) Gid found in sheep in New York. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909-10, xxxvi, 537-548. — **Thiroux** (A.) & Dufougeré (W.) Sur un nouveau spirille du cercopithecus patas. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 132. — **Trabut**. L'akahoul du bechna en Kabylie (sorosporium Ehrenbergii et ustilago sorghi). Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 684-686. — **Weber** (L.) The treatment of tapeworm and hook-worm disease, with remarks on certain pathogenic protozoa and the diseases caused by them; a clinical lecture. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 159-163. — **Yagi** (S.) Ueber das Vorkommen der hämolysierenden Substanz im Schistosomum japonicum, Erreger einer in Japan epidemisch auftretenden Krankheit. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909-10, lxii, 156-158. — **Zinn** (W.) Ueber Vorkommen und Behandlung von Erkrankungen an Oxyuris vermicularis, besonders bei Erwachsenen. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 1-6.

Hydatids.

Bussano (G.) Sul comportamento delle fibre elastiche e su di alcune particolarità istopatologiche del polmone intorno alle cisti da echinococco (bore). Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 673-678. — **de Grave**. Le sérodiagnostic de l'echinococcose. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 95-99. — **Putzu** (F.) La diagnosi biologica dell'echinococcosi. Biochem. e therap. sper., Milano, 1909, i, 385-402.

Sleeping Sickness.

Martin (G.), Lebœuf & Ringenbach. Sur le traitment de la maladie du sommeil par l'orpiment seul. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 42-47. — **Van Somersen** (R.) The

treatment of sleeping sickness. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 195.

Hookworm Infection.

Boochia (I.) Sulla presenza dell' anchilostomiasi nella Provincia di Parma. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 176–187, 1 ch. — **Bonardi** (E.) L'anchilostoma duodenalis Dub. ed il Necator americanus St. nel decennio 1899–1909 (85 storie cliniche). Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . . di Milano, 1909, iv, 429. — **Brooks** (H.) A case of hookworm infection endemic in New York. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 191. — **Dunn** (J. T.) Hook-worm disease. (Uncinariasis americana.) Am. Pract. & News, Louisville, 1910. xliv, 52–84. — **Evans** (N.) The pathology of uncinariasis. South M. J., Nashville, 1910, iii, 103–108. — **Oliver** (*Sir* T.) Ankylostomiasis a menace to the industrial life of non-tropical countries. Lancet, Lond., 1910, i, 356–359.

Trypanosomiasis.

Addari (F.) Ricerche sperimentali della tripanosomiasi. Tommasi, Napoli, 1910, v, 7; 30. — **Battaglia** (M.) Einige Untersuchungen über das Trypanosoma Nagana. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 113–169. — **Catouillard** (G.) Sur un trypanosome du Gecko commun de Tunisie (Platydactylus muralis). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 804. — **Gonder** (R.) Trypanosoma vespertilionis (Battaglia). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 293–302, 2 pl. — **Holmes** (J. D. E.) Further experiments on the treatment of surra with atoxyl and orpiment and other preparations of arsenic. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 286–299, 3 pl. — **Huber** (J. B.) Trypanosomiasis: the sleeping sickness. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 41–43. — **Laveran** (A.) & Hettit (A.) Sur un trypanosome d'un campagnol microtus arvalis Pallas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 798–800. — **Terry** (B. T.) An attenuated surra of Mauritius with immunity tests after recovery. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 176–181. — **Werbitzki** (F. W.) Ueber blepharoblastlose Trypanosomen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 303–315, 3 pl.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Cabot (R. C.) Some recent advances in our knowledge of the blood. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 1–4. — **de Feyfer** (F. M. G.) Geschiedenis van den bloedsomloop. Med. Rev., Haarlem, 1907, vii, 679: 1908, viii, 73; 253; 351; 471; 535; 579: 1909, ix, 108; 213; 389; 477. — **Naegeli**. Ueber die Behandlung (Heilung) pseudoleukämischer Drüsenaffektionen mit Arsatzetin. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 57–63. — **Sigel** (J.) Beiträge zur Pathologie des Blutes. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 45–48. — **Weissbein** (S.) Die balneologische Behandlung der Bluterkrankungen. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 81–84.

Addison's Disease.

Crowell (B. C.) Report of two cases of Addison's disease. Proc. N. York Path. Soc., 1909–10, n. s., ix, 75–82. — **Eiselt** (R.) Beitrag zu Stoffwechseluntersuchungen bei Morbus Addisonii. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxix, 393–414.

Anæmia.

Aguilar (J.) Note sur 7 cas de chloro-anémie infantile. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 146–151. — **Flesch** (A.) Az anaemia infantum pseudoleukaemica. Orvosi hetil., Budapest, 1909, 46–50. — **Huber**. Einige Fälle von perniziöser Anämie. Mitt. d. Ver. bad. Tierärzte, Karlsruhe, 1910, x, 17–20. — **Koch** (G.) Ueber perniziöse Anaemia und extramedulläre Blutbildung im Säuglingsalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 140–155. — **Macdonald** (W. S.) A case of pernicious anæmia. West Canada M. J., Winnepeg, 1909, iii, 317–319. — **Murray** (D. H.) Report of six cases of profound secondary anemia due to internal hemorrhoids and necrosis of rectum as a result of self-treatment. Med. Progress, Louisville, 1910, xxvi, 31–35. — **von Noorden** (C.) Ueber Chlorose. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1–5. — **Perrin** (M.) Anémie séreuse aiguë et anémie séreuse chronique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 50. — **Rolleston** (H. D.) Pigmentation of the circumoral skin and of the buccal mucosa in pernicious anæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Clin. Sect., 9. — **Sigel** (J.) Ueber Anaemia splenica (Morbus Banti). Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 48. — **Surmont** (H.) & Dehon. Un cas d'anémie pernicieuse progressive avec ictère d'origine hémolytique. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 76–78. — **Tixier** (L.) Les anémies graves de type pernicieux. Clinique, Par., 1910, v, 1–8.

Diseases of the Lymphatics.

Albrecht (H.) & Arzt (L.) Beiträge zur Frage der Gewebsverirrung. 1. Papilläre Cystadenome in Lymphdrüsen. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 47–69, 2 pl. — **Hammerschlag** (R.) [Regeneration in diseases of the lymphatic glands.] Sborn. lék., v. Praze, 1909–10, x, 41–58, 3 pl. — **Leenhardt**. La lymphadénie aleucémique; adénies; lymphadénies tuberculeuses. Montpel. méd., 1910, xxx, 25–33. — **Mauté** (A.) Le prurit dans le lymphadénome. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 83–85. — **Ronzoni** (G.) Le linfoadenopatie sistematiche di natura tubercolare dal punto di vista clinico e anatomo-pathologico. Corriere

san., Milano, 1910, xxi, 4-6. — **Rubens-Duval** (H.) & Fage. "La régression adipeuse du ganglion lymphatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 696-698. — **Shattuck** (G. C.) Three cases of sporadic elephantiasis of the lymphatic type. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 107-111. — **Weld** (E. H.) & Markley (P. L.) Report of a case of Hodgkin's disease with primary tumor in gall bladder. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 662-664.

Diseases of the Spleen.

See, also, **Anæmia; Surgery of the Abdomen.**

Fischer (W.) Ueber Fremdkörperriesenzellen bei Amyloid der Milz. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 49-54. — **Hess** (L.) Blutbefunde bei Milzerkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 243-247. — **Marian.** Un cas de splénomégalie infantile. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 436-439. — **Poscharisky** (I. F.) Induratio lienis fibrosa nodosa. Russ. med. Rundschau, Berl., 1910, viii, 9-14. — **Tillgren** (J.) [A case of splenomegalia with anæmia.] Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, 1909, 476-484.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, **Addison's Disease.**

Comessatti (G.) Systematische Dosierungen des Nebennierenadrenalins in der Pathologie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909-10, lxii, 190-200.

Diseases of the Thymus Gland.

Bate (R. A.) Abscess of the thymus gland; report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1217. — **Cassoute** & Eiglier (H.) Asphyxie aiguë mortelle par hypertrophie du thymus chez un enfant de 18 jours. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 46-48. — **Jouon** (E.) Hypertrophie du thymus; syncope mortelle au début de la chloroformisation. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 31-36. — **Lucien.** À propos de la genèse des corpuscules de Hassal dans le thymus humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 841-843. — **Pappenheimer** (A. M.) A contribution to the normal and pathological histology of the thymus gland. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 1-73, 4 pl., 3 tab. — **Tixier** (L.) & Feldzer (*Mlle.*) La tuberculose du thymus. Rev. de la tuberculose, Par., 1909, 2. s., vi, 409-430.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, **Surgery of the Neck.**

Elsberg. Hemorrhage into thyroid cyst; hemorrhage into ovarian cyst. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 255.—**Parisot** (J.) L'épreuve de la glycosurie alimentaire chez les insuffisants thyroïdiens. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 51-53. — **Rogers** (J.) The results of "specific" remedies in diseased states accompanied by hypertrophy of the thyroid. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 145-172. — **Rogers** (S.) Significance of thyroidism. *Ibid.*, 270. — **Wegelin** (C.) Ueber das Stroma der normalen und pathologischen Schilddrüse. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 147-169, 2 pl. — **Znojemsky** (J.) Adenoma congenitale verum glandulæ thyroidæ accessoriæ lateralis. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 201.

Goitre.

Andrassy. Ueber Kropf und Kropfherz. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 85-97. — **Bircher** (E.) Zur experimentellen Erzeugung der Struma, zugleich ein Beitrag zu deren Histogenese. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 276-364. — **Caro.** Innere Therapie des Kropfes und der Kropfkrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 75-79. — **Chvostek** (F.) Diagnose und Therapie des Morbus Basedowii. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 191-202. — **Deaver** (J. B.) Exophthalmic goitre. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 28-33. — **Debeyre.** Gôitres. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 40-42. — **Heerfordt** (C.-F.) [Eye-diseases caused by Basedow's disease.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 87-93. — **Jacobson** (J. H.) Primary bilateral ligation of the upper poles of the thyroid gland for exophthalmic goitre. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 157-168. — **Righetti** (G.) La malattia di Basedow curata con l'antitiroidina Moebius. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 31. — **Mayo** (C. H.) The diagnosis of hyperthyroidism or ophthalmic goitre. Surg., Gynec. & Obst., 1910, x, 212. — **Mendel** (F.) Eine intravenöse Chemotherapie der Basedowschen Krankheit. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 61-70. — **Mutschenbacher** (T.) [On the pathology of struma based on 182 cases.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 285; 306. — **Parisot** (J.) Polyurie simple et maladie de Basedow fruste. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 53-55. — **Pasquereau.** Volumineux goitre. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 96. — **Roth** (R.) Blutuntersuchungen bei Morbus Basedowii. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 258. — **Souques** (A.) Goitre exophtalmique et rhumatisme articulaire aigu. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 26-31. — **Syllaba** (L.) [Prognosis of Basedow's disease.] Sborn. lék. v Praze, 1909-10, x, 89-124. — **Timmins** (J. L.) Case of Graves' disease without exophthalmos. West Lond. M. J., 1910, xv, 61. — **Wathen** (J. R.) Exophthalmic goitre. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1301. — **Winternitz** (W.) Morbus Basedowii und seine physikalisch-diätetische Behandlung. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, ii, 5-12.

Myxœdema.

Erichsen (S.) [Two cases of myxœdema.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 129-132. — **Eysselt** (A.) [Further observations on the treatment of endemic cretinism by thyroid extract.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xxix, 995; 1029; 1064; 1086. — **Marfan.** Myxœdème infantile. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 228. — **Smith** (A.) A case of myxœdema. West. Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 45.

Hæmophilia.

Labbé (M.) Un cas d'hémophilie sporadique. Clinique, Par., 1909, iv, 837. — **Tecqmenne** (C.) Arthropathies d'origine hémophilique. Scalpel, Liége, 1910, lxii, 427-431.

Leukæmia.

Barjon & Charlet. À propos d'un cas de leucémie myéloïde très amélioré par la radiothérapie. Lyon méd., 1910, cxiv, 253-258. — **Bingel** & Betke. Ueber einen Fall von akuter sog. Myeloblastenleukämie. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 87-95, 2 pl. — **Delherm.** Un cas de leucémie myélogène très amélioré par la radiothérapie; modifications des globules rouges. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 256-258. — **Lenoble** (E.) & Quelmé (J.) Leucémie myéloïde intermédiaire entre l'anémie pernicieuse progressive et de purpura myéloïde. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 684-700. — **Pepper** (W.) The comparison of karyokinetic leucocytes in different types of leukæmia. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 360-362. — **Smith** (H. E.) Spleno-medullary leukæmia; its treatment by Rœntgen therapy, with report of a case. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 64-67. — **Stewart** (F. T.) Leukæmia resembling pyonephrosis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 283-285. — **Tixier** (L.) & Troisier (J.) La forme ictérique de la leucémie myéloïde; contribution à l'étude des ictères hémolytiques. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 171-173. — **Vaquero y Moreno** (M. F.) Un cas de leucæmia. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 33; 60. — **Vas** (B.) [Metabolism in leukæmic patients treated by Röntgen rays.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 129; 150; 169. — **Zamboni** (G.) Sugli effetti dei raggi X nella leucemia infantile. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1909, x, 123; 143.

Purpura.

Jeanselme. Le purpura. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 69-71. — **Weber** (F. P.) Chronic purpura of two years' duration connected with malignant endocarditis, wrongly supposed to be connected with anæmia. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 37-43.

Barlow's Disease.

Aguiles Gareiso. Sur deux cas de maladie de Barlow. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 412-414. — **Jacobson** (N.) Infantile scurvy involving the hip joint. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 362-368.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Bond (A. K.) Septic heart-pause. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 51-55. — **Boveri** (P.) Arteriosclerosi e cardiopatie da lavoro. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 818; 852. — **Buerger** (L.) Thrombophlebitis migrans der oberflächlichen Venen bei Thromboangiitis obliterans. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909-10, xxi, 353-376. — **Duvergey** (J.) Gangrène gazeuse à streptocoques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 27. — **Gedevanoff** (M. A.) Sluchaĭ peremezhayushtsketsya khromote. (Claudication intermittente.) Trudi i Protok. Imp. Med. Obsh., Tiflis, 1909-10, xlvi, 91-93. — **Gibert** (P.) Essai de classification anatomo-clinique des thrombo-phlébites sinuso-jugulaires basé sur 35 observations. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 645-702. — **Goldbladt** (H.) Kasuistisch-therapeutische Mitteilungen über intermittierendes Hinken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1968-1970. — **Goldflam** (S.) Zur Frage des intermittierenden Hinkens. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 2-16. — **Grocco** (P.) Sull' importanza diagnostica dei rumori aorto-pericardici. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 1-4. — **Hell** (L.) Ueber die Aetiologie und Prophylaxe der postoperativen Thrombophlebitis. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909-10, xv, 110-139. — **Lamm** (G.) [Thrombophlebitis orbitæ after fissure of the lachrymal sac.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 1288-1295. — **Müller** (G. P.) Arteriovenous anastomosis for gangrene of foot. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 280. — **Oliver** (G.) A clinical lecture on the treatment of high blood-pressure. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 106-108. — **Ortner** (N.) Zirkulationskrankheiten. Jahresb. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 2. Hft., 3-43. — **Pope** (C.) Rational treatment of hypertension and sclerosis of the arterial system. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 1-4. — **Ravogli** (A.) Gangrene from syphilitic endarteritis. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 181-186. — **Schepelmann** (E.) Beitrag zur Bekämpfung drohender Gangrän. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 17. — **Thornton** (B.) On certain uses of vaso-constrictor drugs. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xvi, 2. — **Windscheid.** Verschlimmerung einer Arteriosklerose und Myocarditis mit tödtlichem Ausgang durch eine Brustquetschung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 8-11.

Aneurism.

See, also, **Surgery of the Vascular System.**

Barjon & Florence. Double anévrysme de l'aorte thoracique; absence des signes de compression habituelles; crises de tachycardie paroxystiques; mort par asystolie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 378–384. — **Frean** (H. G.) A case of aneurysm in a woman, with a pathological note by Dr. Gibson. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 318. — **Lange** (S.) Some observations on the X-ray study of twenty-five cases of aortic aneurisms. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 219–224. — **Lautier** & Parouty. Rupture spontanée du cœur au niveau de l'oreillette gauche; anévrysme disséquant de la portion ascendante de la crosse de l'aorte. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 88–90. — **Maignien.** Anévrysme de la portion descendante de la crosse de l'aorte. Gac. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 93–95. — **Morestin** (H.) Anévrysme du pli du coude. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 608–612. — **Roberts** (J. L.) Case of rupture of aortic aneurysm into superior vena cava. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 96–98. — **Zappulla** (A.) Legatura dell' arteria poplitea e in secondo tempo della femorale per aneurisma falso dell' arteria tibiale posteriore. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 282–285.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, **Surgery of the Vascular System.**

Beitzke (H.) Ueber einen Fall von Arteriitis nodosa. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 214–237, 1 pl. — **Bénard** (H.) & Lamy (L.) Ulcération de l'artère iliaque externe, examen histologique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 673. — **Letulle** (M.) L'aortite scléro-atrophique syphilitique. *Ibid.*, 719–730. — **Mantelli** (C.) Due casi di dilatazione sacciforme della safena presso il suo sbocco nella vena femorale. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1407–1409. — **Philosophow** (P.) Ueber Veränderungen der Aorta bei Kaninchen unter dem Einflusse der Einführung von Quecksilber-, Blei- und Zinksalzen in die Ohrvenen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 238–272. — **Richon** (L.) & Perrin (M.) Athérome expérimental. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 144–146. — **Salomonson** (J. K. A. W.) De nagelpalpatie van den arteriewand. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 418–422. — **Savariaud.** Nouveaux cas d'ulcération des vaisseux iliaques externes au contact des drains. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 64–71. — **Savariaud** & Bonvoisin. Hémorragie par ulcération de l'artère iliaque externe au contact d'un drain. *Ibid.*, 1909, xi, 552–558. — **Sersiron** (G.) Thérapeutique thermale et kinésithérapique des affections veineuses. Clinique, Par., 1910, v, 55. — **Sjögren** (G.) Ett fall af akut miliartuberkulos i aorta. Upsala Löskaref Törh., 1910, n. f., xv, 78–88. — **Tédenat.** Ulcération des artères. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 57.

Arteriosclerosis.

See, also, **Diseases of the Brain.**

Adami (J. G.) The nature of the arteriosclerotic process. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 309–334. — **Bitot** (E.) & Mauriac (P.) Artério-scléreux mort par hématémèse. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 76. — **Herz** (M.) Zur Prophylaxe der Arteriosklerose. Klin.-therap. Wchnschr., 1910, xvii, 102–104. — **Nuckols** (O. P.) Splanchnic arteriosclerosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1203; 1221. — **Schenk** (P.) Zur Aetiologie der Arteriosklerose. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1910, xxxi, 55. — **Trunecek** (C.) Pathologie a therapie arteriosklerosy. Časop. lék. česk. v Praze, 1909, xlviii, 1119; 1144; 1166. — **Walton** (J. C.) The treatment of arteriosclerosis or general arterial fibrosis with the d'Arsonville current, with reports of cases. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 9–16.

Diseases of the Heart.

Adam (H.) Welche Stellung gebührt der manuellen schwedischen Heilgymnastik bei der Behandlung Herzkranker? Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 6–14. — **Allen** (E. S.) Cardiac arythmia. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 96–102. — **Allyn** (H. B.) Mitral stenosis with multiple emboli. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 321–325. — **Arnozan** (X.) & Lautier (R.) Rupture spontanée du cœur au niveau de l'oreillette gauche; aneurisme disséquant de la portion ascendante de la crosse de l'aorte. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 43–45. — **Aulde** (J.) The causative factor in heart failure. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 67–70. — **Barrie.** Dyspnœa in heart disease. Hospital, Lond., 1909–10, xlvii, 535–537. — **Battistini** (F.) Due casi di trombosi dell'orecchietta sinistra diagnosticata in vita. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 313–327. ——— L'uso dei cardio-cinetici. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1435–1443. — **Baum** (G.) Ein Fall von angeborener Pulmonalstenose und von Septumdefekt, kombiniert mit Morbus Addisonii. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 212–214. — **Bishop** (L. F.) Nauheim treatment of chronic heart disease. Med. Brief, St. Louis, 1910, xxxviii, 70–74. — **Boos** (W. F.), Newburgh (L. H.) & Marks (H. K.) A case of cardiac dropsy of long standing treated by digipuratum and diuretin. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 173. — **Brelet.** À propos du diagnostic de l'insuffisance aortique. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii. 216. — **Campani** (A.) Considerazioni cliniche sovra un caso di pericardite cronica fibrosa con diffusione generalizzata

di un rumore di soffio sistolico. Gazz. internas. di med., Napoli, 1910, xiii, 65–69. — **Clerc** (A.) & Esmein (C.) La pulsation œsophagienne dans la maladie mitrale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 813. — **Cova.** Ueber einen Fall schwerer Herzverletzung durch Anstrengung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 1–7. — **di Cristina** (G.) Sur les propriétés dynamiques du cœur d' "Emys europaea" saine et d' "Emys europaea" en dégénérescence graisseuse. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 296–302. — **Dewitzky** (W.) Ueber den Bau und die Entstehung verschiedener Formen der chronischen Veränderungen in den Herzklappen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 273–377, 2 pl. — **Dufour** & Fromaget. Endocardite tuberculeuse compliquée d'une embolie de l'artère centrale de la rétine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 86. — **Fetteroff** (G.) & Landis (H. R. M.) Compression of the pulmonary veins the pressure factor in the etiology of cardiac hydrothorax. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 357–378. — **Fischer** (B.) Chronische Herztamponade durch Stichverletzung der Koronararterie unter dem klinischen Bilde eines Herzfehlers zum Tode führend. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 124–146. — **Freund** (H. A.) Prognosis in cardiac insufficiencies. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 51–54. — **Gibson** (W. M.) The treatment of failing compensation in chronic valvular disease of the heart. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 69–73. — **Goldzieher** (M.) Ueber amyloide Endocarditis, ein Beitrag zur Frage der allgemeinen Amyloidose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909–10, xlvii, 525–538, 1 pl. — **Groedel** (F. M.) Ueber den Einfluss der Widerstands-Gymnastik auf die Herzgrösse. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1910, ii, 13–19. — **Habgood** (A. H.) The incidence, signs and complications of mitral stenosis in children. Med. Chron., Manchester, 1909–10, li. 289–298. — **Hering** (H. E.) Experimentelle Studien an Säugetieren über das Elektrokardiogramm. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 363–378. — **Herrick** (W. W.) Clinical observations in heart-block. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 246–256. — **Herz** (M.) Die Herzneurosen. Heilkunde, Berl., 1910, 1–8. ———. Ueber den ersten Herzton. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlvi, 33. — **Hess** (O.) Ueber das Verhalten der Leber bei chronischer Perikarditis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 67–70. — **Huchard** (H.) Bradydiastolie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 99–101. — **Hutinel.** Péricardite pneumococcique. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 200–202. — **Josué** M.-O.) & Velter (E.) Syndrome abdominal) suraigu au cours d'une endocardite infectieuse latente avec abcès du pancréas. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 13–26. — **Kablerschke.** Ueber Herzstörungen, besonders die Angina pectoris und ihre Beziehungen zum Magen-Darmtraktus. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 29; 43. — **Kraus** (F.) Ein Fall von congenitalem Vitium. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 229–233. — **Krefting** (R.) Aortain sufficiens og Wassermann's luesreaktion. Norsk. Mag. f. Laegevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 156–162. — **Larned** (C. W.) A practical method of imitating the normal and abnormal heart sounds for teaching. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 45–47. — **Leclercq** (J.) Rupture spontanée du cœur. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 52. — **Lesieur**, Froment & Crémieu. Large inocclusion du trou de Botal sans cyanose; survie prolongée; développement insusité de la valvule de Thébésius; vibration systolique dure. Lyon méd., 1910, cxiv, 122–128. — **Lian** (C.) Le syndrome d'insuffisance ventriculaire gauche. Presse méd., Par., 1910, xviii, 49. — **Licciardi** (S.) La pericardite. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii. 669–675. — **Maixner** (E.) Endocarditis maligna ulcerosa. Sborn. lék. v Praze, 1909–10, x, 1–40. — **Merklen** (P.) & Marcorelles (A.-P.) Rétrécissements et insuffisance des orifices mitral et tricuspide; cyanose des poumons; embolies de l'artère rénale droite et de l'aorte abdominale. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 21. — **Meunier** (E.) Endocardite infectieuse; souffle systolique de la bâse, à gauche du sternum; autopsie. Gaz. méd. du centre, Tours, 1909, xiv, 64. — **Nasalen** (Zur) Beeinflussung der Herzneurose. Deutsche med. Wchnschr., Leips. u. Berl., 1910, xxxvi, 357–359. — **Norris** (G. W.) Extrasystolic arrhythmia simulating heart-block; report of some cases. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 342–353. — **Obrazzow** (S. N.) Ein seltener Fall von Herzfehler bei einem Neugeborenen. Russ. med. Rundschau, Berl., 1910, viii, 7. — **Robinson** (B.) Clinical notes on cardiac irritability, or cardiac neurasthenia. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 175. — **Rollet** (H.) Ueber Dilatation des Sinus coronarius cordis bei Stenose des linken Herzostiums. Wien klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 119–122. — **Rubow** (V.) Om kontinuerlig digitalispaavirkning af det insufficiente hjerte. Hosp.-Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 17; 41. — **Steriopulo** (S.) Das Elektrocardiogramm bei Herzfehlern. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 467–493. — **Stern** (H.) A new posture facilitating the recognition of tricuspid disease. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 21–24. — **Stoerk** (O.) Zu der Mitteilung Rollets; Ueber Dilatation des Sinus coronarius cordis bei Stenose des linken Herzostiums. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 252. — **Vogelius** (F.) [A few remarks on different methods for the determination of the position of the ventricle.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1910, 8. R., xi, 59–72. — **Voloshin** (A. D.) [Cardiac syphilis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1742–1745. — **Vysušil** (F.) O orthostatické tachykardii. Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 1493–1499. — **Williams** (W. R.) Chronic myocar-

ditis. Hahneman. Month., Phila., 1910, xlv, 100–109. — **Wilson** (T. S.) A natural experiment in cardiac strain. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 234. — **Wulff** (M.) Beitrag zur Lehre von der Herzneurose (Angstneurose). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 74.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Aitken (C. S.) & Jackson (J. A.) Report of a case of thrombosis of the left iliac vein, probably due to pressure of distended bladder. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 234. — **Axista** (E.) Das Verhalten der Purinkörper bei einem Falle von wahrscheinlicher Leberrvenenthrombose. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 113–125. — **Feldmann** (H.) Ueber drei Fälle von tödlicher Luftembolie infolge von Abtreibungsversuchen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 8–11. — **Fuchs.** Ueber Todesfälle durch Fettembolie. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, x, 179–184.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Aulde (J.) Magnesium infiltration: a problem in nutrition. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 35–38. — **Barnes** (G. E.) Treatment for chronic constipation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2161. — **Boas** (I.) Kritische Studien aus dem Gebiete der Verdauungspathologie und Therapie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 52–54. — **Destot.** Observations sur la statique gastro-intestinale. Lyon méd., 1910, cxiv, 63–72. — **Ewald** (C. A.) Diagnose und Behandlung des Ulcus œsophagi pepticum und ulcus duodenale. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 180–186. — **Fenwick** (W. S.) The existence of living creatures in the stomach as a cause of chronic dyspepsia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 371–375. — **Frick** (D. J.) Diagnosis of gastric and duodenal ulcer. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 612–616. — **Keith** (A.) A demonstration on constrictions and occlusions of the alimentary tract of congenital or obscure origin. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 301–305. — **McCracken** (J. E.) Some disorders of digestion, with special reference to the use of pancreatic extracts. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 76–81. — **Majocchi** (A.) La cura chirurgica nelle affezioni dell' apparato digerente. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 19–24. — **Marfan.** Constipation congénitale. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 310. — **Matignon** (J.-J.) Du rôle des valvules rectales de Houston dans la constipation. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 73. — **Moynihan** (B. G. A.) Remarks on appendix dyspepsia. Brit. M. J., 1910, i, 241–244. — **Rawling** (L. B.) A clinical lecture on dysphagia. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 326–331. — **Robin** (A.) Le traitement des dyspepsies. Clinique, Par., 1909, iv, 841–844. — **Triboulet** (H.) Les réactions des selles (alcaline, neutre et acide); leur valeur relative en pathologie infantile. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 46–60. — **van de Velde-Coosemans** (A.) Over gewoonlijke darmverstopping. Geneesk. Tijdschr. v. België, Amst., 1910, i, 17–20. — **Walker** (R. M.) The diagnosis of colic from inflammatory conditions in the peritoneal cavity. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 260–262.

Diarrhœal Diseases.

Buchan (J. J.) Reduction of the infantile mortality from the diarrhœal group of diseases; administrative measures. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 72–82. — **Mead** (Kate C.) Diarrhœal diseases. Yale M. J., N. Haven, 1909–10, xvi, 324–329. — **Meirelles** (Z.) Diarrhées des enfants. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 47–52. — **Metchnikoff** (É.) Recherches sur la diarrhée des nourrissons. Gaz. méd. de Par., 1910. N°. 51, 5. — **Naish** (A. E.) Summer diarrhœa. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 168–173. — **Niles** (G. M.) Some remarks on compensatory diarrhœa. Med. Rec., N. Y., 1910, lxvii, 315–317.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Balás (D.) Lipoma palato-buccale esete. Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 218. — **Berg** (J.), Sjögren (T.) & Forsell (G.) Ett fall of pulsionsdivertikel i œsophagus. Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, 1909, 487–492. — **Blasi** (F.) Un caso di noma curato e guarito con l'alta frequenza. Pratica d. med., Napoli, 1909–10, x, 129–133. — **Botella** (E.) Nueva tecnica simplificada para las exploraciones esofagoscopicas. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 821. — **Bouche.** Un cas d'hémiatrophie de la langue. J. de neurol., Par., 1910, xv, 9–11. — **Brault** (J.) Note sur l'ulcération saisonnière de la lèvre inférieure chez les Kabyles. Janus, Amst., 1910, xv, 1. pt., 47. — **Brose** (L. D.) Tumors of the tongue. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 13–16. — **Cavalié.** Sur quelques points relatifs à la structure des kystes paradentaires; mécanisme d'accroissement de leur cavité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 837. — **Cooper** (C. M.) The routine examination of the œsophagus. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s. cxxxix, 221–232. — **Debove.** Cancer de l'œsophage. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 81–83. — **De Villa** (S.) Contributo allo studio della produzione sottolinguale con speciale riguardo all'eosinofilia. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1625. — **Edwards** (E. C.) Suppurative pylephlebitis following œsophageal stricture.

Brit. M. J., Lond., 1910, i, 199. — **Frey** (L.) & de Neorézé (B.) Contribution à l'étude des ferments et en particulier du ferment lactique dans la thérapeutique buccale. Odontologie, Par., 1909, xlii, 601-616. — **Gardère** (C.) La tuberculose de l'œsophage. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 199-204. — **Gaudier** (H.) Lipome du voile du palais. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 9-14. — **Guisez.** Les spasmes à forme grave de l'œsophage. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 223-226. — **Lusk** (W. C.) A case of noma followed by cicatricial contraction of the jaws. Med. Rec., N. Y., 1910, lxvii, 268-270. — **Marfan.** Stomatite ulcéreuse commune. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 257. — **Morestin** (H.) Tumeur mixte de la voûte palatine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 744. — **Mori** (N.) Studio sulla stomatite pustolosa contagiosa od afta equina. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 657-667. — **Pfahler** (G. E.) The treatment of epitheliomata of the lips and mouth. Am. J. Dermat. & Genito.-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 51-53. — **Rossi** (A.) Contributo all'istologia patologica degli emangiomi della parotide. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 1007-1020, 1 pl. — **Smith** (A.) A case of syphilitic tongue with commencing malignancy. West Lond. M. J., Lond., 1910, iv, 45. — **Snoeck.** Stomatite ulcéro-membraneuse conjugale. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 7-11. — **Weinländer** (G.) Zur Symptomatologie und Therapie der sekundären Speicheldrüsenentzündung. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 166-168.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Adams (J. E.) Acute primary phlegmonous gastritis; notes of a case due to the pneumococcus. Lancet, Lond., 1910, i, 292-297. — **Allen** (H. W.) A critical review; the occurrence and significance of the Boas-Oppler bacillus in the stools in carcinoma of the stomach. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 64-66. — **Balás** (D.) [Rare case of early diagnosis of primary cancer of the stomach.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, iii, 238. — **Boas** (I.) Ueber Flatulenz und deren Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 89-97. — **Bousquier** (R.) A clinical lecture on the symptomatology of dilatation of the stomach. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 30-32. — **Calloway** (A. M.) Gastroptosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxiii, 11-14. — **Cantù** (V.) Ulcera gastrica simulante un carcinoma. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1613-1616. — **Carnot** (P.) Comment prescrire la pepsine dans la thérapie gastrique. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 414-417. — **Castaigne** (J.) Sur certaines hémorrhagies gastro-intestinales de cause mal classée. Clinique, Par., 1909, iv, 484. — **Clarke** (W. B.) The treatment of gastric ulceration. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 68-75. — **Craig** (J.) Remarks on the treatment of gastric ulcer. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 247-249. — **Crummer** (Le R.) Diagnosis and treatment of gastric ulcer with especial reference to the Lenhartz diet. Med. Herald, St. Joseph, 1910, xxix, 1-9. — **Deaver** (J. B.) The diagnosis of duodenal and gastric ulcer. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 1-18, 3 pl. — **Elsner** (H.) Zur Behandlung des chronischen Kardiospasmus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 169. — **Engelsmann** (R.) Ueber Magenerosionen. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, x, 223-246. — **Fritsch** (K.) Das Ulcus ventriculi perforans als Aetiologie der Pankreasnekrose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 101-112. — **Gaultier** (R.) & Labey (G.) Essai de traitement d'un néoplasme du pylore par l'application directe du radium sur la tumeur, grâce à une fistule gastrique permanente. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 211-216. — **Giugni** (F.) & Pabis (E.) Il metodo del Sahli-Seiler nell' esame delle funzioni gastriche " sui risultati di una modificazione nei componenti la colazione di prova." Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 134-162. — **Goldman** (A.) Cancerous and non-cancerous pyloric obstruction. Med. Rec., N. Y., 1910, lxvii, 317-319. — **Hecker** (R.) Ueber einen Fall von Pylorusstenose bei einem Säugling. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 346-355. — **Hesse** (A.) Nochmals zur Bewertung der Schmidtschen Kernprobe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 121. — **Kassai** (J.) [Application of the Sahli-Seiler soup.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 201-203. — **Kramer-Petersen.** Om diagnosen af cancer ventriculi. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 29-42. — **Läwen.** Infiltrierendes Ulcus pepticum jejuni. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 102. — **Latzel** (R.) Ueber einige bakteriologische Befunde bei Magen-Darmerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 103-106. — **Leven** (G.) Les deux douleurs gastriques. Clinique, Par., 1910, v, 52. — **Leven** (G.) & Barret (G.) Estomac biloculaire (état cachétique); traitement mercuriel et ioduré; guérison. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 19. — **Loening** (K.) & Stieda (A.) Die Untersuchung des Magens mit dem Magenspiegel. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909-10, xxi, 181-238, 2 pl. — **Mason** (F. M.) Ulcer of the stomach, with special reference to its differentiation from cancer, with some remarks on treatment of these conditions. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 674-686. — **Matthes** (M.) Die Behandlungsmethoden des chronischen Magengeschwürs. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S., 1910, ii, 11 pt. 4, 1-56. — **Palier** (E.) Further remarks concerning chronic diarrhœa due to pyloric insufficiency successfully treated with hydrochloric acid. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 231-233. — **Pellegrini** (E.) Sopra un caso di ulcera gastrica trattato con siero fresco di cavallo. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 2045-2053. — **Pop-**

per (E.) [Pylorusstenose bei einem Säugling.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 225. — **Putnam** (C. R. L.) Foreign bodies in the esophagus or stomach, causing obstruction. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 185-187. — **Rabère.** Énorme perforation de la face postérieure de l'estomac. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 75. — **Rosenheim** (T.) & Ehrmann (R.) Experimentelles und Klinisches über die Behandlung von Magenkrankheiten mit Aluminiumsilikaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 111. — **Schilling** (F.) Achylia gastrica. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 153-157. — **Stumm** (T. W.) The laboratory examination of stomach contents. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 115-126. — **Thiers** (E.) Un cas de pylorospasme essentiel acquis du nourrisson (syndrome de Weill et Péhu). Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 229-231. — **Turck** (F. B.) Hyperchlorhydria. Med. Rec., N. Y., 1910, lxvii, 261-266. — **Walls** (F. X.) Pyloric stenosis in infancy. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 402-408. — **Watson** (H. G.) Diseases of the human stomach as shown by the X-rays; (a) pyloric stenosis; (b) gastroptosis. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 163-166, 2 pl. — **Wernstedt** (W.) Ueber spastische Pyloruskontraktur der Säuglinge und angeborene Pylorusstenose (beziehungsweise Pylorusenge). Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909-10, viii, 524-534. — **Witte** (J.) Moderne Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der allgemeinen Magendiagnostik; eine Zusammenstellung für den Praktiker. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Therap., München, 1910, ii, 69-79. — **Zironi** (G.) Experimenteller Beitrag zur Pathogenese des Ulcus rotundum des Magens. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xci, 662-718, 1 pl.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Bainton (J. H.) Some features of infantile enteritis. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 59-68. — **Cade** (A.) & Leriche (R.) Cancer de la région vatérienne. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 384-393. — **Cammidge** (P. J.) The pancreatic reaction in the diagnosis of duodenal ulcer. Lancet, Lond., 1910, i, 398. — **Carnett** (J. B.) Surgical affections of Meckel's diverticulum, with report of a case of inguinal hernia. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 77-82. — **Cheney** (W. F.) The diagnosis of cancer of the intestines. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 211-221. — **Cumston** (C. G.) The symptomatology and differential diagnosis of tuberculosis of the cecum. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 204-210. — **Deanesly** (E.) The treatment of chronic duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 292. — **Dreuw.** Ueber purgo-antiseptische Beeinflussung des Darminhaltes. Vorläufige Mitteilung. Med. Klin., Berl., 1910, v, 98-100. — **Erdmann** (J. R.) Malignant growths of the sigmoid and rectum. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 212-215. — **Fioravanti** (L.) Contributo allo studio dei cosidetti tumori infiammatori del cieco. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 536-546. — **Frank** (L.) Carcinoma of the intestinal tract; report of case. Louisville Month. M. & S., 1909-10, xvi, 262-271. — **Friedman** (G. A.) The early diagnosis of carcinoma of the sigmoid; report of a case. Med. Rec., N. Y., 1910, lxvii, 274. — **Gossi** (C.) Un caso di sarcoma primitivo del sigma-colon e del retto. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1950-1957, 2 pl. — **Gross** (M.) The quick method of examining stools, and its significance for diagnosis and treatment of some intestinal disorders. Med. Rec., N. Y., 1910, lxvii, 270-274. — **Herschell** (G.) The pancreatic reaction in the diagnosis of duodenal ulcer. Lancet, Lond., 1910, i, 269. — **Hertz** (A. F.) Duodenal ulcer. Med. Chron., Manchester, 1909-10, li, 279-288. — **Hess** (A. F.) Antiperistalsis in its relation to tubercle bacilli and other bacteria in the alimentary tract. J. Med. Research, 1910, xxii, 129-144. — **Hort** (E. C.) The treatment of chronic duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 350. — **Lane** (W. A.) Intestinal stasis. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 225-227. — **MacAuliffe** (L.) The external examination of the alimentary canal. Lancet, Lond., 1910, i, 361-364. — **Marfan.** Entérite catarrhale aiguë. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 309. ———. Entérite catarrhale à rechute. *Ibid.*, 259. — **Martin** (E.) Affections of the colon. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 321-324. — **Matignon** (J.-J.) Le petit entérocolisme. Rev. méd., Par., 1909, xix, 235. — **Méry** (H.) & Génévrier (J.) Phénomènes toxi-infectieux suraigus d'origine intestinale. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 35-38. — **Peteri** (I.) [On Hirschsprung's disease.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 55-57. — **Pincherle** (M.) Klinisch-biologischer Beitrag zur Lehre des Streptococcus enteritidis. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 324-345. — **Reed** (C. A. L.) Some therapeutic adaptations of cecostomy and appendicostomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 214. — **Robson** (A. W. M.) The pancreatic reaction in the diagnosis of duodenal ulcer. Lancet, Lond., 1910, i, 330. — **Rotgans.** Ulcus coli simplex. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 552-555. — **Rowlands** (R. P.) [Carcinoma of small intestine.] Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 23. — **Sherrill** (J. G.) Cancer of the intestine. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 331-334. — **Sherren** (J.) Meckel's diverticulum containing calculi and producing colic. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 11-15. — **Triboulet** (H.) De la recherche du sang dans les selles en pathologie intestinale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 529-538. — **Wagner** (C.) Specimen of a case of true Hirschsprung's disease. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 196. — **Walker** (E. W.) Hirschsprung's disease. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 217. —

Weber (L.) The medical aspect of affections of the colon. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 325–327. — **Weill** (E.) & Guiart (J.) Cellules pierreuses de poires pouvant en imposer pour du sable intestinal. Lyon méd., 1910, cxiv, 82.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Blake (J. A.) Carcinoma of the rectum; unusual method of anastomosis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 261. — **Danielsohn** (P.) Ein Beitrag zur rektoskopischen Diagnostik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 77. — **Hirschman** (L. J.) The early symptoms of cancer of the rectum. Detroit M. J., 1910, x, 13–18. — **Magnuson** (P. B.) Saline proctolysis apparatus; with the description of the apparatus used in Dr. J. B. Murphy's clinic. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 187–189. — **Reeder** (J. D.) Value of the proctoscope. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 41–46. — **Schwartz** (L. H.) The non-operative treatment of hemorrhoids acute and chronic. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 5–10. — **Yeomans** (F. C.) Rectal examination as a routine measure. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 230–233.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Barbacci (O.) Il fegato duro arteriosclerotico. Path. riv. quindicin., Genova, 1910–11, ii, 31. — **Blumenthal** (F.) Die Katalasewirkung in normaler und in carcinomatöser Leber. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, viii, 436–440. — **Dévé** (F.) Des kystes hydatiques multiples primitifs du foie. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 1–14.—**Fette** (H.) Ueber akute Lebercirrhose. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, x, 89–100.— **Fiessinger** (N.) À propos des lésions expérimentales des cellulles du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 777–780. — **Fordyce** (A. D.) Cases of subacute liver atrophy, persistent vomiting and lymphosarcoma, with notes on liver pathology in childhood. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 1–14. — **Girard** (P.) Traitement des affections hépatiques par l'acide oléique. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 35–38. — **Hedrén** (G.) [Another case of disseminated hepatic telangiectasis with pathogenic hyphomycetes.] Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, 1909, 504–511.— **Holmes** (B.) Some sidelights on cholecystitis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 479–483. — **Lenormant** (C.) Les kystes hydatiques multiples du foie; fréquence, diagnostic, traitement. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 83–86. — **Maignien**. Un cas de varices œsophagiennes dans la cirrhose atrophique alcoolique. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 66–70. — **Milne** (L. S.) Regeneration of liver tissue. Proc. N. York Path. Soc., 1909–10, n. s., ix, 90–103. — **Pearse** (T. F.) The biliary cirrhosis of infants, otherwise known as infantile liver. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 179. — **Rénon** (L.), Géraudel (É.) & Monnier-Vinard (R.) L'héptome; tumeur primitive du foie. Presse méd., Par., 1910, xviii, 29. — **Tate** (M. A.) Gangrene of gall-bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 267–272.— **Vander Veer** (A.) Some observations on gallstones, with reference to cancer of the gall bladder. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 317–321.

Biliary Calculus.

Cannady (J. E.) The early diagnosis of gall stone disease. West. Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 260–264. — **Forman** (L. H.) Differential diagnosis of gall stones. *Ibid.*, 267. — **Germani** (A.) Intorno a due casi di calcolosi biliare. Corriere san., Milano, 1909, xx, 786; 803. — **Goullioud**. Lithiase du cholédoque sans ictère. Lyon méd., 1909, cxiii, 1148–1150. — **Kelly** (J. A.) Gallstones as an ætiological factor in chronic pancreatitis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 334–337. — **Marcozzi** (V.) Sulla patogenesi della infezione della cistifellea e dei vasi biliari nella calcolosi. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 803; 826. — **Morton** (D.) Unrecognized gall stone disease. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 65–72. — **Rader** (J. E.) Report of a case of gall stones. West Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 264–267.

Jaundice.

Delhaye. Un cas d'ictère hémolytique. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 101–110. — **Evangelista** (A.) Gl'itteri emolitici. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 42–47. — **Marfan**. Débilité congénitale et ictère des nouveaux-nés. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 54. — **Mouisset** (A.), Chalier (J.) & Nové-Josserand (L.) Contribution à l'étude des ictères hémolytiques acquis. Lyon méd., 1909, cxiv, 141–156. — **Roque** (G.), Chalier (J.) & Cordier (V.) Ictère hémolytique acquis à type ictère grave. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 355–359. — **Scheel** (O.) Et tilfælde af infektiøs ikterus. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 1–19. — **Weber** (F. P.) & Dorer (G.) Four cases of congenital acholuric (so-called "hæmolytic") jaundice in one family. Lancet, Lond., 1910, i, 227–232.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Delore & Espenel. À propos du traitement chirurgical de la pancréatite chronique. Lyon méd., 1910, cxiv, 225–227. — **Hess** (O.) Ein Beitrag zur Cammidgeschen Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 61. — **Klieneberger** (C.) Diagnostik der Pankreaserkrankungen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 89–93. — **Piantoni** (G.) Contributo alla semeiologia del pancreas.

Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 499-514. — **Ransohoff** (J.) Pancreatic hæmorrhage and acute pancreatitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 208. — **Robson** (A. W. M.) Chronic forms of pancreatitis. Ann. M. Pract., Bost., 1909, xxii, 397-407. — **Schneider** (K.) Zur Kasuistik der hämorrhagischen Pankreatitis. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 57-59. — **Schumm** (O.) & Hegler (C.) Ueber die Brauchbarkeit der sogenannten Pankreasreaktion nach Cammidge. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1910, x, 185-222, 2 pl. — **Ssobolew** (L. W.) Beiträge zur Pankreaspathologie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909-10, xlvii, 399-422, 1 pl. — **Wohlgemuth** (J.) Beitrag zur funktionellen Diagnostik des Pankreas. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 92-95.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Armand-Delille (P.-F.) Difficulté du diagnostic dans un cas de tuberculose péritonéale sans ascite. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 549-552. — **Becker**. Eitrige Peritonitis (im besonderen bei Appendicitis) und Dienstfähigkeit. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 41-51. — **Bornhaupt** (L.) Die Behandlung der allgemeinen eitrigen Peritonitis. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 45-51. — **Dayot**, *fils*. Traitement des péritonites généralisées. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 379-384. — **Mauclaire**. Péritonites appendiculaires à début insidieux. Clinique, Par., 1909, iv, 483. — **Noble** (R. A.) Tubercular peritonitis. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 41-48. — **Pissavy** (A.) Péritonites toxiques. Clinique, Par., 1910, v, 10; 37. — **Reichenbach**. Zur Kasuistik der akuten eitrigen Peritonitis salpingitischen Ursprungs im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 126. — **Tixier** (L.) & Troisier (J.) Péritonite tuberculeuse latente chez un nourrisson de dix mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 562-565. — **Tuffier**. Péritonite traumatique par contusion de l'abdomen sans ruptures viscérales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1272-1285.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Asch (P.) Die tuberkulösen Strikturen der Harnröhre. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 174-179. — **Batut** (L.) Ulcération phagédénique profonde du gland, nécrose de l'urètre; paraphimosis, guérison rapide; infection à streptocoques dorés. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 606-609. — **Bevan** (A. D.) & Kretschmer (H. L.) The diagnosis and treatment of stone in the ureter. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 520-525, 1 pl. — **Carnot** (P.) & Baufle (P.) Les syndromes d'hyperorchidie. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 95-99. — **Davis** (D. J.) Some unusual bacteria associated with urinary infections. Tr. Chicago Path. Soc., 1908-9, viii, 12-15. — **Emery** (E.) Diagnostic et traitement de l'herpès génital. Clinique, Par., 1910, v, 8-10. — **Ewing** (J.) Teratoma testis. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, n. s., ix, 83-90. — **Faber** (E. E.) Om albuminuri efter kolde bade. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1910, 5. R., iii, 169-180. — **Fischl** (R.) Zur Frage der orthotischen (lordotischen) Albuminurie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 260-288. ———. Ueber mechanische unblutige Hervorrufung von Albuminurie und Erzeugung von Nephritis bei Kaninchen. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 379-402. — **Foix** (C.) & Salin (H.) Un cas d'hémoglobinurie paroxystique "à frigore" par altération globulaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 941-947. — **Gallavardin** (L.) & Rebattu (J.) Impuissance, infantilisme tardif et épilepsie consécutifs à une atrophie testiculaire bilatérale d'origine traumatique. Lyon méd., 1910, cxiv, 197-212. — **Goldschmidt** (H.) Der gegenwärtige Stand der Irrigations-Urethroskopie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 95-111. — **Grosse** (A. B.) The uses of coli and streptococcic vaccine in urinary diseases. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 41-45. — **Hamonic** (P.) De la bulbite uréthrale. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1910, xvi, 4-7. — **Harpster** (C. M.) Hygroma of the testicle, with marked riziform bodies. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 20. — **Heymann** (A.) Hämaturie. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 42-47. — **Hnátek** (J.) O neparasitárni chylurii. Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 1139-1143. — **Holmes** (B.) The indications for the treatment of calculus of the kidney, ureter, and urinary bladder. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 4-7. — **Huber**. Ueber Urobilinurie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 56-59. — **Huitfeldt** (H. L. C.) Et tilfælde af bendannelse i penis (induratio plastica penis). Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 45-52. — **de Jager** (L.) Kalkzouten bij albuminurie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 348-354. — **Jeanbrau** (É.) Des calculs de l'uretère. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 1-132. — **Kroemer**. Die Behandlung unfreiwilliger Ureterläsionen und Unterbindung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 490-501, 1 pl. — **Kropeit**. Interessante urethroskopische Befunde; Photographien aus der Urethra posterior bei Irrigations-Urethroskopie. *Ibid.*, 379-382, 2 pl. — **Legueu**. Infiltration d'urine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 49. — **Le Sage** (A.) Contribution à l'étude des albuminuries intermittentes curables

dites digestives. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 77. — **von Lichtenberg** (A.) Ueber Pyelographie und Biocystographie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 349–355. — **Lohnstein** (H.) Beitrag zur Kasuistik der Incontinentia urinae. *Ibid.*, 565–568. — **Maguire** (R.) On oxaluria and the treatment of calcium oxalate deposit from the urine, with a method for the solution of calcium oxalate calculus while in the urinary passages. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Med. Sect., 1–24. — **Mankiewicz** (O.) Ueber Präputialsteine. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 488. — **Marion**. La chylurie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 54. ———. Ueber infantile Inkontinenz. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 60; 72. — **Marshall** (C. J.) A case of uremia, associated with motor aphasia. Med. Brief, St. Louis, 1910, xxxviii, 76. — **Mollard** (J.) & Froment (J.) Urée dans le liquide céphalo-rachidien et urémie nerveuse. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 263–276. — **Payne** (R. L.), *jr.* The value of the double catheterizing cystoscope, in renal and vesical diagnosis. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 79. — **Picker** (R.) Der Symptomkomplex der rezidivierenden Nebénhodenentzündung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 181–188. — **Pulido Martin** (A.) Hematuria; su diagnóstico. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 2; 20; 35. — **Robinson** (B.) General ætiology of uro-ureter. Denver M. Times [etc.], 1909–10, xxix, 318–321. — **Roques** (E.) & Amigues (P.) Fongus syphilitique du testicule. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 7–11. — **Saget** (P.) & Rajat (H.) Arbutine et extrait intégral de l'uva ursi dans les affections inflammatoires de l'appareil urinaire. Centre méd. et pharm., Gannat., 1909–10, xv, 199–201. — **Sawamura** (S.) Experimentelle und literarische Studien über die Verbreitungsweise und Wege der Urogenitaltuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 203–275, 1 pl. — **Schneider** (C.) Ueber Vaccinetherapie bei bakteriellen Erkrankungen der Harnorgane. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 160–173. — **Terzaghi** (R.) Gravi distruzioni in genitali maschili per arteriosclerosi. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 261–272. — **Wachenheim** (F. L.) Enuresis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 277–281. — **Warren** (G. W.) Pyuria; a clinical lecture. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 155–159. — **Watson** (D.) On the treatment of gonorrhœal and mixed infections of the female genital tract by lactic acid bacilli. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 192. — **Wegele** (C.) Ueber den Zusammenhang zwischen Affektionen der Genitalorgane mit Störungen der Magen- und Darmverdauung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 13–16. — **Wolbarst** (A. L.) Tuberculosis of the uro-genital tract. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xvi, 83–87. — **Wossidlo**. Beitrag zu den Mykosen der Harnwege. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 157–159.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Berg (G.) Blasentumoren. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 502–507. ———. Ueber Malakoplakia vesicae. *Ibid.*, 537–547. — **Casper**. Blasentumoren. *Ibid.*, 411–435. — **Crawford** (L. B.) The value of X-ray in the diagnosis of urinary calculus. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 546–555. — **Fraenkel** (A.) Bemerkungen zu einem Falle von kalkulöser Anurie. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 58–62. — **Freudenberg** (A.) Ein Evakuationscystoskop mit auswechselbaren Kathetern beliebigen Kalibers. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 471–474. — **Goldberg**. Beitrag zur Differentialdiagnostik der Blasensteine. *Ibid.*, 532–538. — **Luys** (G.) Behandlung der Blasentumoren. *Ibid.*, 435–442. — **Mirabeau** (S.) Kritische Bemerkungen zur funktionellen Blasendiagnostik nach Richard Knorr. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 15–17. — **Morestin** (H.) Prolapsus inflammatoire de l'urèthre chez la femme, causé par phlébite de varices uréthroméatiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 607. — **Pedersen** (V. C.) An irrigating stone-searcher. Med. Rec., N. Y., 1910, lxvii, 321. — **Schmidt** (L. E.) Vesical symptoms due to diseases external to the bladder. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 526–538. — **Shattock** (S. G.) Rhabdomyoma of the urinary bladder. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Path. Sect., 31–41. — **Strassmann** (P.) Zur Bestimmung der motorischen Sufficienz der Blase. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 555–557. — **Thumim** (L.) Zur Kenntnis der Hämangiome der Harnblase. *Ibid.*, 368–378. — **Weiss** (F.) Ueber interessante Blasensteine. *Ibid.*, 512–521. — **Zuckerkandl** (O.) Blasengeschwülste. *Ibid.*, 391–410.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Baetzner (W.) Die Indigokarminprobe in ihrer praktischen Bedeutung für die funktionelle Nierendiagnostik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 414–482. — **Bampton** (A. H.) Renal ischuria (ten days): uræmia without convulsions. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 83–85. — **Barth**. Die eitrigen, nichttuberkulösen Affektionen der Niere. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 227–269. — **Beitzke** (H.) Zur Marcuse'schen Theorie der nephritischen Blutdrucksteigerung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 137. —

Bianchi (G. B. M.) Sull' adenocistoma multiloculare dei reni. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 657–673, 1 pl. — **Blum** (V.) Ueber Karzinome des Nierenbeckens. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 342. — **Blumenthal** (F.) Ueber die kochsalzarme Diät der Nierenkranken. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 25–28. — **Bradshaw** (T. R.) The management and treatment of chronic Bright's disease. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 67–76. — **Brandeis** (R.) Tumeur épithéliale rénale originaire de la capsule de Bowmann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 835. — **Bremerman** (L. W.) The pathology and diagnosis of dilatation of the renal pelvis. Illinois M. J., Springfield, 1909, lvi, 539–543. — **Bret** & Mazel (P.) Sur un cas de tuberculose rénale fermée à forme de mal de Bright, compliquée de pleurésie double tuberculeuse et terminée par urémie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 361–369. — **Cardenal** (L.) El diagnostico funcional de los riñones. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 401–415. — **Carnevale Arella** (A.) Sul significato clinico della presenza e quantità della pseudoserina di Reale nell' urina brightica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 805; 825. — **Cobb** (F.) Acute hæmatogenous infection of one kidney in persons apparently well; a report of eight cases. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 485–509. — **Cremer** (M. H.) Chronic interstitial nephritis simulating malignancy, with characteristic urinary and blood findings. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 6. — **Croftan** (A. C.) The nature of the cardiovascular changes in nephritis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 504. — **Crowell** (B. C.) Double hypernephroma. Proc. N. York Path. Soc., 1909–10, n. s., ix, 107. — **Delachanal** & Gallavardin. Reins polykystiques. Lyon méd., 1910, cxiv, 163. — **Duvergey** (J.) Néphrite post-opératoire à forme hématurique grave d'origine intestinale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 78–80. — **Etienne** (G.) & Adam. Fibrome du rein. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 47. — **Fløystrup** (A.) Den diætetiske behandling af nephritis. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1652; 1680; 1716: 1910, 5. R., iii, 32–38. — **Franck** (O.) Das maligne Hypernephrom im Kindesalter. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 11–20, 2 pl. — **von Frisch** (A.) Zur Aetiologie der renalen Hämaturie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 270–280 1 pl. ———. Die eitrigen, nicht tuberkulösen Affektionen des Nierenbeckens. *Ibid.*, 191–226. — **Gray** (T. N.) Pyelitis, with special reference to its occurrence in infants. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909–10, vi, 442–444. — **Haeberlin** (J. B.) Congenital cystic kidney; report of a clinical case. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 456–459. — **Herringham** (W. P.) A clinical lecture on acute pyelitis. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 241–253. — **Hertzler** (A. E.) Kidney crises dependent upon inflammatory diseases. Oklahoma M. News-Jour., 1910, xviii, 33–40. — **Hottinger** (R.) Zur Lokalisationsdiagnose der Nierentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 322–325. — **Hutinel**. La néphrite avec anasarque chez l'enfant. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 1–5. — **Kallina**. Ist die Nierentuberkulose des Rindes zur offenen Tuberkulose zu rechnen? Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 137–176, 1 pl. — **Lambert**. Séparation des urines par cathétérisme des uretères et diagnostic précoce de la tuberculose rénale. Union méd. du nord-est, Reims, 1910, xxxiv, 1–3. — **Lehmann** (J. E.) More recent methods in diagnosing surgical kidney lesions. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 302–308. — **MacNider** (W. de B.) The pathological changes which develop in the kidney, as a result of occlusion, by ligature, of one branch of the renal artery. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 91–94, 1 pl. — **Maragliano**. Sull' etiologia delle nefriti. Gazz. med. di Roma, 1909, xxxv, 617; 645. — **Moffitt** (H. C.) Tumors of adrenal origin, with particular reference to hypernephroma of the kidney. Med. Progress, Louisville, 1910, xxvi, 1–12. — **Newton** (R. C.) A case of polycystic kidneys. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 269–276. — **Oppenheimer** (R.) Experimentelle Untersuchungen über die Nierentätigkeit und ihre Beziehungen zur funktionellen Diagnostik. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 289–304. — **Pearce** (R. M.) Concerning the depressor substance of dog's urine and its disappearance in certain forms of experimental acute nephritis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 128–138, 1 pl. — **Picker** (R.) Ueber falsche Nierenkoliken. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 583–598. — **Pielicke**. Tuberkulin gegen Nierentuberkulose. *Ibid.*, 326–334. — **Pietro** (T.) I sali di calcio nelle nefriti. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 264–266. — **Piquand** (G.), Dreyfus (L.) & Séjourne. Adéno-épithéliome de la capsule adipeuse du rein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 655–660. — **Portner** (E.) Zystoskopische Diagnostik der Nierentuberkulose beim Knaben. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 45–48. — **Raffin**. Tuberculose rénale. Lyon méd., 1910, cxiv, 116. — **Reiche** (F.) Zur Pathogenese und Klinik der Pylephlebitis acuta. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, x, 121–164. — **Roth** (M.) Zur Bewertung der Indigkarminmethode für funktionelle Nierendiagnostik. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 305–314. — **Sangiorgio** (G.) Sull' apparato reticolare interno di Golgi nell' epitelio renale in condizioni patologico-sperimentali. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 340–344, 1 pl. — **Schönfeld** (R.) Nierensteine als Folge einer Dammverletzung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 30–32. — **Senator** (H.) Ueber essentielle Nier-

enblutungen und renale Hämophilie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 205-207. — **Shoemaker** (J. V.) Parenchymatous nephritis. Nashville J. M. & S., 1910, civ, 1-5. — **Vérin** & Desgouttes. Rupture traumatique du rein. Lyon méd., 1910, cxiii, 1135-1137. — **Williamson** (C. S.) Value and limitation of salt-free diet and restriction of fluid in nephritis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 506-515.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Bryan (R. C.) Enlargement of the prostate. West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, 227-234. — **De Pace** (G.) La puntura della vescica nelle gravi ritenzioni di urina dei prostatici. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 850-852. — **Hock** (A.) Zur Diagnose der Prostatatumoren. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 599. — **Jacoby** (S.) Eine Vorrichtung mit Hilfe des Kystoskopes die Prostata in toto und seine Teile (Pars prostatica urethrae und den intravesikalen Teil) zu messen. *Ibid.*, 482-484. — **Porosz** (M.) Warum ist die faradische Behandlung der Prostatiden der Massage überlegen? *Ibid.*, 601-609. — **Salinger** (J. F.) Beitrag zur Symptomatologie und Diagnose des Prostatakarzinoms mit besonderer Berücksichtigung der Frühdiagnose. Folia urolog., Leipz., 1909, iv, 431-486. — **Wallace** (D.) Prostatism: a consideration of its treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 140. — **Walton** (J. C.) The treatment of enlarged prostate and of chronic prostatitis with electricity. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 475-477.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Abry (R.) & Jourdan (C.) Étude sur l'élimination de l'iode par les urines dans le traitement des ostéo-arthrites tuberculeuses dans l'enfance par les injections iodoformées et sur sa valeur pour le pronostic. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 1; 44. — **Barker** (A. E.) A clinical lecture on suppuration in the knee-joint: its causes and treatment. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 198-206. — **Beck** (C.) Chronic osteomyelitis, diagnosis and treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 113-122. — **Beck** (R.) A new and successful treatment for chronic alveolar abscesses and sinuses of the jaws. Dental Rev., Chicago, 1910, xxiv, 122-126. — **Bernhardt** (M.) Bemerkungen zu dem Aufsatz F. Frankes: Ueber Epicondylitis humeri. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 212. — **Belot** (J.) & Chaperon. Radiographies de lésions et déformations articulaires dans le psoriasis arthropathique. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 269-271. — **Bloch** (O. L.) Chronic double synovitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1214. — **Broca** (A.) Ankylose temporo-maxillaire par chute sur le menton. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 35-37. — **Claude** (O.) & Teulière. Traitement par les boues radio-actives des arthropathies, en particulier des arthropathies gonococciques. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 253-256. — **Codman** (E. A.) Bursitis subacromialis, or peri-arthritis of the shoulder joint. (Sub-deltoid bursitis.) Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 521-591. — **Coleman** (F.) Exostoses of the mandible. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Odont. Sect., 21-28. — **Darcanne**. Kyste dentifère du maxillaire supérieur chez un enfant de 9 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 620. — **Fitzwilliams** (D.) A case of syphilitic periostitis of the tibia. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 43. — **Fry** (W.) A case of enlarged tibial tubercles. *Ibid.*, 50. — **Gauthier**. Traitement des hémohydarthroses traumatiques du genou. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 10-23. — **Heeger** (F.) & Aly. Zur Behandlung der ankylosierenden Gelenkserkrankungen mittels Fibrolysin. München. med. Wchnschr., 1910, lvi, 244-246. — **Herzog**. Ueber Omarthritis mit Brachialgie und ihre Behandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 92. — **Hopewell-Smith** (A.) A case of infective disease of the jaws associated with the absorption of the teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Odont. Sect., 9-19. — **Iselin** (H.) Von der Behandlung der Knochen- und Gelenkstuberkulose mit Röntgenlicht. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 483-515. — **Jimenz** (L.) De las osteo-artritis tuberculosas y su tratamiento. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. ep., vii, 162; 221. — **Legg** (A. T.) An obscure affection of the hip-joint. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 202-204, 1 pl. — **Lucas-Championnière** (J.) À propos du traitement de l'hémarthrose du genou par la ponction et le mouvement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 81-87. — **M'Murphy** (N. W.) Tubercular hip disease. Med. Progress, Louisville, 1910, xxvi, 27-31. — **Momburg**. Ueber Periostitis am Epicondylus humeri. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 260. — **Monier** (A.) & Roche (G.) Chondromes des os de la main. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 675-679. — **Monturiol** (E.) El dolor en los procesos articulares tuberculosos. Arch. di ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 473-476. — **Morel** (L.) Les parathyroïdes dans l'ostéogenèse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 780-782. — **Morestin** (H.) Sarcome de l'os malaire chez un jeune enfant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 739-741. — **Painter** (C. F.) The occurrence of deformity in joint

disease: its importance in perpetuating latent lesions and the necessities for their correction. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 105-115. — **Pettesohn** (S.) Ueber Tibia recurvata im Gefolge der Coxitis. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 142-145. — **Pfister** (A.) Zur Diagnostik von Schulterverletzungen durch die Röntgenaufnahme von oben. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 178. — **Pistre** (E.) Arthrite sèche et arthrophytes. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 249-256. — **Reed** (J. V.) Chronic non-tubercular arthritis; pathology and classification. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 8-13. — **Ribbert** (H.) Ueber Knochennekrose durch Gefrieren. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 145-147. — **Rovere** (G.) Un caso d'esostosi multiple. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 905-911. — **Rovsing** (T.) [Differential diagnosis between tumor and inflammation in the region of the knee.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1910, 8. R., xi, 1-13, 1 pl. — **Schramm** (H.) Zur Kenntnis der sogenannten Sakraltumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 55-58. — **Sexton** (L.) Observations on tubercular hip-joint disease. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 633-638. — **Smith** (A. H.) A case of infective disease of the jaws associated with the absorption of the teeth. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1910, liii, 97-108. — **Spriggs** (E. I.) A case of rheumatoid arthritis with enlargement of lymphatic glands and spleen. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 15-19. — **Strauss** (M.) Die Karbolsäurebehandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose. Klin.-therap. Wchnschr., 1910, xvii, 99-102. — **Taylor** (G.) Case of Schlatter's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii. Clin. Sect., 20. — **Till** (B.) Hyoideälni chondrosarkom. Časop. lék. česk., v. Praze, 1909, xlviii, 1081-1085. — **Weiss** & Sencert. Lipome ostéo-périostique du deuxième métatarsien. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 770-772. — **Zesas** (D.) L'opophysite tibiale. Arch. gén. de chir., Par., 1904, iv, 1230-1236.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Finney (J. M. T.) Myositis ossificans traumatica. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 36-45. — **Pellegrino** (M.) Due casi di miosite dei masticatori; contributo allo studio delle miositi. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 828-832. — **Péteri** (I.) & Singer (G.) [Progressive myositis ossificans in a boy four years old.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 50-52, 2 pl. — **Schlivek** (R.) Report of a case of congenital muscular dystrophy. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 34-36. — **Stewart**. Sarcoma of the psoas muscle treated by excision, X-ray and Coley's fluid. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 285-288. — **Sutherlund** (G. A.) Case of flexor spasm. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 19.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Abraham (K.) Freuds Schriften aus den Jahren 1893-1909. Jabrb. f. psychoanat. u. psychopathol. Forsch., Leipz. u. Wien, 1909, i, 546-574.— **d'Abundo** (G.) Sclerosi multipla familiare infantile. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910-11, iii, 1-7. — **Achelis** (W.) & Nunokawa. Ueber eine wesentlich in der Pars lumbosacralis des Rückenmarkes lokalisierte Meningitis tuberculosa mit klinischen Erscheinungen von zerebrospinaler Meningitis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 187-190. — **Anglada** (J.) Bilan actuel du diagnostic par la ponction lombaire. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 100. ———. Le liquide céphalo-rachidien. *Ibid.*, 99. — **Bauer** (J.) & Biach (P.) Ueber die Ermüdbarkeit des Babinski'schen Zehenphänomens und seine Beeinflussung durch den Patellarsehnenreflex. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 116-121. — **Becker** (T.) Pseudologia phantastica und Simulation. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1909, iv, 241-273. — **Bertoldi** (G.) Azione del dimetilarsinato bisodico e ferrico negli ammalati di mente e di sistema nervoso. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1909, xix, 193-228, 4 maps. — **Boettiger** (A.) Ein neues Hilfsmittel zum Nachweise schwächster Sehnenreflexe. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 122-130. — **Boquel** (A.) Ostéomyélite et méningite chez le nourrisson. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 293. — **Delfosse** (C.) Des méningites suraiguës consécutives aux affections de l'appareil respiratoire chez les enfants. *Ibid.*, 275-287. — **Garbina** (G.) Sul sintoma di Babinski. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1909, iii, 159-167. — **Halphen** (É.) Zona céphalique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 445-448. — **Hauptmann** (A.) Eine biologische Reaktion im Liquor cerebrospinalis bei organischen Nervenkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 181-186.— **Homén** (E. A.) Bakteriennas roll uti det centrala nervosystemets patologi. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 69-84. — **Huet** (E.) À propos de la réaction dite "réaction de Rich," réaction de Richard Geigel ou réaction de compression. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 240-258. — **Jones** (E.) Die Pathologie der Dyschirie. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909-10, xv, 145-183. — **Laignel-Lavastine** & Cantonnet (A.) Les dissociations du syndrome de Claude Bernard-Horner selon le siège des lésions. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 257. — **Lévy** (F.) & Baufle (P.) Les migraines. Gaz. d. hôp., Par., 1910, 71-76. — **Li Virghi** (G.) L'impotenza sessuale guarita colle iniezioni epidurali. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 21-27. — **Marion**. Les psychopathes urinaires. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 3-5. — **Massalongo** (R.) Delle radicoliti. Riv. internaz. di clin. e

terap., Napoli, 1909, iv, 145; 275. — **Moutel.** Le shock nerveux dans le post-partum immédiat. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 353–359. — **Mott** (F. W.) The present position of the neurone doctrine in relation to neuro-pathology. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Path. Sect., 1–30. — **Müller** (E.) Ueber sensible Reizerscheinungen bei beginnender multipler Sklerose. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 17–20. — **Oppenheim** (H.) Zum Nil nocere in der Neurologie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 198–201. — **Padula** (F.) Fisiopatologia del cammino dopo l'asportazione del tronco del nervo sciatico popliteo. Studium, Napoli, 1909, ii, 373–377. — **Porter** (L.) Meningism: a consideration of the syndrome of Dupré. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 9–17. — **Punton** (J.) The causes and prevention of nervous diseases. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 271; 297; 333. — **Raviart** & Lorthiois. De l'automutilation à propos de quelques cas inédits. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 1; 13; 29. — **Richards** (R. L.) Mental and nervous diseases in the Russo-Japanese war. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 177–193. — **Rittershaus** (E.) Die Komplexforschung; Tatbestandsdiagnostik. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909–10, xv, 184–220. — **Römer** (H.) Klinischer Beitrag zur Lehre von der Dipsomanie und der psychischen Epilepsie. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1909, iv, 277–319. — **Saenger** (A.) Ueber die Areflexie der Cornea. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 66–74. — **Sainton** (P.) La valeur thérapeutique de la ponction lombaire dans les syndromes d'origine nerveuse. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 76–81. — **Schlegel** (M.) Neoplasmen im spinalen und sympathischen Nervensystem beim Rind. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 1–5. — **de Schweinitz** (G. E.) The relation of the visual field to the investigation of certain psychoses and neuroses. [Abstr.] Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 288–293. — **Sluder** (G.) Further clinical observations on the spheno-palatine ganglion (motor, sensory and gustatory). Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 64. — **Spiller** (W. G.) Dissociation of sensation in the face of the type inverse to that in syringomyelia: the recognition of contact in the eyeball through the fibers of pain. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 63–70, 1 pl. — **Stearns** (R. S.) Meningitis serosa. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 89–92. — **Szecsi** (S.) Zur Technik der chemischen und cytologischen Untersuchung der Lumbalflüssigkeit. Monatschr. f. Psychiat. u. Nervenh., Berl., 1910, xxvii, 152–154. — **Taylor** (J.) An address on some points in the diagnosis and treatment of certain nervous affections. Lancet, Lond., 1910, i, 354–356. — **Tobias** (E.) Zur Kasuistik der Hemihyperidrosis unilateralis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 130–132. — **Vogt** (H.) Die Bedeutung der Funktion für die Entstehung von Nervenkrankheiten. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909–10, i, 4–25. — **Voisin** (R.) & Clarac. Un cas de trichotillomanie chez une fillette de 8 ans ½ atteinte de débilité mentale et d'épilepsie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 496–501. — **Wicart.** Le drainage lombaire du liquide céphalo-rachidien en état d'infection ou d'hypertension. Rev. méd., Par., 1909, xix, 690. — **Wickman** (I.) Sur les prétendues relations entre la poliomyélite antérieure aigue et la méningite cérébro-spinale sous forme épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 973–977. — **Williams** (T. A.) So called reflex neurotic symptoms and the psychic factor. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 285. ———. The pathological prodromes of taboparesis: syphilis; meningitis; the genesis of the cranial nerve implications. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 219–225. ———. The importance of early diagnosis of tabes and cerebro-spinal lues. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 170. — **Ziehen** (T.) Die hydropathische Soleeinpackung bei Nervenkrankheiten. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, ii, 707–709.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Achard (C.), Bénard (H.) & Gagneux (C.) Action de la morphine sur les propriétés leucocytaires; leuco-diagnostic du morphinisme. Bull. et mém. Soc. méd. de hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 958–966. — **de Angelis** (P.) La sensibilità oculare negli alcoolisti. Boll. d. Casa di Salute Fleurent, Napoli, 1909, xxvi, 25–33. — **Berillon.** Rôle de la timidité dans l'étiologie de l'alcoolisme. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909–10, xxiv, 171. — **Kinsey** (F. C.) The cigar vs. the cigarette. A preliminary report. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix. 67–71. — **Malay** (The) anti-opium plant. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 337. — **Monnier** (U.) Hypertrophie du foie et de la rate d'origine alcoolique; polynévrite unilatérale gauche avec stoppage; névrite faciale du même côté; psychose polynévritique. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 55–57. — **Pettey** (G. E.) Delirium tremens: a new plan of treatment. Texas M. J., Austin, 1909–10, xxv, 256. — **Tomás** (R.) & Castillo. Contribución al estudio del origen micósico de la tuberculosis y cáncer en los dipsómanos. Riv. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxii, 441–446. — **Waugh** (W.) The indication for veronal in the morphine habit. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 341. — **Weber.** Einfache Betrunkenheit oder pathologischer Rausch. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1909, iv, 195–211.

Chorea and Choreiform Affections.

Allan (J.) Some points in the treatment of chorea in children. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 165–176. — **Babonneix** (L.) Sur un cas de spasme nutant. Bull.

Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 509–511. — **Chavigny.** Tics toniques. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 122–124. — **Dournel.** Chorée de Sydenham à complications cardio-pleuro-pulmonaires grave suivie de guérison. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 38–40.— **Euzière** (J.) & Pezet (C.) Les troubles psychiques dans la chorée de Huntington. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 71–73. ———. ———. Un cas de chorée de Huntington. Montpel. méd., 1910, xxx, 116–120. — **Forrsner** (G.) Eine Nachuntersuchung nach 15–20 Jahren in 28 Fällen von Chorea minor. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 81–97. — **Marfan.** Chorée rhumatismale. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 258. — **Nathan** (M.) Un cas de psychose choréique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 188–191.— **Williams** (T. A.) Facial spasm and tic; torticollis: diagnosis and treatment. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 5–11.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Aretini (A.) La demenza senile e l'arterio-sclerotica rappresentano due forme cliniche distinte od una stessa entità nosologica? Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1909, xxxvii, 23–48. — **Aubry** (E.) Méningo-encéphalites secondaires à des traumatismes graves du crâne. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 33–44. — **Branwell** (E.) Cerebral abscess secondary to bronchiectasis; fits with visual aura; hemiachromatopsia (relative hemianopsia). Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 77–94, 3 pl. — **Brooks** (H.) A case of primary tumor of the velum with marked compression of the fourth ventricle. Proc. N. York Path. Soc., 1909–10, n. s., ix, 108–112. — **Bussano** (G.) Sulle alterazioni delle cellule nervose corticali in un caso di cisticercosi cerebrale in un cane. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. sc., 241–247. — **Camp** (C. D.) Type and distribution of sensory disturbances due to cerebral lesion. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 17–26. — **Carles** (F.) & Dupérié (R.) Lymphocytose et liquide céphalorachidien limpide dans un cas de méningite aiguë à méningocoques; polynucléose dans un cas de méningite tuberculeuse à forme cérébro-spinale. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 55–57. — **Claude** (H.) & Lévy Valensi. Syphilis cérébrale avec lésions multiples; gommes du corps calleux. Encéphale, Par., 1910, i, 28–43, 5 pl. — **Cox** (A. E.) A case of meningitis in a child due to the Pfeiffer bacillus. Memphis M. Month., 1910, xxx, 73–75. — **Dee** (P.) Late traumatic subdural hæmorrhage or traumatic late apoplexy. Lancet, Lond., 1910, i, 463. — **Dench** (E. C.) The treatment of acute otitic meningitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 157–165. — **Dortu** (P.) Abcès du cervelet, abcès extradural et mastoïdite aiguë, consécutifs à une otite moyenne aiguë; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 747–755. — **Erdheim** (J.) Ueber das eosinophile und basophile Hypophysenadenom. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 70–86, 2 pl. — **Freudenthal** (W.) Endocranial complications of nasal origin. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 10–17. — **Genévrier** (J.) Un cas de tumeur cérébrale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 558–562. — **Grinker** (J.) Case of tumor in the region of the hypophysis. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 95. — **Heinicke** (W.) Ein Fall mit dem Symptomenkomplex der Halbseitenläsion und angedeuteten Bulbärerscheinungen ursächlich zu sammenhängend mit einer Herderkrankung links, etwa in der Höhe des unteren Oblongateiles. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 17–19. — **Herringham** (W. P.) & Howell (C. M. H.) A case of pontine tumour producing dissociated hemianæsthesia. Lancet, Lond., 1910, i, 290–292. — **Herz** (M.) Zur Symptomatologie der zerebralen Arteriosklerose. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxiii, 159–162. — **Horrell** (C. B.) Report of a case of brain tumor with specimens. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 555–561.— **Jelliffe** (S. E.) The thalamic syndrome. Med. Rec., N. Y., 1910, lxvii, 305–310. — **Kausch** (W.) Die Behandlung des Hydrocephalus mit konsequenter Punktion. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909–10, xxi, 300–334. — **de Lapersonne** (F.) & Cantonnet (A.) Hemianopsie homonyme latérale par tumeur hypophysaire sans acromégalie. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 120–122. — **Launois** (P.-B.) & Cléret (M.) Le syndrome hypophysaire adiposo-génital. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 57; 83. — **Laurent** (O.) Hyperpituitarisme et hypopituitarisme. J. de neurol. Par., 1909, xiv, 461–464. — **Lesne** (E.) & Simon (L.-G.) Deux nouveaux cas de méningite bactérienne sans réaction cellulaire. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 36–43. — **McMechan** (F. H.) Anesthesia for intracranial surgery. Am. J. Surg. N. Y., 1910, xxiv, 43–47. — **Merle** (H.) & Weissenbach (R.-J.) Épendymite cérébrale aiguë chez l'enfant. Presse méd., Par., 1910, xviii, 57–60. — **Mpensis** (B.) [Case of tumor of the pons]. Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1910, x, 2–4. — **Oppenheim** (H.) Kurze Mitteilung zur Lehre vom Einfluss der Kopfhaltung auf Hirnsymptome. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 114–116. — **Oppenheim** (H.) & Borchardt (M.) Zur Meningitis chronica serosa circumscripta (cystica) des Gehirns. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., u. Berl., 1910, xxxvi, 57–61. — **Painter** (F. U.) Some peculiar mental phenomena in hemicrania. Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 383. — **Pallasse.** Gliome du lobe temporal droit avec surdité bilatérale et réaction inflammatoire méningée. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 352–355. — **Parisot** (J.) La pression artérielle dans les méningites. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 48–51. — **Pešina** (M.) [Cysticercus in the fourth ventricle.] Rev. v. neurol., Psychiat., fys. a

diætet. therap., v, Praz., 1909, v, 365; 457; 503; 549. — **Rénon** (L.), Delille (A.) & Monier-Vinard (R.) Syndrome polyglandulaire par hyperactivité hypophysaire (gigantisme avec tumeur de l'hypophyse) et par insuffisance thyro-ovarienne. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 9-13.—**Schaffer** (K.) Ueber doppelseitige Erweichung des Gyrus supramarginalis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl. 1910, xxvii, 53-72, 5 pl. — **Schmey** (M.) Ueber die sogenannten Cholesteatome der Ventrikelplexus beim Menschen und beim Pferde. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 121-136, 1 pl. — **Schüller** (A.) Röntgendiagnostik der Hirntumoren. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 312-314. — **Schwarz** (E.) Ueber Commotio cerebri. *Ibid.*, 263. — **Vincent** (H.) & Combe (E.) Contribution au diagnostic de la méningite tuberculeuse; réaction précipitante sur la tuberculine exercée par le liquide céphalorachidien de méningites tuberculeuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 765-767. — **Vogt** (H.) Tuberkulose und Gliom des Kleinhirns. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 8-10. — **Watts** (S. H.) Successful enucleation of a meningeal endothelioma involving the motor cortex. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 214. — **Weisenburg** (T. H.) & Ingham (S. D.) A case of primary degeneration of the pons, cerebral peduncles, medulla, and to a less extent of the cerebellum; associated with primary degeneration of the cortico-spinal tracts, with autopsy. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 41. — **Williams** (T. A.) Diagnosis of disorders of the cerebellar apparatus. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 36-46. — **Winner** (A.) [Trauma and organic brain disease.] Ugesk. f. Læger, Kjobenh., 1909, lxxi, 1373; 1401. — **Zalla** (M.) La puntura esplorativa del cervello. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 29-34. — **Zappert** (J.) Brusternährung und tuberkulöse Meningitis. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 269-272. — **Zenner** (P.) Two cases of tumor of the pons. J. Nerv. & Ment. Dis. Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 27-36. — **Zeri** (A.) Sui tumori cerebrali senza cefalea e senza papilla da stasi. Studium, Napoli, 1909, ii, 377-382.

Aphasia and Amnesia.

Heller (T.) [Idiopathischer Aphasie.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 221-223. — **McCready** (E. B.) Congenital word-blindness as a cause of backwardness in school children; report of a case associated with stuttering. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 278-284. — **Mahaim** (A.) Un cas d'aphasie motrice et sensorielle sans hémiplégie, avec intégrité del'opercule, de l'insula et du noyau lenticulaire. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg. Brux., 1909, 4. s., xxiii, 712-733, 2 pl. — **Ormerod** (J. A.) Some cases to illustrate mutism. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 227-230.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Bolten (G. C.) Een gunstig verloopen geval van hæmatomyelia tubularis. Nederal Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 226-230. — **Crocq.** Un cas de syndrome de Brown-Séquard avec dissociation syringomyélique de la sensibilité. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 469-472. — **Ely** (F. A.) Sub-acute, two cases; combined cord degeneration. Iowa M. J., Des Moines, 1909-10, xvi, 409-412. — **Haskovec** (L.) Spasticka forma syringomyélie. (La forme spasmodique de la syringomyelie.) Rev. v neurol., psychiat. a diaetet. therap., v. Praz., 509; 560. — **Herzog** (F.) [Extramedullary spinal cord tumor.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 354-356. — **Méry** (A.) & Roux (G.) Un cas de syringomyélie infantile. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 40-42. — **Orr** (D.) & Rows (R. G.) The histological evidence that toxins reach the spinal cord via the spinal roots; with special reference to plasma-cells. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 86-89. — **Pagano** (F.) Contributo allo studio delle malattie dei cassoni. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 384-388. — **Piovesana** (P.) Fibrosarcoma del midollo cervicale e sindrome di Brown-Sequard. Riv. veneta di sc. méd., Venezia, 1909, li, 529-551, 2, pl. — **Rimbaud** (L.) Syringomyélie et radiothérapie. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 45-47. — **Rosenfeld** & Guleke. Ueber einen Fall von operiertem Tumor der Cauda equina. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 572-582. — **Sanz** (E. F.) Un caso de lesión de la medula sacra. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 818-821. — **Wimmer** (A.) [Disease in the lowest section of the spinal cord.] Hosp. Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 81; 105.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Clark (J. P.) A case of leontiasis ossea. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 216. — **Evans** (J. H.) Congenital hemidystrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 23. — **Friedman** (G. A.) Local asphyxia of the extremities (Raynaud's disease) with the hitherto undescribed complication of intermittent achylia gastrica. Am. J. M. sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 238-246. — **Hutinel.** L'acromégalie chez l'enfant. Clinique, Par., 1910, v, 113-115. — **Levi** (E.) & Franchini (G.) Contributo alla conoscenza del gigantismo con uno studio completo del ricambio materiale in questa malattia. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 163. — **Parhon** (C.) & Goldstein (M.) [Experiments elucidating the pathogenesis of acromegaly.] Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 561-566.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Archinard (P. E.) Some remarks on epilepsy. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 645-651. — **Bell** (W. B.) Calcium in the treatment of epilepsy. Brit M. J., Lond., 1910, i, 351. — **Bouchet** (A.) L'électro-ionisation cérébrale dans l'épilepsie jacksonienne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 71. — **Claude** (H.) & Lejonne (P.) Contribution à l'étude de la pathogénie des crises épileptiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 138-140. — **Crocq.** Accès distincts d'épilepsie jacksonienne et d'épilepsie essentielle chez une fillette atteinte d'hémiplégie infantile. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 456-468. — **Dowling** (J. I.) Frontal sinus empyema a cause of epilepsy; citation of a case. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 19-24. — **Froelich.** Ueber ambulante Epilepsie behandlung mit besonderer Berücksichtigung des Sabromin. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 70-74. — **Giannelli** (A.) Una visita a Gheel. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1909, xxxvii, 243-250. — **Heveroch** (A.) Epileptikerfürsorge. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 156. — **Khoroshko** (V. K.) [Kozhevnikoff's clinical form (epilepsia partialis continua; polyclonia epileptoides continua).] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 860-875. — **Neurath** (R.) [Fettkind mit Epilepsie.] Mitt. d. Gesellsch. f. in. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 230. — **Perry** (M. L.) The role of cerebral lesions in infancy and childhood in the causation of epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1910, lxvii, 266-268. — **Raymond.** Colère épileptique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 55. — **Ulrich** (A.) Ueber die praktische Verwendung des Kochsalzes in der Behandlung der Epilepsie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 74-79. — **Solés** (F. C.) Tratamiento de la epilepsia. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1910, xxiii, 1-3. — **Wiersma** (E.) Die Psychologie der Epilepsie. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iii, 417-476.

General Paralysis.

Spillmann (Paul) & Perrin (Maurice). Étude sur la paralysie générale et sur le tabes. Étiologie, clinique, traitement. Preface de M. le Prof. Fournier. Par., 1910, A. Poinat. 91 p. 12°.

Baird (H.) Ependymal alterations in general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 89-95, 3 pl. — **Cestan** (R.) & Hourcade. Grossesse et paralysie générale conjugale. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 368-375. — **Gerlach** (F.) Trauma, Dementia paralytica und Unfallrente. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 144-169. — **McCampbell** (E. F.) & Rowland (G. A.) Studies on the clinical diagnosis of general paralysis of the insane. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 169-188. — **Plaskuda** (W.) Ueber Dementia praecox auf dem Boden der Imbezillität. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 134-143. — **Rodiet** (A.) & Ransier (P.) Rétrécissement du champ visuel et troubles de la vision des couleurs chez les paralytiques généraux. J. de neurol., Par., 1910, xv, 1-9. — **Southard** (E. E.) A study of errors in the diagnosis of general paresis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 1-16. — **Sträussler** (E.) Ueber zwei weitere Fälle von Kombination cerebraler, gummöser Lues mit progressiver Paralyse nebst Beiträgen zur Frage der Lues cerebri diffusa und der luetischen Encephalitis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 20-53, 3 pl.

Hysteria.

Agostini (C.) Emianestesia sensitivo sensoriale ed anuresi in un caso di isterismo traumatico; contributo allo studio delle manifestazioni tardive della neurosi traumatica. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1909, iii, 169-194. — **Anglade** & **Lafage.** Cécité hystérique guérie par suggestion. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 29-31. — **Biancone** (G.) Un degenerato isterico. Gior. di. psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1909, xxxvii, 68-96. — **Binswanger** (L.) Versuch einer Hysterieanalyse. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., Leipz. u. Wien, 1909, i, 319-356. — **Gordon** (A.) A further contribution to the study of vasomotor and trophic disturbances in hysteria. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 264-266. — **de Jesús González** (J.) El campo visual en la histeria. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 780-796. — **Nasbrenier.** Note sur un cas de méningite hystérique. Gaz. méd. de Par., 1910, nº. 52, 6. — **Pailloz.** Un cas de météorisme abdominal de nature hystérique. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 27. — **Stewart** (G.) Hysterical paralysis. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 563-566. — **Van Wart** (R. M.) Modern conceptions of hysteria. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 659-664.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Aretini (A.) Demenza precoce con rapidissimo esito in fase terminale. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1909, xxxvii, 97-121. — **B.** (J. A.) On the supernormal in dementia. Ann. Psych. Sc., Lond., 1910, ix, 74-81. — **Becker** (W. H.) Psychiatrische Krankheitsbezeichnungen. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 50-52. — **Bellini** (G.) Principali segni fisici e funzionali della senilità negli alienati. Ann. di freniat. [etc.] Torino, 1909, xix, 154; 229. — **Bellisari** (G.) Sull' azione sedativa delle iniezioni intrarachidee al solfato di magnesio nella cura dei gravi stati di agitazione psicopatica. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910-11, iii, 8-15. — **de Block** (L.) Le délire systématisé chronique. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 395-398. — **Boschi** (G.) L'uso del-

l'**alga** disseccata (Varec) nella tecnica manicomiale. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1909, xxxvii, 169-180, 1 pl. — **Brown** (S.) Notes on the treatment of acute insanity. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 399-402. — **Buchholz** (A. L.) Zur Beurteilung der Psychosen nach Unfall; ein kasuistischer Beitrag. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 1-19. **Burzio** (F.) Classificazione delle malattie mentali. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1909, xix, 255-272. — **Clarke** (S.) The blood-pressure in mental disorders. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 96. — **Coupland** (S.) The causes of insanity, with especial reference to the correlation of assigned factors: a study of the returns for 1907. *Ibid.*, 1-24, 2 diag.— **Damaye** (H.) Confusion mentale avec délire de persécutions; autopsie. Arch. de neurol., Par., 1910, i, 15-18. — **Damaye** (H.) & **Mezie** (A.) États mentaux aigus traités par le collargol. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 114-119. — **Dunton** (W. R.), *jr.* The cyclic forms of dementia præcox. Am. J. Insan., Balt., 1909-10, lxvi, 465-476. — **Duprat** (G.-L.) Observations sur la mémoire chez les jeunes adolescents et les aliénés. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 655-660.— **Fornaca** (G.) Le psicosi consecutive alla commozione cerebrale. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1909, xxxvii, 129-159. — **Friedenreich** (A.) Mania mitis (manie raisonnante). Bibliot. f. Læger, Københ., 1910, 8. R., xi, 14-35. — **Gatewood** (L. C.) An experimental study of dementia præcox. Psychol. Rev., Balt. [Psychol. Monog.], 1909, xi, No. 2, 1-71. — **Hill** (G. H.) Dementia. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 47-56. — **Howard** (S. C.) The systematic estimation of the leucocytosis in certain cases of insanity; with special reference to the toxæmic theory. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 63-86, 1 pl. — **Jelgersma** (G.) Het systeem der psychosen. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1909, xiii, 467-509. — **Kahn** (P.) La cyclothymie. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 13-15. — **van der Kolk** (J.) Voldoet de wijze waarop heden in foro criminali wordt voorzien in psychiatrischen bijstand aan de eischen, die men daaraan stellen mag, en zoo niet, hoe kan daarin verbetering gebracht worden? Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1909, xiii, 525-536. — **Lemesle** (H.) De l'algomanie. Gaz. méd. du centre, Tours, 1909, xiv, 107-113. — **Lépine** (J.) Le nucléinate de soude et la leucothérapie en thérapeutiques mentale. Presse méd., Par., 1910, xviii, 65-67. — **Löwy** (M.) Beitrag zur Lehre vom Querulantenwahn. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1910, xxxiii, 81-97. — **Maeder** (A.) Psychoanalyse bei einer melancholischen Depression. *Ibid.*, 50-58. — **Marchand** (L.) & **Petit** (G.) Vaste foyer de ramollissement et lésions diffuses corticales chez une démente sénile. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 670-673. — **Marie** (A.) & **Beaussart**. La tuberculo-réaction en médecine mentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 117. — **Mönkemöller**. Geschichtlicher Beitrag zur Klinik des primären Schwachsinns (Dementia praecox). Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a S., 1909, iv, 223-240. — **Morgenthaler** (W.) Blutdruckmessungen an Geisteskranken. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 1-35, 2 diag.— **Motti** (G.) Demenza precoce o frenosi maniaco-depressiva? Contributo clinico. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1909, xxxvii, 160-168. — **Muirhead** (Winifred). The occurrence of organisms in the blood and cerebrospinal fluid in mental diseases. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 98-109, 3 pl. — **Nathan** (E. W.) Ueber die Assoziationen von Imbezillen und ihre diagnostische Verwertbarkeit. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1909, iv, 320-379. — **Nenci** (C.) Come si comportano, in relazione alle alternative di attività e di riposo, le misure sfigmomanometriche e dinamometriche nei malati di mente applicati al lavoro. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1909, xxxvii, 49-67. — **Nitsche** (P.) Ueber chronisch-manische Zustände; zugleich ein Beitrag zur Lehre von den krankhaften Persönlichkeiten. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 36-133. — **Nouët** (H.) & **Trepsat** (L.) Des contractures et rétractions tendineuses dans la démence précoce catatonique. Encéphale, Par., 1910, i, 131-139. — **Rehm** (O.) Der depressive Wahnsinn. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1910, xxxiii, 41-49. — **Rezza** (A.) & **Vedrani** (A.) Tre casi di frenosi-maniaco-depressiva con accessi a grandi distanze. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1909, xxxvii, 220-228. — **Rosanoff** (A. J.) & **Wiseman** (J. I.) Syphilis and insanity: a study of the blood and cerebro-spinal fluid. Am. J. Insan., Balt., 1909-10, lxvi, 419-436.— **Roubinovitch** (J.) Rôle des émotions dans la genèse des psychoses pendant la révolution russe de 1905-06. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 74.— **Rutter** (H. C.) State care of insane; its abuses and its possibilities. Pearson's Mag., N. Y., 1910, xxiii, 73-84. — **Sanchez-Herrero** (A.) La remisión en los paranoicos. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxii, 446-449. — **Seletski** (V. V.) [Psychopathology of sensations.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1909, iii, 529-549. — **Steckel** (W.) Zwangszustände, ihre psychischen Wurzeln und ihre Heilung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 169-172. — **Stekhoven** (J. H. S.) & **van Deventer** (J.) Szn. De statistiek der krankzinnigen. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1909, xiii, 537-547. — **Stieda** (W.) Ueber den Krankheitsbegriff in der Psychiatrie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 693-696. — **Stoeltzner** (W.) Moralischer Schwachsinn im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 167-169. — **Taubert** (F.) Ueber periodische Indikanurie beim manisch-depressiven Irresein. *Ibid.*, 100-103.—**Todt**. Zur Lehre von den Halluzinationen. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1909, iv, 212-222.—**Turner**

(J. B.) Alcoholic insanity (Korsakow's polyneuritic psychosis): its symptomatology and pathology. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 25-63, 1 pl. — **Ugolotti** (F.) Sulla psicosi maniaco-depressiva. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1909, xxxvii, 229-242. — **Vedrani** (A.) Gli studi piu recenti sulle malattie mentali dei prigionieri. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1909, xxxvii, 1-12. — **Vigouroux** (A.) Folie maniaque dépressive et cyclothymie. Clinique, Par., 1910, v, 88-90. — **Vittorangeli** (S.) Psicopatie e gastropatie. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1617. — **Weichelt.** Zum 75 jährigen Bestehen der Irrenpflegeanstalt St. Thomas zu Andernach a Rh. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 375-380. — **Ziveri** (A.) La viscosimetria clinica in psichiatria. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 537-544.

Locomotor Ataxia.

Barker (L. F.) On paroxysmal arteriospasm with hypertension as an accompaniment of the gastric crises of tabes. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 48. — **Davidenkof** (S.) Contribution à l'étude de l'ataxie aiguë cérébrale. Encéphale, Par., 1910, i, 44-65. — **Fisher** (E. D.) Pain in tabes dorsalis an important differential diagnostic point. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 43-46. — **Hammond** (G. M.) The treatment of locomotor ataxia. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 132-138. — **Kühnelt** (E.) Ueber die Sanatoriumsbehandlung der Tabes. Monatschr. f. phys.-diätet. Therap., München, 1910, ii, 93-95. — **Nonne** (M.) & Holtzmann (W.) Ueber Wassermann-Reaktion im Liquor spinalis bei Tabes dorsalis sowie über quantitative Auswertung von Stärkegraden der W.-Reaktion bei syphiliogenen Krankheiten des Zentral-Nervensystems. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 128-152. — **Pérez Vento** (R.) La enfermedad de Friedreich. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 3-10. — **Shoemaker** (J. V.) Tabes dorsalis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 33-35. — **Spitzmüller** (W.) Ein Beitrag zur infantilen Tabes. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 139.

Muscular Atrophy.

Armoud-Delille (P.) & Debré (R.) Un cas d'atrophie musculaire forme Charcot-Marie à debut précoce. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 545-548. — **Chambers** (H. W.) Two cases of familiar muscular dystrophy. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 64-66. — **Reichmann.** A case of progressive muscular dystrophy of the pseudohypertrophic muscular atrophy type. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 96-98.

Neuralgia.

Donath (J.) Behandlung schwerer Trigeminus-Neuralgien mit Alkoholinjektionen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlvi, 41. — **Flatau** (G.) Differentialdiagnose der Ischias. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 43. — **McCleave** (T. C.) The present status of the osmic acid treatment of neuralgia. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 63-64. — **Quénu.** La talalgie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 18.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Plicque (A.-F.) Le traitement des asthénies. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 26. — **Van der Elst-Gaume** (R.) Des conceptions actuelles de la neurasthénie. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 49; 73.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Rosenwasser (C. A.) A case of Korsakow's psychosis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 448.

Neuroses.

Adler (A.) Ueber neurotische Disposition; zugleich ein Beitrag zur Aetiologie und zur Frage der Neurosenwahl. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., Leipz. u. Wien, 1909, i, 526-545. — **Ferenczi** (S.) Introjektion und Uebertragung. *Ibid.*, 422-457. — **Freud** (S.) Bemerkungen über einen Fall von Zwangsneurose. *Ibid.*, 357-421. — **Magnus-Alsleben** (E.) Ueber die nervösen Störungen der inneren Organe. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 85; 133. — **Nägeli.** Nachuntersuchungen bei traumatischen Neurosen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 33; 65. — **Piccinino** (F.) Nevrosi o delinquenza? Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 431-443. — **Putnam** (J. J.) Personal impressions of Sigmund Freud and his work, with special reference to his recent lectures at Clark University. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909-10, iv, 293; 372. — **Sacki.** Unfall und Nervenkrankheiten; zur Diagnose, Pathogenese und Therapie der Unfallneurosen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 260; 282.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Baudoin & Chabrol. Sur un cas de diplégie faciale au cours d'une polynévrite. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 124-126. — — **Cantillet.** Redressement de culs-de-jatte. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 715. — **Deenik** (A.) De genese van het paralytisch insult. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1909, xiii, 510-524. — **Eichelberg** (F.) Ueber spinale Kinderlähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 112-114. — **Fenner** (E. D.) The modern treatment of the paralysis of childhood. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 667-680. — **Garbini** (G.) & Rossi (U.) Sulla probabile esistenza della paralisi pseudo-bulbare a

forma cerebellare. Ann. di Manic. prov. di Perugia, 1909, iii, 139-145. — **Graeffner.** Beobachtungen an Gaumen, Rachen und Kehlkoff bei zerebralen Hemiplegien. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909-10, 439-457. ———. Störungen der Kinese und der Reflexerregbarkeit in Gaumen, Rachen und Kehlkopf der Hemiplegiker. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 50-52. — **Hutinel** L'hémiplégie par embolie d'origine cardiaque. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 86. — **Langridge** (F. W.) On a case of myasthenia. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 285-288. — **Landsteiner** (K.) & Levaditi (C.) La paralysie infantile expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 787-790. *Also:* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 55; 131. — **Lorenz** A.) Einfluss der Entspannung auf gelähmte Muskeln. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 278-280. — **Mirallié** (C.) Paralysie faciale périphérique et paralysie faciale centrale. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 81-89. — **Noica** & Dumitressen (V.) Sur le relachement des muscles dans l'hémiplégie organique. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 62-65. — **Pasinetti** (C.) Su di un caso di paralisi bilaterale totale del plesso bracchiale con esito in guarigione. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 450; 494. — **Prichard** (R.) A case presenting the early symptoms of general paralysis, with recovery under soamin. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 192. — **Rankin** (G.) Paralysis in children in some of its clinical aspects. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 253-256.—**Stoffel** (A.) Ueber Nervenüberpflanzung bei schlaffen Lähmungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvi, 227-229. — **Strauss** (A. A.) Amaurotic family idiocy. Am. J. Obst. N. Y., 1910, lxi, 340-342. — **Vulpius** (O.) Nervenpfropfung und Lähmungstherapie. Kinderarzt, Leipz., 1910, xxi, 2-6. — **Weil** (E.-A.) Le traitement de la paralysie infantile. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 243-245.

Poliomyelitis.

Augistrow (R.) Poliomyélite antérieure aiguë avec réaction méningée; participation du facial. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xl, 101-103. — **Beneke.** Ueber Poliomyelitis acuta. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 176-178. — **Calmette** (A.) & Breton (M.) Les poliomyélites aiguës ou paralysies spinales épidémiques. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 69-75. — **Carenavette** (L. L.) Some remarks on anterior poliomyelitis (infantile paralysis). N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 651-658. — **Carmichael** (F. A.) A clinical report of three cases of poliomyelitis, with some remarks on the salient features of the disease. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 1-7. — **Churchman** (J. W.) Anterior poliomyelitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 50. — **Flexner** (S.) & Lewis (P. A.) Experimental epidemic poliomyelitis in monkeys. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 227-255, 2 pl. — **Gowers** (*Sir* R. W.) A lecture on some aspects of poliomyelitis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 305-308. — **Jaquet** (A.) Die akute Poliomyelitis. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 130-134. — **Jarvis** (C.) Les expériences de Flexner et Lewis sur la poliomyélite expérimentale. Presse méd., Par., 1910, xviii, 43. — **Kraus** (R.) Ueber das Virus der Poliomyelitis acuta, zugleich ein Beitrag zur Frage der Schutzimpfung. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 233. — **Lamalle** (A.) La poliomyélite antérieure épidémique (maladie de Heine-Medin). Scalpel, Liége, 1909-10, 425-427. — **Leiner** (C.) & von Wiesner (R.) Experimentelle Untersuchungen über Poliomyelitis acuta anterior. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 91; 323. — **Manuel** (A.) Two cases of acute anterior poliomyelitis involving the four limbs. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 21. — **Petrén** (K.) & Ehrenberg (L.) Études cliniques sur la poliomyélite aiguë. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 373-431, 1 pl.; 546; 661. — **Pirie** (J. H. H.) A case of rapidly fatal acute poliomyelitis in an adult. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 70-77, 1 pl. — **Römer** (P. H.) Weitere Mitteilungen über experimentelle Affenpoliomyelitis. München. med. Wchnschr., 1910, lvi, 229-232. — **Schonka** (J.) Ueber die Art des Auftretens der infektiösen Poliomyelitis. Med. Bl., Wien, 1910, xxxiii, 25-27. — **Wickman** (J.) Sur les prétendues relations entre la poliomyélite antérieure aiguë et la méningite cérébro-spinale sous forme épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 973-977. — **Wittek** (A.) Zur Behandlung der post-poliomyelitischen schlaffen Lähmungen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 133-135. — **Zappert** (J.) Die Epidemie der Heine-Medin'schen Krankheit (Poliomyelitis) von 1908 in Wien und Niederösterreich. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 113-125.

Tetany.

Danielsen (W.) Erfolgreiche Epithelkörperchentransplantation bei Tetania parathyreopriva. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 85-100. — **Sperk** (B.) Zur klinischen Bedeutung des Fazialisphänomens im Kindesalter. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 157-159. — **Strada** (F.) Tetania infantile e paratiroidi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 889-1006.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Aggazzotti (A.) Contribution à la physiopathologie du mal de montagne. Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 265-276. — **Barach** (J. H.) Metallic tinkling in hydropneumothorax. Arch. Diagn., N. Y., 1910,

iii, 71–75, 1 pl. — **Beck** (E. G.) Diagnostic aids in diseases of the lungs and pleura. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 363–370, 2 ch. — **Bókay** (J.) [On the nature of congenital stridor inspiratorius.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 38–42.—**Brauer** (L.) Respirationskrankheiten. Jahresb. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 2. Hft., 44–102. — **Brauer** (L.) & Gekler (W. A.) Ein Beitrag zur Differenzialdiagnose zwischen extrem grossen Kavernen und Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiv, 395–405, 1 pl. — **Brauer** (L.) & Spengler (L.) Erfahrungen und Ueberlegungen zur Lungenkollapstheorie. 2. Die Technik des künstlichen Pneumothorax. *Ibid.*, 418–476. — **Chateau** (L.) À propos de l'emploi de la morphine en thérapeutique infantile, dans le croup en particulier. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 183–185. — **Chenery** (W. E.) Disease of the upper respiratory passage and their relations to oral deformities. Ann. M. Pract., Bost., 1910, xxiii, 41–49. — **Gagniaire.** Pneumothorax traumatique chez un homme jeune. Clinique, Par., 1910, v, 12. — **Hays** (H.) Eine neue Untersuchungsmethode für die hintere Nase, die Tuben und den Larynx mit einem elektrischen Pharyngoskop. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909–10, ii, 495–499.—**Labouré.** Déformations thoraciques par insuffisance respiratoire. Clinique, Par., 1910, v, 120. — **Mangiagalli** (L.) Pneumonite e pleurite in gravidanza. Arte ostet., Milano, 1909, xxiii, 379–385. — **Mann.** Two cases of urgent dyspnœa in children. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 48–50.—**Marfan.** Adénopathie trachéo-bronchique et céphalée. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 308. — **Mjöen** (J.) Artificiell pneumotorax vid lung-tuberkulos. Hälsovännen, Stockholm, 1910, xxv, 1; 17; 33. — **Monti** (R.) [Lymphosarkom des vorderen Mediastinums.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 241. — **Morelli** (E.) La percussione ascoltata nel pneumotorace artificiale. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 1. — **Nathan** & Moscoso. Un cas de stridor congénital. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 186–188. — **Pic** (A.) & Bonnamour (A.) L'abcès de fixation dans le traitement des maladies broncho-pulmonaires aiguës. Lyon méd., 1910, cxiv, 97–104. — **Reye** (E.) Ueber akute diffuse nekrotisierende Tracheo-Bronchitis. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, x, 279–290. — **Richardson** (B. M.) Laryngoscopy, upper and lower tracheo bronchoscopy. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 44–48. — **Sica** (A.) Un caso di ciste del mesentere complicato a ptosi di tutti gli organi addominali. Studium, Napoli, 1909, ii, 345–350.

Asthma.

Grossmann (M.) Experimentelle Beiträge zur Lehre vom nasalen Asthma. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 145; 214; 272. — **Nikitin** (V. N.) [The nasal cavity as a factor in the causation of bronchial asthma.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1909, iii, 1081–1086. — **Thomas.** Note sur le spécifique Tucker. Clinique, Par., 1909, iv, 492.

Diseases of the Bronchi.

Davis (H. J.) Subsequent report on a case of left bronchocele. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 165. — **Marfan.** Bronchites à rechutes. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 226. — **Robin.** Traité des bronchites fétides. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 1–3.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Antonelli (G.) Osteosarcoma metastatico del polmone. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 297–309, 1 pl. — **Bruns** (O.) Zur Frage der Entstehung des Lungenemphysems. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 240–242. — **Chilaiditi.** Mutmassliche fötale Atelektase der linken Lunge. Mitt. d. Gesellsch. f. inn.Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 243–246. — **Fraenkel** (A.) Die akuten Infektionen der Lungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 33–41.—**Labbé** (R.) Kyste hydatique pulmonaire chez une fillette de 8 ans; vomique; guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 191–200. — **Lord** (F. T.) Abscess and gangrene of the lungs. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 738. — **Oddo.** Congestions pulmonaires. Marseille méd., 1910, xlvii, 93–103. — **Pauchet** (V.) Abcès du poumon. Clinique, Par., 1910, v, 70–72. — **Robin** (A.) Essai d'antisepsie pulmonaire directe. Bull. Acad. d. méd., Par., 1910, lxiii, 69–72. *Also:* Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 60. — **Schall** (H.) Experimentelle Beiträge zur Entstehung des Lungenemphysems. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiv, 407–418. — **Traston** (P.) Dextrocardie par sclérose pulmonaire d'origine tuberculeuse. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 9–14. — **Turban** (K.) Physikalische Diagnostik und Röntgen-Diagnostik der Lungen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 329–333. — **Zesas** (D. G.) Zur Pathologie und chirurgischen Therapie des alveolären Lungenemphysems. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 516–532.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Goldscheider (A.) Pleuritische Dämpfung und paravertebrales Dreieck. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 186–189. — **Hampeln** (P.) Zur Frage der serösen Expektoration. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 69. — **Kaupe** (W.) Zur Behandlung des Empyema pleuræ. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 190. — **Musson** (E. H.) The diagnosis and treatment of empyema. Kansas City M. Index-Lancet, 1910, xxxiii, 42–48. — **Núñez** (T.) Breves

consideraciones sobre los derrames de pecho, de origen traumático, desde el punto de vista de su diagnostico, pronóstico y tratamiento. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 851-862. — **Rossi** (G.) Contributo clinico allo studio delle pleuriti putride da "proteus vulgaris." Tommasi, Napoli, 1909, iv, 832-835. — **Terrés** (J.) El. triángulo paravertebral opuesto. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 797-802.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Galli-Rapallo. Höhenluftkuren im Winter. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, i, 247-251. — **Grosse.** Das Wetter und unsere Arbeit. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, ii, 668. — **von der Velden** (F.) Der Einfluss atmosphärischer Veränderungen auf das Befinden. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 37-40. — **Ward** (R. De L.) Climate in some of its relations to man. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvi, 246-268. — **Williams** (L.) To redress the balance. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Balneol. [etc.], 1-13.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Wellman (C.) Comments on tropical medicine. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 66.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Cabot (R. C.) & Ritchie (Edith K.) The influence of race on the infant mortality of Boston in 1909. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 199-202. — **Carrillo** (R.) La mortalidad infantil de 0 á 1 año en la Ciudad de México y sus principales causas climatológicas. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 826-845. — **Dietrich.** Entbindungsanstalten, Wöchnerinnen- und Saüglingsheime als Mittel zur Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit. Stenogr. Ber. ü. d. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. Säuglingsschutz [etc.], Berl., 1909, 32-79. — **Durand** (E. D.) Counting our population by machine; a card catalogue of the American people. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxix, 108-110. — **Kreidmann.** Die hohe Sterblichkeit der Kinder im Säuglingsalter, ihre Ursache und Behandlung. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 737; 753. — **Loeb** (F.) Uneheliche und Totgeborene. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 197. — **Richards** (H. A.) A study of New England mortality. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1908-9, xi, 636-646. — **Sawicki** (L.) Die Verteilung der Bevölkerung in den Westkarpaten im Allgemeinen. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, ii, 886-905. — **Seitz** (L.) Die Kindersterblichkeit unter der Geburt und ihre Bekämpfung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 113-115. — **Spann** (O.) Die Bedingungen der Unehelichkeit statistisch betrachtet. N. Generation, Berl., 1910, vi, 28-35. — **Sterblichkeit** (Die) der Gesamtbevölkerung des preussischen Staates nach Todesursachen und Altersklassen während des Jahres 1908. Med.-statist. Nachr., Berl., 1909, i, 303-413. — **Yule** (G. U.) On the distribution of deaths with age when the causes of death act cumulatively and similar frequency distributions. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1910, lxxiii, 26-38.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Baedeker (J.) Das Sauerstoffbad in der ärztlichen Hauspraxis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 54-60. — **Barbier** (P.) Salicylic acid and its derivatives; a comparison of their respective value. Folia Therap., Lond., 1910, iv, 16-19. — **Baruch** (F.) Erfahrungen und Beobachtungen über Eglatol. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 54-56. — **Brady** (W.) The administration of drugs with regard to absorption and elimination. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 209-212. — **Brown** (J. R.) Newer conceptions regarding the action of the more important diuretics. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 12-14. — **Bruhn** (F.) Frangol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 11-13. — **Busquet** (H.) & Pachon (V.) Contribution à l'étude de la mesure quantitative des actions d'ions sur les organes vivants et isolés; grandeur comparée de l'action toxique exercée sur le cœur par des solutions équimoléculaires de divers sels de potassium. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 243-258. — **Cabanès.** Le scepticisme thérapeutique de J. J. Rousseau. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 33-48. — **Chevalier** (J.) La cholestérine, son rôle physiologique, son emploi en thérapeutique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 13-23. — **Ciuffini** (P.) L'azione di alcuni emostatici sulla coagulazione del sangue. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 525-545. — **Clift** (F.) Therapeutic fads and fancies. Utah M. J. [Denver M. Times], 1909-10, xxix, 344-350. — **Dickson** (J. P.) Ionization and oxidation. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 45. — **Engelen.** Geschichtlicher Ueberblick über die therapeutischen Anschauungen. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 33-38. — **Eschle** (F. C. R.) Funktionelle Therapie. Berl. Klinik, 1910, xxii, Hft. 259, 1-52. — **Finck** (J.) Kalium hypermanganicum cryst. als gewebezerstörendes Mittel. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 186. — **Fleig** (C.) Sur les sérums artificiels achlorurés diurétiques réalisés par les solutions isotoniques ou para-

isotoniques de sucres (glucose, lactose, saccharose, mannite). Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 48-56. — **Goliner.** Ueber reingezüchtete Traubenhefe. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 23-25. — **Hellmar** (E.) Therapeutische Beobachtungen über Purjodal. Heilkunde, Berl., 1910, 11. — **Joachim** (A.) Ueber Arsen-Hämatose. Med. Bl., Wien, 1910, xxxiii, 50. — **Joltrain** (E.) Thérapeutique colloïdale en syphiligraphie et en dermatologie. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 1-64. — **Mai** (C.) Ueber sogenannte Eisenmilch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrung-u.Genussmittel, Berl., 1909, xix, 21-23. — **Mason** (F. S.) Allyl sulphocarbamid: bismuth tri-iodide. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 14-20. — **Nassauer** (M.) Zur Bolusbehandlung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 83. — **Osborne** (O. T.) The therapeutic use of alcohol. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 258-264. — **Pesci** (E.) Contributo allo studio terapeutico dei metalli colloidali. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1409-1415. — **Pietsch** (P.) Ueber Peristaltin. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 35-41. — **Richter** (E.) Thomaqua. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 29. — **Rosenthal** (G.) Recherches sur les bases scientifiques de la bactério-thérapie par les ferments lactiques; le bacille bulgare contre le bacille perfringens: échec de la loi d'incontamination du lait caillé; la suspension du pouvoir tryptique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 795-797. — **Rosewater** (N.) Atony and tonics. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 115-124. - **Sachs** (J.) Ueber das feste Wasserstoffsuperoxyd Pergenol. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 127. — **Scherb** (G.) Le climat d'Alger. Ses indications thérapeutiques. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 717-727.—**Spicer** (R. H. S.) A clinical lecture on a new cardinal principle in the treatment of disease, and its application in disorders of the nose, throat, voice and speech. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 134-137. — **Starkenstein** (E.) Ueber eine chemisch nachweisbare Ursache der klinisch beobachteten Thiosinaminwirkung. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 68-75.— **Tyrode** (M. V.) How purgation is produced by some drugs. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 176-179. — **Valeri** (G. B.) Influence de quelques substances purgatives sur la vitesse d'absorption du tube digestif. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 102-104. — **Varekamp** (P.) Physische therapie in verband mot thalassotherapie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 460-472. — **Weinberg** (M.) Der therapeutische Wert des Propaesin. Heilkunde, Berl., 1909, 447-450.

Anæsthetics.

Alderson (W. E.) Gas and ether as an anæsthetic. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 199. — **Allen** (C. W.) Early history of anesthesia. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 617-621. — **Aoramescu** (A. P.) Anestezia rachidienă regională. Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 409-415. — **Bauman** (J. W.) General surgical anæsthesia. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 119-126. — **Bondy** (O.) Ueber das postoperative Verhalten nach Lumbalanästhesie. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 99-116. — **Calligaris** (G.) La forma ed i limiti delle anestesie. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910-11, iii, 16-25. — **Crile** (G. W.) An experimental and clinical research into nitrous oxide vs. ether anesthesia: an abbreviated report. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 20-24. — **Dejardin** (F.) Anesthesie générale avec réduction artificielle du champ de la circulation. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 63-65. — **Dujarier** (C.) & Guérnot. De la rachistovainisation. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 70-75. — **Fernández** (T. M.) Advantages of alypin anesthesia. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 10. — **Fleig** (C.) Sur les injections de solutions isotoniques de chlorure de calcium ou de sérums fortement calciques, de solutions isotoniques ou hypertoniques de sucres et sur l'ingestion ou les lavements d'eau abondants, avant et après l'anesthésie chirurgicale. Presse méd., Par., 1910, xviii, 69-72. — **Fowler** (E. B.) Local anesthesia. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 466-468. — **Giani** (R.) Sulla cloroflebonarcosi. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1605-2607. — **Gifford** (J. H.) Report of a case of death from H. M. C. anesthesia. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 139. — **Gräfenberg** (E.) Die Gefahren der Narkosen bei künstlich verkleinertem Kreislauf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 214. — **Guisez.** Une méthode nouvelle d'anesthésie par le chlorure d'ethyle. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 551-552. — **Hendrick** (B. J.) The new anesthetic; stovaine. McClure's Mag., N. Y., 1910, xxxiv, 565-575. — **Janssen** (P.) Zur Frage der intravenösen Narkose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 136. — **Jonnesco** (T.) Concerning general rachianesthesia. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxix, 33-41. — **Kirstein** (F.) Narkosenasphyxie post laparotomiam. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 177-182.— **Küttner** (H.) Zur Frage der intravenösen Narkose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 233-238. — **Launoy** (L.) Figures karyocinétiques dans le foie d'un lapin mort tardivement, à la suite d'une anesthésie chloroformique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 807-809. — **Lehmann** (J. E.) Modern methods of inducing local anaesthesia. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 1-6. — **McCabe** (W. M.) Death from ether anæsthesia. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 314. — **Marcozzi** (V.) Sulle alterazioni che si possono riscontrare nei reni e nelle urine nella rachianestesia. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 845-850. — **Mauclaire.** Reviviscence du cœur. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 265-269. — **Meek** (J. A.) Symposium on anesthetics; the use of chloroform. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 459-462. — **Miégeville** (V.-E.) Inhalation pour narcose; nouveau masque pour l'anesthésie générale

au chlorure d'éthyle. Odontologie, Par., 1910, xliii, 13-17. — **Mord** (L.) Étude critique et expérimentale de l'anesthésie générale par voie rectale. Paris chirurg., 1909, i, 949; 1089, incl. 1 pl. — **Moszkowicz** (L.) Ueber langdauernden Aetherrausch. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 193. — **Piquand** (G.) & Dreyfus (L.) Recherches sur quelques anésthésiques locaux. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 70-85. — **Poenaru** (A.) Ein neues Verfahren bei Anaesthesien durch Rachistovainisierung. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 208. — **Rand** (R. F.) Some practical points in the administration of anesthetics. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1909-10, 336-344. — **Rathery** (F.) & Saison. Lésions expérimentales du foie par le chloroforme. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 37. — **Ream** (F. K.) Nitrous oxide and oxygen in general surgery. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 462-466. — **Rinne.** Todesfälle bei Skopolamin-Morphium-Narkose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 110. — **Ritter** (C.) Total anæsthesia by injection of cocaine into the veins. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 114.—**Schley** (W. S.) Local anesthesia in general surgery Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 225-228. — **Sellheim** (H.) Einiges über Geschichte, Anatomie und Technik der Rückenmarksanästhesie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 5; 48.— **Wallace** (F. H.) & Gillespie (E.) Acidosis in relation to anæsthesia. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 249-256.

Animal Extracts.

Abelous (J.-E.) & Bardier (E.) Effets physiologiques généraux de l'urohypotensive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 784-786. — **Alessandro** (F.) Fermenti solubili della glandola lagrimale, tripsina, erepsina. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 539-544. — **Bell** (W. B.) The pituitary body and the therapeutic value of the infundibular extract in shock, uterine atony, and intestinal paresis. [Abstr.] Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 150. — **Bircher** (E.) Zur Wirkung der Thyreoidintabletten auf das normale Knochenwachstum. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xci, 554-566.—**Bordas**, Lortat-Jacob & Sabareanu (G.) Toxicité des extraits secs, organiques; leur préparation par le vide à l'aide du froid. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 42-49.— **Bottazzi** (P.) Action coagulante et peptolytique d'extraits pancréatiques. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 180-194. — **Donzello** (G.) & Tardo (G. V.) Linfoangiosclerosi da adrenalina. Sperimentale, Arch. de biol., Firenze, 1909, lxiii, 891-904, 2 pl. — **Fröhlich** (A.) & Loewi (O.) Ueber eine Steigerung der Adrenalinempfindlichkeit C[illegible]ain. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909-10, lxii, 159-169.— **Groyer** (F.) Thymus gland treatment of certain diseases: goitre, arteriosclerosis, rheumatoid arthritis, hæmorrhoids, cystic tumor of breast, pulmonary tuberculosis, cancer; a report of experimental work. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 373-377. — **Pick** (E. P.) & Pineles (F.) Untersuchungen über die physiologisch wirksame Substanz der Schilddrüse. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 518-531. — **Sajous** (C. E. de M.) Adrenal therapy. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 81-91. — **Santulli** (C.) Sull' azione degli estratti d'ipofisi sulla composizione del sangue. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 13-20. — **Schmanch** (G.) Orchitic and ovarian therapy. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 92-104. — **Stern** (H.) Untoward effects of thyroid medication and how to forego them. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 11-14. — **Vincent** (S.) The pituitary body. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 350.

Antiseptics, Disinfectants.

Bitter (L.) Automors; experimentelle Studie. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 59-67. — **Cirelli** (D.) Sulla determinazione dell' aldeide formica nelle pasticche di formalina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 581-593. — **Fromme.** Antiformin und andere Mittel zur Desinfektion von Stühlen. Desinfektion, Berl., 1910, iii, 1-22. **Gardenghi** (G. F.) Sulle variazioni del potere di alcuni disinfettanti in presenza di glicerina. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 219-226. — **Holstein** (L.) Betrachtungen über den Desinfektorenstand und seine Würdigung. Prakt. Desinfekt., Berl., 1910, 5. — **Klebs** (E.) Weiteres über die therapeutische Anwendung von Antiform und anderen Mischungen von Natriumhydrat mit Natrium chloricum als Desinfektionsmittel. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 121-130. — **Kutscher.** Untersuchungen über Formobas, ein neues Desinfektionsmittel. Desinfektion, Berl., 1910, iii, 22-35. — **Laurie** (R. D.) An apparatus for applying continuous irrigation with hydrogen peroxide. Lancet, Lond., 1910, i, 378. — **Linke.** Antiformin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 1-6. ———. Stoman. *Ibid.*, 17-21. — **Rankin** (A. C.) The germicidal action of metals and its relation to the production of peroxide of hydrogen. Proc. Roy. Soc., Lond., 1909, s. B., lxxxii, 78-87.—**Rapp.** Ueber Kresole und Kresolseifenlösungen mit besonderer Berücksichtigung ihres Desinfektionswertes. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 617-626; 643. — **Rieth** (A.) Untersuchungen und Erfahrungen mit Sanatogen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1910, xxxix, 1-6.

Artificial Hyperæmia.

Bonner (A.) Venous stasis as a therapeutic measure. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 51-53.—**Müller** (G. P.) The therapeutic use of passive hyperemia (Bier). Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 177-187.

Dietetics.

See, also, **Nutrition of Infants.**

Arany (S. A.) Beiträge zur Physiologie und Pathologie des Stoffwechsels der Kohlehydrate. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909–10, xiii, 661–673. — **Bell** (H.) Ueber den therapeutischen Wert der Somatose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 71. — **Berthelot** (A.) Sur la vitesse d'absorption des sucres de certains aliments au cours de la digestion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 18–20. — **Germano** (E.) La dieta lattea. Tommasi, Napoli, 1910, v, 14; 35. — **Hutchinson** (W.) Fat and its follies. Cosmopolitan, N. Y., 1910, xlviii, 383–389. — **Nobécourt** (P.) & Merklen (P.) Rations alimentaires dans la convalescence de la scarlatine et de la rougeole. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 3–9. — **Scarbrough** (M. M.) Alcohol as a food. Yale M. J., N. Haven, 1909–10, xvi, 239–246. — **Spriggs** (E. I.) The physiology of the appetite; with reference to the arrangement of meals and medicine. Hospital, Lond., 1909–10, xlvii, 505–510. — **Tissié** (P.) Le K de la nutrition. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 86–88. — **Tissier** (H.) Régime végétalien utilisant les graisses animales suivi depuis 2 ans. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 12–14.

Drug Exanthems.

White (R. P.) Two cases of acute dermatitis due to bichromate of potassium. Lancet, Lond., 1910, i, 297.

Electrotherapy.

Bergonié (J.), Broca (A.) & Ferrié. Action des courants de haute fréquence et de grande intensité employés sous forme d'autoconduction sur la pression artérielle de l'homme. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 41–60. — **Ghilarducci** (F.) Azione biologica e curativa della folgorazione. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 251–259. — **Eitner** (E.) Ueber eine neue Art von Kaustik. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 168. — **Jellinek** (S.) Kasuistischer Beitrag zur Elektropathologie. *Ibid.*, 213. — **von Zeynek** (R.) Zur Geschichte der Thermopenetration. *Ibid.*, 97–99.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Barnard (J. H.) The "cure" at Contrexeville (Vosges). Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 270. — **Carnot** (P.) Composition chimique des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 73–75. ———. Origine et nature des eaux minérales. Progrès med., Par., 1910, 3. s., xxvi, 1–3. — **Dabney** (T. S.) Hydrotherapy. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 610–617. — **Deichert** (H.) Hufelands Stellung zur Balneologie. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. 1910, ii, 747–759, port. — **Guerra-Coppioli** (L.) Le acque minerali per iniezioni ipodermiche. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 532–541. — **Jansen** (H.) [Examination of radio-activity of some Danish springs.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, København., 1909–10, viii, 105–118. — **Joly** (P.-R.) Balnéothérapie et cures adjuvantes. Clinique, Par., 1910, v, 21. — **Laborde** (*Mme.* A.) & Laborde (A.) Dosages de l'émanation du radium dans l'eau minérale de l'établissement thermal d'Aix-les-Bains. Gaz. d'eaux, Par., 1910, liii, 61–63. — **Lemoine** (G.) Snobisme médical et stations thermales allemandes. Nord méd., Lille, 1910, xvii, 21–23. — **Susini** (A.) La source des "eaux chaudes" ou "Hammam-Berrouaghia." Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 727–734. — **Zucker** (A.) Moderne Bäderpräparate. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 7–9.

Hypnotics and Sedatives.

Bilinkis (L.) Ueber die Ausscheidung von anorganischem und organisch gebundenem Brom durch den Urin nach Einfuhr organischer Brompräparate. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 75–82. — **Fantus** (B.) The action of the coal-tar anodynes. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 561–566. — **Josephsohn.** Bromural, ein neues Nervinum. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 58.

Hypnotism, Psychotherapy.

Buckley (C. F.) The Emmanuel movement and its affinities. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 70–79. — **Farez** (P.) Un cas d'onirothérapie spontanée. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909–10, xxiv, 173–177. — **Lewis** (J. S.) Suggestion: the mainspring of hypnotism and psychotherapy. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 165–170. — **Loewenfeld** (L.) Zum gegenwärtigen Stande der Psychotherapie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 120; 193. — **Montanari** (A.) Considerazioni di psicoterapia. Ann. di freniat. [etc.], Torino 1909, xix, 273–288. — **Podiapolsky** (P.) Des troubles vaso-moteurs par suggestion hypnotique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909–10, xxiv, 178–185. — **Riley** (I. W.) Mental healing in America. Am. J. Insan., Balt., 1909–10, lxvi, 351–363.

Massage and Physiotherapy.

von Barth-Wehrenalp (B.) Die Nervenpunktmassage im Rahmen der übrigen physikalischen Heilmethoden. Monatschr. f. phys.-diätet. Therap., München, 1910, ii, 85–93. — **Benderski** (J.) Ueber die Ausführung der allgemeinen Massage (die Collectivmassage). *Ibid.*, 33–35. — **Desfosses** (P.) & Durey (L.) Gymnastique du coude. Presse méd., Par., 1910, xviii, 67–69.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Kellogg (J. H.) Light therapeutics; a practical manual of phototherapy for the student and practitioner. Battle Creek, Mich., 1910, Good Health Publ. Co. 217 p. 47 pl. 8°.

Bailey (E. S.) & Blackmarr (F. H.) Radium therapy. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 93-103. — **Giuseppe** (G.) Sulle difficoltà che si incontrano nelle cure coi raggi di Röntgen. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 507-518. — **Müller** (G. J.) Ueber die Zulässigkeit und den praktischen Wert der Licht-und Röntgenbehandlung in der Krankenkassenpraxis. Deutsche med. Presse, Berl., 1910, xiv, 1; 15.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Bertrand (L.) Une immunisine antipneumococcique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 220. — **Besredka** (A.) Del tratamiento preventivo de la anafilaxia (antianafilaxia). Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 506-514. — **Dodds** (W. T. S.) Technic of making concomitant autogenous vaccines from sputum. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 3-5. — **Györy** (T.) [The Hungarian protagonists of antitoxin therapy.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 487; 499. — **Mendizábal** (G.) Contribución al estudio de la seroterapia. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 865-877. — **Miller** (E. C. L.) & Root (W. W.) Serum sickness and sudden death following the hypodermic administration of antitoxin. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 82-85.

Transfusion and Injection.

Fleig (C.) Méthode de transfusion du sang par anastomose, entre l'artère et la veine, de segments de vaisseaux hétérogènes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 775-777. — **Holst** (P. F.) [The elevation of temperature and the antalgic influence after subcutaneous injection of salt-solutions.] Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1909, 236-258. [Discussion], 262-282. — **Thies** (A.) Studie über die Infusion physiologischer Salzlösungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909-10, xxi, 239-280.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Bourquelot (E.) & Bridel (M.) Sur la présence de la gentiopicrine dans la chlore perfoliée (Chlora perfoliata L.) J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 109-113. — **Breccia** (G.) Il potere precipitante del sangue sull' agente colloidale. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1594-1596. — **Brieger** (L.) Aquea aus der Materia medica von Hufeland. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 179. — **Dowzard** (E.) The detection and determination of sulphurous acid in lime juice. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 561-564. — **Doyon.** Formation dans le foie d'une substance anticoagulante sous l'influence d'un alcaloïde. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 348-350. — **Eyster** (J. A. E.) & Wilde (A. G.) The action of urea and of hypertonic solutions on the heart and circulation. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909-10, i, 393-408. — **Fleig** (C.) Diurèse par injections intraveineuses hypertoniques de sucre, chez l'homme et chez l'animal (glucose, lactose, mannite). Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 56-59. — **Friedberger** (E.) Ueber Beziehungen der Pharmakologie zur Immunitätslehre und experimentellen Therapie. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 28-35. — **Grădinescu** (V.) Alcoolul in oboseala musculară. [Alcohol and muscular fatigue.] Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 546-553. — **Grove** (W. E.) On the toxicity of dextro-, laevo- and inactive camphor. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909-10, i, 445-456. — **Liebmann** (P.) [The effect of digitalis and strophanthus on frogs.] Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 143-150. — **Loewi** (O.) & Mansfeld (G.) Ueber den Wirkungsmodus des Physostigmins. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909-10, lxii, 180-185. — **Long** (E. H.) The United States Pharmacopœia, its present status and the coming revision. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 67-69. — **Lutz** (L.) Action sur la pression sanguine des principales formes commerciales d'apiols. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 7-12, incl. 3 pl. — **Luzzatto** (R.) & Satta (G.) Intorno al comportamento nell' organismo animale dei jodosojodil e jodonio-composito. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 554-580. — **Maurel.** Influence de la voie d'administration sur la production de la diarrhée par la colchicine chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 768. — **Maurel** & Arnaud. Influence de la colchicine sur les dépenses de l'organisme chez le lapin. *Ibid.*, 1910, lxviii, 129-170. — **Perrot** (E.) & Goris (A.) Une nouvelle forme galénique: les extraits physiologiques végétaux. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 904-911. — **Prussak** (Gustava). Versuche mit Quecksilber und Hirudin. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909-10, lxii, 201-209. — **Rathery** (F.) & Saison. Lésions expérimentales du foie et du rein à la suite d'inhalation d'éther au lapin. *Ibid.*, 211-213. — **Sollmann** (T.), Hanzlik (P. J.) & Pilcher (J. D.) Quantitative studies on the gastro-intestinal absorption of drugs. 1. The inhibitory action of phenol on absorption. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909-10, i, 409-444. — **Vieth** (H.) & Ehrmann (O.) Ausscheidungsweise und Verträglichkeit des Sandelöls und seiner Derivate, besonders des Santyls. N. Yorker med. Monatschr., 1909-10, xxi, 186-190. — **Wertheimer** (E.) & Duvillier (E.) Action du chloroforme injecté dans l'intestin sur la

sécrétion pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 165. — **Winterstein** (E.) Ein Bleitrag zur quantitativen Bestimmung des Morphins. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909–10, lxii, 139–144.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Abbe (R.) Radium in surgery. Arch. Rœntg. Ray, 1909–10, xiv, 277–281, 1 pl. — **Brownlee** (H. F.) The importance of more careful surgical diagnosis and the aid afforded by various tests. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1909–10, 220–239. — **Carrel** (A.) Chirurgie expérimentale de l'aorte thoracique facilitée par la méthode de Meltzer. Presse méd., Par., 1910, xviii, 9. — **Cohen** (H. M.) Blood-pressure in surgery. Colorado Med., Denver, 1910, viii, 49–56. — **Dewey** (C. O.) Some progress made in medicine and surgery. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 491–502. — **Dowdall** (G. G.) Five diagnostic methods of John. B. Murphy of Chicago. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 18–21, 4 pl. — **Earnest** (J. G.) Some cases of surgical shock. Atlanta Jour. Rec. Med., 1909–10, xii, 517–521. — **Glidden** (S. G.) Rare case of pemphigus requiring surgical attention. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 657–662. — **Legrand** (N.) Un faux portrait d'Ambroise Paré à la Faculté de médecine de Paris; son identification. France méd., Par., 1909, lvi, 459–463. — **Longnecker** (C. B.) Color photographs in relation to surgery. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 166–181, 4 pl. — **Luhn** (H. B.) Conservatism in surgery. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 1–6. — **McGuire** (S.) President's address; latent and active neurasthenia in its relation to surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 212. — **Widmer** (C.) Die Verwendung des Sonnenlichtes in der Chirurgie. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1910, ii, 19–27.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Ahlfeld (F.) Händekeime, Selbstinfektion, Gummihandschuhprophylaxe. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 151–163. — **Bogdan** (A.) Modifizierung der Hautdesinfektion des Operationsfeldes nach Grossich. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 73–75. — **Camarrone** (A.) La sterilizzazione della pelle con la tintura di jodio nelle operazioni; contributo clinico e batteriologico. Osp. di Palermo-Boll. trimest., 1909, ii, 285–291. — **Heerfordt** (C. F.) [The importance of sutural technic for wounds.] Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 60–71. — **Heidenhain.** Beschaffung sterilen Wassers für Krankenhäuser. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 75. — **Henri** (V.) & Stodel (G.) Les rayons ultra-violets et leurs applications à la stérilisation. Presse méd., Par., 1910, xviii, 27–29. — **Papiniau** (I.) [Sterilization of the skin with iodine tincture (Grossich's method).] Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 487–498. — **Pauchet** (V.) L'asepsie par l'iode. Clinique, Par., 1909, iv, 844. — **Stone** (I. S.) Skin sterilization by tincture of iodine. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 216. — **Weissmann.** Hetol in der Chirurgie. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1910, i, 1–3.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Bertarelli (E.) Ueber die bakteriologische Kontrolle des Catguts für chirurgiches Zwecke. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909–10, liii, Orig., 465–470. — **Carrel** (A.) Remote results of the replantation of the kidney and the spleen. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 146–150. — **Codman** (E. A.) Bone transference; report of a case of operation after the method of Huntington. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 592–597. — **Davis** (J. S.) A method of splinting skin grafts. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 44, 1 pl. — **Estor** (E.) Des greffes en chirurgie. Montpel. méd., 1910, xxx, 73–95. — **Fouveau de Courmelles.** The surgical opening of the skin to facilitate the penetration of the X rays, ultra-violet rays, and the radiations of radium. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909–10, xiv, 290. — **Galbraith** (G. H.) Skin grafting. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 664–666. — **Jiano** (J.) L'implantation de l'avant-bras chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 825. ———. Contributiuni personale la studiul suturei vasculare in Romania. Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 429–437. — **König** (F.) Ueber die Verlötung unsicherer Nahtlinien durch freie Autoplastik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvii, 154–156. — **Mumford** (J. M.) & Hartwell (J. B.) Psychical end-results following major surgical operations. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 465–475. — **Price** (J.) A brief discussion of some of the surgical junk demanding further surgical interference. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 13–16. *Also,* [Abstr.]: Boston M. & S. J., 1910, clxii, 217. — **Scott** (A. C.) Skin grafting. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 46.

Surgical Instruments and Apparatus.

Bendick (A. J.) An automatic device for prolonged intermittent flushing. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 55. — **Ewing** (F. C.) Our overstocked instrument case : a plea for simplicity in operative procedure. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 364–369. — **Thomas** (E.) Les instruments de chirurgie dans l'antiquité. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 60–62. — **Zangemeister.** Ein Dampfsterilisator für den Praktiker. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 190–192.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Arcoleo (E.) Aneurysma traumatico dell'arteria ascellare trattato coll' estirpazione del sacco; contributo clinico. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 231-240. — **Bode** (E.) & Fabian (E.) Ueber die transplantation freier und konservierter Gefässe. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 67-84. — **Duer** (C.) An operation for varicose veins. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 14. — **d'Este** (S.) La cura chirurgica operativa dell' aneurisma arterioso (stato attuale). Morgagni, Milano, 1909, li, pt. ii, 953; 994.— **Friedrichs** (E. D.) Extirpation of varicose veins; report of cases. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 623-631.—**Frouin** (A.) Résultats immédiats et résultats éloignés des sutures artério-veineuses. Presse méd., Par., 1909 xvii, 217-220. — **Gessner** (H. B.) Ilio-femoral aneurism, treated by endoaneurismorrhaphy (Matas). N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 631-633. — **Jiano** (J.) Restauration des vaisseaux sanguins par lambeaux péritonéaux pédiculés (cavo-plastie et porto-plastie). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 823. — **Krüger**. Klinische Beiträge zur Gefässchirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xci, 473; 567. — **Lévy** & Rives (A.) Deux tentatives de suture de l'aorte, chez le chat. Montpel. méd., 1910, xxx, 121-125. — **Markevich** (V. L.) [Operative treatment of aneurism; putting a gold compress on an aneurism of the brachial artery.] Trudi i Protok. Imp., Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1909-10, lxvi, 1-4.— **Tietze**. Zwei Fälle von Wietingscher Operation; Intubulation der Arteria femoralis in die Vena femoralis bei beginnender Gangrän. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 57.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Bernstein (E. J.) Rational surgery of the frontal sinus vs. reckless so-called conservatism. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 16. — **Blackwell** (H. B.) Two unusual cases of otitic sinus thrombosis; operation; recovery. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 282. — **Blair** (V. P.) Ideal age for cleft palate operations. Interstate M. J., St. Louis, 1910, 118. — **Boulai**. L'incision de Wilde. Clinique, Par., 1910, v, 52. — **Bride** (J. W.) Depressed fracture of the skull in an infant one day old; trephining; recovery. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 261.—**Broeckaert** (J.) Volumineux kyste dermoïde du plancher de la bouche; extirpation par la voie intrabuccale. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 29-32, 1 pl. — **Bryant** (W. S.) Technical points that furnish the best curative functional and cosmetic results in mastoid operations for extra-dural lesions. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 47-51. — **Bush** (C.) Observations on brain surgery. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 58-63. — **Căplescu** (P.) Chirurgie de urgentă craniană. Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 471-486. — **Clark** (J. P.) Results in adenoid and tonsil operations; a study of a series of cases. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 629-632. — **Compaired** (C.) Aticitis supurada cronica con voluminoso colesteatoma del antro que á la vez penetraba en la fossa cerebral media; operación; muerte por meningitis cerebrospinal. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 4-7. — **Elsberg** (C. A.) Craniotomy for cerebellar cyst. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 254. — **Evans** (J. J.) Some orbital complications of injuries of the head and face. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 77-82. — **Evans** (W. H.) Epithelioma of tongue. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 62. — **Greggio** (E.) Intorno alla compressione unilaterale del cervelletto. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1929-1949. — **Greenough** (R. B.), Simmons (C. C.) & Green (M.) The results of operations for cancer of the tongue, mouth and jaw at the Massachusetts General Hospital, 1890 to 1904. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 598-628. — **von Hacker**. Wangenplastik mit am Sternalrand gestieltem, gegen die Schulter verlaufendem Brusthautlappen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 48-52. — **Hahn** (M.) Traumacarcinom und Zahnprothese. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 101-103. — **Hudson** (W. H.) A new method of performing operations on the skull. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 180-183. — **Iselin** (A.) Les indications de l'intervention dans les traumatismes du crâne. Médecin prat., Par., 1910, vi, 21. — **Karplus** (J. P.) & Kreidl (A.) Operationen am überhängenden Gehirn. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 309. — **Leaf** (C. H.) A case of cancer of the tongue; (operation). West. Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 47. — **Lemerle** (G.) L'état actuel de la prothèse restauratrice. Clinique, Par., 1909, iv, 835. — **Martin** (O.) Prosthetical treatment of cleft palate. Dental Practice, Toronto, 1910, viii, 43-50. — **Mothersole** (R. D.) An operation for parotid fistula. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 263-265. — **Muskens** (L. J. J.) Demonstratie van een door operatie genezen geval van cyste in de schedelholte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt, 388-392. — **Ombrédanne**. Le bec-de-lièvre simple incomplet et son traitement. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 573-578. — **Onodi** (A.) [Opening of the frontal sinus, neurectomy of the supraorbital nerve.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 358. — **Pillet**. Nécrose du maxillaire avec séquestres multiples. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 446. — **Rogers** (C. C.) Surgery of the brain and its coverings. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 431-439, 3 pl. — **Schachner** (A.) Cerebral decompression. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 149-152. — **Sherrill** (J. G.) Surgical affections of the lower jaw with report of cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1283-1287. — **Yahoub**. Tré-

panation cranienne pour syphilis cérébrale. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 35-37.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, **Diseases and Surgery of the Throat.**

Black (C. E.) Surgical treatment of exophthalmic goitre. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 547-554. — **Botey** (R.) ¿ Debe o no ligarse la yugular interna en las flebitis del seno lateral de origen ótico? Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1909, xx, 241-258. — **Brüning** (F.) Ueber Kropfblutungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xci, 614-626. — **Crile** (G. W.) Post-operative results in exophthalmic goitre. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 155. [Discussion], 162-168. — **Elsberg.** Hemithyroidectomy after ligation of the superior thyroid vessels for exopthalmic goitre; hyperthyroidsm. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 255. — **Istomin** (Ye K.) [Branchiogenic cysts of the neck and cysts taking their origin in accessory thyroid glands.] Russk. chir. arch., S. Peterb., 1909, xxv, 591-628. — **Iwanoff** (A.) & Kravitz (E., *Mlle.*) La laryngostomie dans les périchondrites du larynx. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 14-18. — **Kanavel** (A. B.) & Pollock (L. J.) Partial thyroidectomy for catatonic dementia præcox: a final report concerning investigations into this subject. Am. J. Insan., Balt., 1909-10, lxvi, 436-444. — **Laboure** (J.) Laryngectomie totale pour tumeur maligne du larynx. Clinique, Par., 1910, v, 17-21. — **Lowinsky** (J.) Zur Frage der operativen Behandlung des Morbus Basedowii. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 60. — **Markevich** (V. L.) [Removal of a cavernous adenoma of the neck with ligation of the common carotid artery.] Trudî i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1909-10, xlvi, 5-7. — **Ochsner** (A. J.) Surgical treatment of exophthalmic goitre. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 153-155. [Discussion], 162-168. — **Reich** (A.) Ueber die Amyloidtumoren der Trachea. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, xci, 577-598. — **Rossi** (R. P.) Sugli effetti della tiro-paratiroidectomia negli ovini. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 529-544. — **Schnurpfeil** (K.) 200 operací strumy. Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 1499-1536. — **Taylor** (A. S.) Cyst of thyroglossal duct. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 268. — **Tourneux** & Bosc. Sur un cas de lympho-sarcome du cou. Toulouse méd. 1910, 2. s., xii, 43-46. — **Vaissier** & Hyenne. Ostéo-chondro-fibrome du cou. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 1-7, 1 pl. — **Viannay** (C.) Huit cas de laryngostomie avec dilatation. Lyon chirurg., 1910, iii, 44; 176.

Tracheotomy, Laryngotomy.

Roure. Corps étranger du ventricule de Morgagni; trachéotomie; trachéoscopie supérieure; thyrotomie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 756.

SURGERY OF THE CHEST.

Aenstoots (C.) Subphrenisches Hämatom infolge Stichverletzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 75. — **Bonneau** (R.) Deux observations de gangrène pulmonaire. Paris chirurg., 1909, i, 1037-1043.—**Bull** (P.) Pyopneumothorax tuberculosus ambulans von vierjähriger Dauer; Resektion der zweiten bis elften Rippe; Heilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 269-271. — **Campbell** (A. M.) Cervical rib, with report of a case in which resection was performed. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 10-12. — **Chambers** (H. W.) Pulmonary abscess due to a foreign body. West. Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 66. — **Dechanoro** (S. F.) Zur Kasuistik der Resektion des Nervus vagus beim Menschen. Russ. med. Rundschau, Berl., 1910, viii, 3-6. — **Eden** (R.) Versuche zur Lungenkollapstherapie durch Thorakoplastik. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Wurzb., 1909, xiv, 375-393. — **Flint** (J. M.) Concerning the efficiency of the positive pressure method in thoracic surgery with the description of a new apparatus. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 295-323, 1 pl. — **Foote** (E. M.) Tapping the pleural cavity. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 235. — **Forlanini** (C.) Ein Fall von seit sechs Jahren bestehendem, durch künstlichen Pneumothorax behandeltem Lungenabszess. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 124-129.—**Godlee** (R. J.) Prognosis in certain inflammatory diseases of the lungs and pleura commonly treated surgically. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Surg. Sect., 49-68. — **Gruët** (E.) & Bressot (E.) La pleurotomie simple dans la pleurésie purulente. Caducée, Par., 1910, x, 6. — **Hand** (A.), *jr.* Report of a case of long-standing empyema with a note on race as a predisposing factor in the occurrence of empyema. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 26-30. — **Horsley** (J. S.) Suture of the recurrent laryngeal nerve, with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 210. — **Kawamura** (K.) Zur Kasuistik der subtotalen und totalen Extirpation des Schulterblattes mit und ohne Erhaltung des Armes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 533-571. — **Kirchner** (W. C. G.) Treatment of wounds of the heart, with report of two cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 211. — **Lecène** (P.) La cardiolyse ou opération de Brauer; ses indications et ses résultats. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 673-683. — **Lozano** (R.) Cirurgía del tórax; quistes hidatídicos. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 723-735, 1 pl. ———. Tratamiento quirúrgico de la tuberculosis pulmonar. *Ibid.*, 1910, ix, 1-14. — **MacKenzie** (W.) Some anatomical considerations of recent heart surgery. Intercolon. M. J. Australas. Melbourne, 1909, xiv, 550-556. — **Møllgaard** (H.) [Theories of compensatory pulmonary emphysema and their importance for a working-basis in pulmonary surgery.]

Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1657; 2 pl., 1700. — **Nash** (W. G.) A case of pyopneumothorax due to an inhaled tooth or to a perforation of a gastric ulcer; drainage; recovery. Lancet, Lond., 1910, i, 236. — **Pons**. Myxome de la région thoracique. Marseille méd., 1910, xlvii, 69. — **Porter** (C. A.) Two cases of extensive thoracic resections; the first for enchondroma of the ribs, the second for a closed tuberculous empyema of many years duration. Pub. Mass. Gen. Hosp.. Bost., 1909, ii, 476–484. — **Tytler** (P.) Empyema treated by antiseptic plugging. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 320. — **Van Bockstæle**. Blessure du canal thoracique au cours d'une opération. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 44–49. — **Wolf** (W.) Zur Frage der primären Lungennaht bei Lungenverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 51–66.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Balch (F. G.) A case of cholecystenterostomy. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 173.— **Blumberg** (M.) Das peritoneale Druck-und Zugschmerzphänomen in seiner Redeutung für die Prognose und Operationsindikation bei Appendicitis und Peritonitis. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 139–142. — **Brin** (H.) Œsophagotomie externe et gastrotomie pratiquées successivement pour extraire un corps étranger de l'œsophage d'un enfant de 6 mois; guérison. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 55–57.— **Capelle**. Netzsarkom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 181–192. — **Chambers** (H. W.) A case of ruptured spleen; operation of removal. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 67. — **Clivio** (I.) A proposito degli interventi laparatomici nell' età avanzata. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 1–4. — **Deffenbaugh** (W. B.) Splenectomy for traumatic rupture of spleen, with report of a case. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 56–61. — **von Eiselsberg**. Zur unilateralen Pylorusauschaltung. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 44–48. — **Finkelstein** (B. K.) [Surgery of the spleen.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 271; 491; 1909, xxv, 80; 327; 463; 695. — **Gilles**. Inondation péritonéale; laparotomie; guérison. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynec. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 379–382.— **Graham** (G.) A case of ruptured spleen. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 46. — **Guerry** (Le G.) Cholecystenterostomy in certain cases of pancreatitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 207. — **Guibé**. Traitement chirurgical de l'œdème chronique; lymphangioplastie ou drainage capillaire par fils. Presse méd., Par., 1910, xviii, 41–43. — **Inge** (J. M.) The importance of early and complete operation in infectious and hemorrhagic conditions of the abdomen. Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 384. — **Jankowski** (J.) Peritonitis nach Dünndarmperforation durch Kirschkerne. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 126. — **Jeans** (F.) Ten consecutive cases of acute general or perforative peritonitis. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 108–120. — **Judd** (J. R.) Acute hæmorrhagic pancreatitis; report of a case subjected to operation terminating in recovery. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1234–1237. — **Lissner** (H. H.) Retroperitoneal hemorrhage, report of an unusual case. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 16–19. — **Lüdke** (H.) Ueber Milztransplantationen. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1909, 49–53. — **Malcolm** (J. D.) Cholecyst-duodenostomy for acute emaciation following the formation of a biliary fistula. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 239. -- **Morris** (C. C.) Practical points in abdominal surgery. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 478–482. — **Northrop** (H. L.) Primary splenomegaly; splenectomy and recovery. Hahneman. Month., Phila., 1910, xlv, 109–119. — **Nutt** (G. D.) Surgical treatment of diffuse suppurative peritonitis. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 284–288.— **Otto** (W.) Drei Fälle von Milzextirpation. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 54. — **Pirdoff** (R. B.) [Multiple echinococcus of the abdominal cavity (great omentum); operation; recovery.] Trudi i Protok. Imp. Med. Obsh., Tiflis, 1909–10, xlvi, 47–51.— **Rivet** (A.) Rate hypertrophiée, flottante. avec torsion du pédicule, splénectomie, guérison. Gaz. med. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 21–26. — **Stolz** (M.) Zur Bauchdeckenplastik nach Weinhold. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 229–231. — **Wilkie** (D. P. D.) The use of oil in abdominal surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 126–132. — **Winslow** (R.) Some acute abdominal conditions occurring in very young infants. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 81–89.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Athanasescu (N.) Câteva complicatiuni ale gastro jejunostomiei. Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 223–232. — **Balás** (D.) [Early resection of the cæcum in tuberculosis and carcinoma.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 239. — **von Bergmann** (A.) Gastroenteroanastomose und Magenresection. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 689–693. — **Borchardt** (M.) Gastrotomie wegen Fremdkörpern. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 329–331. — **Burdeñko** (N.) Gastro-Entero-Duodenostomie. Russ. med. Rundschau, Berl., 1910, viii, 1. — **Carwardine** (T.) The indications for gastro-enterostomy. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 108–111. ———. Twelve successive cases of perforation of the stomach or duodenum, with eleven recoveries. Lancet, Lond., 1910, i, 239. — **Cerné**. Ablation d'une grande partie du colon. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 23. -- **Delagénière** (H.) Dilatation aiguë de l'estomac et occlusion aiguë

du duodénum après les interventions chirurgicales; d'après trois observations. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 353; 1910, xxv, 1. — **Delatour** (H. B.) Perforation in typhoid fever. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 41-43. — **Dumont** (F. L.) Ein Beitrag zu den subcutanen Rupturen des Duodenum. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 40-42. — **Duvergey** (J.) Cancer du cæcum propagé au côlon ascendant et au mésocôlon; résection de la moitié droite du gros intestin; iléo-côlostomie; guérison. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 31. — **Fairbank** (H. A. T.) & Vickers (W.) A case of enterectomy under spinal anæsthesia in an infant seven months old; recovery. Lancet, Lond., 1910, i, 364. — **Finsterer** (H.) Ueber lebensbedrohliche Magen-und Duodenalblutungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, xci, 621-640. — **Flint** (J. M.) Compensatory hypertrophy of the small intestine following resection of large portions of the jejunum and ileum. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1909-10, 283-335. — **Groves** (E. W. H.) On the radical operation for cancer of the pylorus: with especial reference to the advantages of the two-stage operation and to the question of the removal of the associated lymphatics. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 366-370. — **Hall** (E. A.) Colonectomy. Canada Lancet, Toronto, 1910, xliii, 415-424. — **Hartwell** (J. A.) Perforating diverticulum of ascending colon. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 269. — **Hochenegg.** Gastroenterostomie oder Resection bei Ulcus ventriculi. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 52-54. — **Imbert** & Dugas. Volumineuse tumeur de l'estomac avec adhérences au côlon, gastrectomie, résection intestinale. Marseille méd., 1910, xlvii, 66-68. — **Jones** (E. O.) Indications for surgical treatment in chronic gastric disease. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 19-23. — **Kahn** (L.) Successful intestinal resection for multiple perforations by gun-shot. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1306. — **Leaf** (C. H.) Two cases of annular carcinoma of the sigmoid. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 48-50. — **Magdinier.** Estomac biloculaire; nouvel ulcère cancérisé; pylorectomie; guérison. Lyon méd., 1910, cxiv, 160-162. — **Mirotworzew** (S. R.) Zur Technic der kompletten einseitigen Ausschaltung des Dickdarmes. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 7-11. — **Monprofit.** De la cholécystenterostomie en Y. Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 1-4. — **Murray** (R. W.) Clamps in gastro-enterostomy. Lancet, Lond., 1910, i, 398. — **Myer** (M. W.) Regurgitant vomiting due to unusual adhesions following gastroenterostomy with pyloric exclusion. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 345-350. — **Nadgir** (Y. G.) A case of chronic gastric ulcer treated by posterior gastrojejunostomy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 18. — **Palmer** (F. A.) Subcutaneous perforation of the intestine; with consideration of a mechanism not hitherto described. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 152. — **Parache** (F.) Fistulas entero-umbilicales. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 458-463. — **Payr** (E.) Zur operativen Behandlung des runden Magengeschwürs. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 310-313. — **Perrioul** & Corneloup. Sténose pylorique datant de 3 ans avec grands vomissements et crises de tétanie; gastro-entéro-anastomose il y a un an; augmentation de poids de 13 kilos. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 256-261. — **Pers** (A.) Die Wirkungsweise der Gastroenterostomie. Nord. med. Ark., Stockholm, 1909, 3. f., ix, afd. 1, No. 2, 15 pp. — **Port** (K.) Die chirurgische Behandlung des Magengeschwürs. Heilkunde, Berl., 1910, 8-11. — **Prince** (E. M.) Complete extirpation of colon; case report; recovery. Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 12-14. — **Rénon.** La chirurgie du cancer de l'estomac. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 2-8. — **Seucert** (L.) Pylorogastrectomie pour cancer. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 26. — **Silvagni** (L.) Ricerche radiologiche sullo svuotamento dello stomaco nella gastroenterostomia. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1909, x, 163-168. — **Tarruella.** L'estómac anfóric. An. de med. Butll. mens del' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 629-650, 3 pl. — **Taylor** (A. M.) Surgical treatment of stomach and duodenal ulcer. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 17-21. — **Theobalds** (A. F.) A case of intestinal anastomosis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 200. — **Trout** (H. H.) Pyloroplasty. Old Dominion, Richmond, 1910, x, 49-53. — **White** (S.) Gastro-jejunostomy followed by fatal hæmorrhage: a warning as to the danger of using clamps. Lancet, Lond., 1910, i, 268. — **Whiteford** (C. H.) A case of fatal cerebral hæmorrage following gastro-jejunostomy for pyloric obstruction. *Ibid.*, 367. — **Witherspoon** (T. C.) Gastromesenteric ileus following gastro-enterostomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 216.

Diseases of the Appendix.

Bapty (W.) Fulminating appendicitis, review of a case. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 7-10. — **Bauer** (F.) Zusammenstellung des Appendicitismaterials aus dem allgemeinen Krankenhaus in Malmö; mit besonderer Rücksicht auf die Frage des Appendicitisrezidivs und der Frühoperation des akuten Anfalls. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 45-50. — **Billington** (W.) The personal equation in appendicitis. Midland M. J., Birmingh., 1910, ix, 18-22. — **Bowlby** (A. A.) Appendix dyspepsia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 349. — **Brunton** (*Sir* T. L.) & Glover (L. G.) A case of malignant disease of the appendix vermiformis treated with emanations of radium. Lancet, Lond., 1910, i, 419-421. — **Bunch** (R. J.) Surgical treatment of amebic dysentery by appendicostomy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 474-477. — **Ceccherelli** (A.) L'intervento chirurgico nell'appendicite in rapporto alle al-

terazioni anatomo-pathologiche. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1917-1922. — **Charrier** (A.) La phlébite gauche consécutive à l'appendicectomie à froid. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 85-87. — **Collins** (C. W.) The surgical treatment of appendicitis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 375-380. [Discussion], 554. — **Corner** (E. M.) Fatal case of left-sided appendicitis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 143. — **Ebner** (A.) Neuerungen aus dem Gebiet der chirurgischen Appendicitisbehandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 594-607. — **Esau**. Ueber das soziale Moment der Frühoperation bei Appendicitis acuta des Arbeiters. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 96-98. — **Gilbert** (W.) A case of hæmaturia associated with appendicitis. South. African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 5. — **Green** (G. W.) The pus appendix. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 380-388. — **Ground** (W. E.) & Ground (H. T.) The technique of appendicectomy. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 132-138. — **Hunt** (R.) Appendicostomy appendicotomy, and appendix transplantation, with report of case. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 512-516. — **Idelson** (Ye. M.) [Cancer after appendicular diseases.] Kazan. Med. J., 1909, ix, 487-518, 1 tab. — **Jacobovici**. Tratamentul chirurgical al apendicitei. Spitalul, Bucaresci, 1909, xxix, 567-572. — **Jelks** (J. L.) Appendicostomy as an aid to the treatment of malignant and intractable dysentery. Chicago, M. Times, 1910, xliii, 65. — **Karewski** (F.) Ueber Perityphlitis auf der linken Seite. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 194-198. — **Kirmisson**. L'appendicite; à propos de son diagnostic et de son traitement. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 211-214. — **Konjetzny** (G. E.) Zur Frage der primären Appendixcarcinome. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 365-373. — **Koteloff** (V.) [Abscesses of appendicular origin.] Kazan. Med. J., 1909, ix, 548-556. — **McKinnon** (A. I.) Surgical suggestions for the treatment of chronic appendicitis. Med. Herald, St. Joseph., 1910, n. s., xxix, 62-65. — **Martini** (E.) Contributo allo studo anatomopatologico dell'appendicite. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 328-332. — **Mauclaire** & Douay. Diverticulite et appendicite concomitantes. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv. 1237-1250. — **Miller** (A. B.) Relation of the physician and surgeon in appendicitis cases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 357-363. — **Morris** (R. T.) The advantage of neglect in appendicitis operations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 205. — **Orevicianu** (I.) Apendicectomie la rece; vomito negro; moarte. Spitalul, Bucaresci, 1909, xxix, 553-558. — **Reale** (G.) Appendicite tubercolare e sua cura. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 2-7. — **Rosenthal** (F.) Ueber postappendicitischen Priapismus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 147-149. — **Rowlands** (R. P.) A clinical lecture on when to operate for appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 245-246. — **Sala** (E. M.) Subserous appendectomy. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 388-393. — **Savariaud**. Le pronostic des abcès dans l'appendicite; leur traitement. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 565-573. — **Stoney** (R. A.) Case of appendicitis, with complications. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 111-113. — **Tiegel** (M.) Ein Fall von Perityphlitis, bedingt durch das Glied eines Bandwurms. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 59. — **Vulfius** (G.) [Abscess of the liver as a complication of appendicitis.] Kazan. Med. J., 1909, ix, 519-547. — **Walker** (F. B.) Figure 8; purse string in appendectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 184. — **Weill** & Nové-Josserand. Symptômes et pronostic de l'appendicite chez l'enfant. Clinique, Par., 1910, v, 85-88.

Hernia.

Aievoli (E.) Interventi operativi contro la procidenza transparietale postoperativa degli organi addominali. (Erniotomia e digrassamento alla Doyen.) Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1922-1928. — **Alglave** (P.) Hernies du cæcum et de l'appendice dans la fosse iliaque interne droite. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 622-634. — **Blauel**. Ueber eine ungewöhnliche Ursache der Brucheinklemmung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, xci, 611-615. — **Caplescu** (P.) [Cæcal hernia and hernia of the appendix.] Spitalul, Bucuresci, 1908, xxix, 344-353. — **Caraven**. Conseils pratiques pour l'application des bandages herniaires. Clinique, Par., 1910, v, 22-25. — **Courtney** (W.) Right inguinal hernia and concurrent appendicitis; a personal experience of seventy-six cases. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 34-36. — **van Dam** (J. M.) Een kritische beschouwing van het succes der radicale operatie van liesbreuken. 1 ste reeks; 500 gevallen, volgens Bassini geopereerd. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 144-159. — **Eastman** (J. R.) Umbilical hernia containing all of the abdominal viscera. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 4. — **Gand** & Poissonnier. Hernie inguino-interstitielle chez la femme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 55. — **Gargano** (C.) Enterorragie consecutive ad operazione di ernia inguinale libera. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 835. — **Kirmisson**. La hernie ombilicale chez l'enfant. Méd. inf., Par., 1909, vi, 265-267. — **Kovács** (P.) [Operative treatment of inguinal hernia in children.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 167-169. — **Krymow** (A. P.) Die künstlichen und traumatischen Leistenbrüche. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xci, 754-795. — **Lanz** (O.) De knoopsgat-methode ter radicaal-operatie van liesbreuken. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 342-348. — **Lardennois** (G.) & Okinczyc (J.) Les hernies adhérentes du cæcum. Presse méd., Par., 1910, xviii, 36-39. — **Pietrzikowski** (E.) Die Beurteilung der Unterleibsbrüche als Betriebsunfälle. Prag.

med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 597; 613; 642; 657; 673; 690; 704. — **Reclus.** La hernie et les accidents du travail. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1910, xxiv, 65–68. — **Rodman** (W. L.) & Bonney (C. W.) The diagnosis and surgical treatment of inguinal hernia. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 188-210. — **Russell** (R. H.) Hernia in infants. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 481–489. — **Rutherfurd** (H.) Three specimens illustrative of gangrenous hernia. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 81–83, 1 pl. — **Schemmel.** Bericht über 208 Fälle von Unterleibsbrüchen aus den Jahren 1900-August 1909. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909-10, ciii, 19–45. — **Stühmer** (A.) Ueber die Hernien der Bauchwand seitlich der Mittellinie unter besonderer Berücksichtigung der Hernien der Linea semilunaris (Spiegelii). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 113–135. — **Suddarth** (C. H.) The radical cure of hernias seen by the country surgeon. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 471–474. — **Thon** (J.) Die Entzündung und die Einklemmung des Wurmfortsaztes im Bruchsacke. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 156–161. — **Vanverts** (J.) Du drainage de l'espace rétropubien. Écho méd. du nord., Lille, 1910, xiv, 61-66. — **Vesval.** Hernie crurale concomitante à une adénite. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 61–63.

Obstruction of the Intestines.

de Almeida (D.) Obstrucção intestinal determinada por um calculo da vesicula biliar. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 253. — **Back** (I.) A case of acute inflammation in an appendix, involuted into the lumen of the cæcum, which then formed the apex of an intussusception; operation; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 25. — **Broughton.** Two cases of intussusception occurring in infants. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 181. — **Cade** (A.) & Jallifier (A.) Occlusion aiguë duodénale (artério-mésentérique). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 371-377. — **Cathcart** (C. W.) Case of intestinal obstruction from carcinoma of descending colon in a man aged 22 suffering from achondroplasia; formation of artificial anus; subsequent resection of affected bowel, and reunion of the bowel; recovery. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 139, 1 pl. — **Claisse** (P.) L'occlusion intestinale par calcul biliaire. Clinique, Par., 1909, iv, 481–483. — **Duret** (H.) Un méfait du renversement pour opérations abdomino-pelviennes; volvulus iléique. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 25–29. *Also:* Semaine gynéc., Par., 1909, xv, 25. — **Finsterer** (H.) Darmverschluss bei chronischer Entzündung des Meckelschen Divertikels. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 39–50. — **Freeman** (R. G.) A case of congenital stenosis of the duodenum. Arch. Pediatrics, N. Y., 1910, xxvii, 37–39. — **Grøndahl** (N. B.) Et tilfælde af tyndtarminvagination. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 39–44. — **Hagenbach** (E.) Ueber Dickdarmstenosen durch perikolitische Adhäsionen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 608–624. — **Huguier** (A.) Invagination iléo-cæcale chronique; désinvagination; tumeur ulcérée du cæcum; résection de 45 centimètres d'intestin; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 1017–1023. — **Kimpton** (A. R.) The diagnosis and treatment of intussusception. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 131-134. — **Lederer** (A.) Ein Beitrag zur Ileusbehandlung mit Atropin. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 11-13. — **Makins** (G. H.) An unusual case of obstruction of the small intestine caused by a Meckel's diverticulum. Lancet, Lond., 1910, i, 567. — **Nelson** (J. R.) A case of stricture of the sigmoid flexure of the colon, complicated with chronic pancreatitis. Memphis M. Month., 1910, xxx, 78. — **Poitau** (É.) Deux cas d'occlusion intestinale aiguë par invagination; laparotomie, guérison. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 63-66. — **Raven** (W.) Ueber Spontanheilung von Invaginationen durch Gangrän und Ausstossung des Intussusceptums. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, x, 1-18. — **Roberts** (W. O.) Resection of intestine in a case of intussusception. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1272. — **Sainz de Aja.** Ileus en el puerperio (caso clinico). An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 17-20. — **Scudder** (C. L.) The principles underlying the treatment of acute intestinal obstruction; a study of one hundred and twenty-one cases of acute intestinal obstruction from the Massachusetts General Hospital Clinic. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 403–433. ———. Acute intussusception of the ileum with volvulus. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 237, 1 pl. — **von Sohlern** (E.) Ein Fall von Invagination mit Spontanheilung durch Ausstossung des Intussusceptums, kompliziert durch Thrombose und Fremdkörper im Darm. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, x, 19–46. — **Townsend** (C. W.) & Murphy (F. T.) A case of intussusception. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 141. — **Waugh** (W. F.) Ileus. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 12-15. — **Wille** (H.) [Volvulus of the entire small intestine and the mesentery.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 30-38. — **Wilms.** Metallisch klingende Darmgeräusche und ihre Bedeutung für den Darmverschluss. München med. Wchnschr., 1910, lvii, 225. — **Wilson** (L.) A case of intussusception of the transverse colon in an adult. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 375. — **Zahorsky** (J.) Taxis and succession: a new treatment for intussusception. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 105-108.

Surgery of the Rectum.

Antelo (N.) Operacion radical de las hemorroides; nueva técnica del método Whitehead. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 503-505. — **Balacesco.** Cancer du rec-

tum, résection abdomino-périnéale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1908-9, xi, 71-73. — **Balfour** (D. C.) A method of anastomosis between sigmoid and rectum. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 239-241, 1 pl. — **Beresnegowsky** (N.) Ueber die Pathologie und Therapie des Mastdarmvorfalls. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xci, 627-661. — **Cooke** (A. B.) Radical anorectal surgery without general anesthesia. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 505-512. — **Cripps** (A.) Whitehead's operation for piles. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 292. — **Margarit** (F.) Casos de imperforación ano-rectal. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 441-443. — **Mummery** (J. P. L.) Whitehead's operation for piles. Brit. M. J., Lond., 1910, 234. — **Noble** (T. B.) Extirpation of the upper portion of rectum and sigmoid. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 259-264. — **Pauchet** (V.) De l'anus artificiel dans le cancer du rectum. Clinique, Par., 1910, v, 33-37. — **Peck** (C. H.) Excision of the rectum for cancer by the perineal route. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 242; 263. — **Porritt** (N.) A simple and efficient operation for hæmorrhoids. Lancet, Lond., 1910, i, 360.

Surgery of the Biliary System.

Bissell (J. B.) The surgical treatment of gall stones. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 3; 38. — **Brulé** & Küss (G.) Résection expérimentale du cholédoque; formation de poches kystiques bilieuses à parois scléreuses; pathogénie non élucidée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 643-645. — **Brüning**. Cholecystitis acutissima haemorrhagica. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 407-413. — **Burghard** (F. F.) A simple method of draining the gall bladder. Lancet, Lond., 1910, i, 378. — **Cannaday** (J. E.) The early diagnosis of gall stone disease. — South M. J., Nashville, 1910, iii, 114-116. — **Eliot** (E.), *jr.* Modified Talma operation for cirrhosis of liver after three years. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 256-258. ———. Result of operation for hepatoptosis after five years. *Ibid.*, 258. — **Genersich** (A.) [Operated case of cavernous angioma of the liver, the size of a child's head.] Orvosi hetil., Budapest. 1909, liii, 4-7. — **Johnson** (A. B.) Cholecystectomy for cholelithiasis. Am. Surg., Phila., 1910, li, 266. — **Meriwether** (F. T.) Perforation and rupture of gall bladder. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 337. — **Rinne**. Akute Leberverfettung nach Resektion eines Leberlappens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 153. — **Routier**. Rupture spontanée des voies biliaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1311-1316. — **Summers** (J. E.) The early diagnosis of gall stones, and the importance of not postponing surgical interference until serious pathological changes have taken place. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 16-20. — **Vander Veer** (A.) Gall stones with reference to cancer of the gall-bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 213. — **Wagner** (C.) Gall-bladder operation without general anæsthetic. *Ibid.*, 196. — **Wathen** (W. H.) Operation for acute inflammation of the gall bladder on ninth day of typhoid fever. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1302.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Bonneau (R.) Désinsertion phalangettienne du tendon extenseur. Presse méd., Par., 1910, xviii, 19. — **Durand**. Traitement des sarcomes musculaires par l'ablation systématique du muscle atteint; résultats éloignés. Lyon chirurg., 1910, iii, 87-92. — **Gerber** (B.) Hernia musculi tibialis antici. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlvi, 45. — **Kukula** (O.) Ueber eine neue Methode der Knochenverbindung mittels innerer resorbierbarer Prothesen. Rev. de méd. tchéque, Prague, 1909, ii, 198-201. — **Mencière** (L.) Quelques observations d'ostéosynthèse et technique de l'ostéosynthèse, à l'aide des agrafes en aluminium et du porte-agrafe de Mencière. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 57-61. — **Mitchell** (J. H.) Injuries to the patella with their surgical treatment. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 75-77. — **Roosing** (T.) [A case of bone transplantation.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1910, 5 R., iii, 7-16, 3 pl. — **Sherrill** (J. G.) Observations upon the surgery of the knee joint. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 205-207.

Surgery of the Extremities.

Heermann (A.) Das Redressement sich deckender oder gekrümmter Zehen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 273. — **Curtillet**. Résection ancienne du coude. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 716. — **Frankl** (O.) Experimentelles zur Momburgschen Taillenschnürung. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 61-69. — **Mencière**. Modelage par évidement des os et des articulations. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 99-106. — **Muller** (G. P.) The treat-of gangrene of the foot by arteriovenous anastomosis. Ann. Surg., Phila., 1910, li 246-253. — **zur Verth**. Beiträge zur Blutleere der unteren Körperhälfte nach Momburg. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 169-172.

Amputations and Excisions.

Carless (A.) Amputation through the hip-joint for sarcoma of the femur. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 38. ———. Excision of both maxillæ. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 10. — **Girolamo** (R.) Cinque casi di disarticolazione della coscia. Osp. di Palermo. Boll. trimest., 1909, ii, 241-245. — **Goullioud**. Deux désarticulations de la hanche. Lyon chirurg., 1910, iii, 95-98. —

Hyde (B. C.) Amputation at the shoulder-joint for sarcoma of elbow, recovery of patient, with peculiar post-operative sequelæ; some remarks upon the relation of reflex-paralysis to injury of nerves. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 374-384. — **Ingram** (J. W.) Hip joint amputation in complicated tubercular hip joint disease. Med. Sentinel, Oreg., 1910, xviii, 100-102. — **Savariaud.** La désarticulation de la hanche et le choc opératoire. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 87-91. —**Scudder** (C. L.) & Barney (J. D.) Excision of the shoulder joint; a study of nineteen excisions of the shoulder joint, largely from the Massachusetts General Hospital Clinic. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 446-464. — **Thomas** (W. T.) Notes on amputations. Liverpool M. Chir. J., 1910, xxx, 99-104. — **Watson** (G.) Amputation at the ankle by a new method. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 114. — **Wilcox** (A. E.) Excision of the head of the radius. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, N. s., xxx, 69-76. **Young** (W.) Sarcoma of femur: spontaneous fracture; hip joint amputation. Clin. Reporter, St. Louis, 1910, xxiii, 22.

Diseases and Deformities of the Spine.

Apert & Buc. Aplasie localisée de la paroi thoracique; absence de la moitié inférieure du grand pectoral et de la portion antérieure des 3e et 4e côtes; déformations consécutives du thorax et de la colonne vertébrale. — Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 2-8. —**Böhm** (M.) Ueber die Form der Wirbelsäule. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 52-55. — **Clark** (L. P.) The new treatment of spastic paralysis by resection of posterior spinal nerve roots; with description of the surgical technique by A. S. Taylor. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 215-220. — **Delore** (X.) & Chalier (A.) Étude clinique des troubles nerveux moteurs du mal de Pott. Lyon méd., 1910, cxiv, 57-63. — **Elliott** (G. R.) Some myogenous types of rigid spine. 1. Rigiditas dorsalis myopatica. 2. Myositis ossificans. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 427-435. [Discussion], 421. — **Epstein** (S.) Spondylitis deformans; with a report of several interesting cases. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 188-191.—**Gourdon** (J.) Nouvelle méthode de diagnostic et classification des scolioses des adolescents. Gaz. méd. belge, Liége, 1907-8, xx, 214-216.—**Küss** (G.) Fistule rétro-anale d'origine coccygienne (tuberculose de la 2. vertèbre coccygienne). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 645. — **Lange** (B.) Allmähliches Redressement des Pott'schen Bückels. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 10-14. — **Ley** (R. L.) A case of spinal meningocele; operation when forty hours old; recovery. Lancet, Lond., 1910, i, 298. — **Mencière** (L.) Contribution á l'étude du traitement de la scoliose (auto-modeleur de Mencière, à pression pneumatique). Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 6-11. — **Nageotte-Wilbouchewitch**, *Mme.* Scoliose gauche paradoxale aggravée par la sciatique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 180-183. — **Pietro** (T.) Un caso di spondilosi rizomelica o malattia di Pierre Marie. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 246-252. — **Spiller** (W. G.) & Frazier (C. H.) Resection of the posterior spinal roots for the relief of spasticity. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 314-321. — **Staněk** (J.) [Scoliosis and its modern treatment.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 1279-1284.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Goldthwait (J. E.) The relation of posture to human efficiency and the influence of poise upon the support and function of the viscera. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 371-416. [Discussion], 423-425. — **Jacobs** (C. M.) Cases of torticollis. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 98. — **Lengfellner** (K.) Der Fuss des Neugeborenen und seine Behandlung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 218-220. — **Machol.** Die chirurgisch-orthopädische Behandlung der spinalen Kinderlähmung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 57; 139. — **Magdinier.** Double pied plat valgus douloureux d'origine tuberculeuse. Lyon méd., 1910, cxiv, 109-111. — **Muskat** (G.) Plattfussbehandlung in der Praxis. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1910, ii, 27-33. — **Rubritius** (H.) Hammerzehenplattfuss und Klumpzehenplattfuss. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 136-146, 1 pl. — **Semeleder** (O.) Theorie der Entstehung des erworbenen Plattfusses (und Klumpfusses). Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 24; 99. — **Sikemeier.** Eenige ervaringen omtrent de zoogenaamde platvoeten. Med. Rev., Haarlem, 1910, x, 1-12. — **Steinmann.** Zur Autorschaft der Nagelextension. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 153-156. — **Tobiasek** (S.) Hallux varus congenitus; phalanx vara congenita; klinsdaktylia; ossa intermetatarsea Gruber. Rev. de méd. tchèque, Praque, 1909, ii, 202-214, 2 pl. — **Young** (J. K.) The etiology of hallux valgus or the intermetatarseum. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 336-341. [Discussion], 422.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Abbott (E. J.) Circumcision. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 71-74. — **Barnett** (C. E.) The vesiculæ seminales; anatomico-surgical study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 122-125.— **Bielavents** (P. P.) [Transplantation of the ureters into the intestine. Tikhoff's operation.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1776. — **Davis** (L.) Stone in lower end of ureter. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 175. — **Dubujadoux** (D.) Corps étrangers des voies urinaires. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 529-

531. — **Dugas.** Fistule pénienne congénitale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 686–690. — **Ekehorn** (G.) [Comparison of cases of surgical diseases of the ureter.] Upsala Läkaref Förh., 1910, n. s., xv, 38–77, 2 pl. — **Freudenberg** (A.) Demonstration von Präparaten zur suprapubischen Prostatektomie, sowie eines Falles von Hydronephrose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 475–481. — **Jianu** (I.) [Re-established spermatic connection between testicle and vas deferens.] Spitatul, Bucuresci, 1909, xxix, 572–578. — **Latzko.** Beiträge zur Ureterenchirurgie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 335–341. — **Mannino** (F.) Contributo alla cura radicale ed ambulatoria dell'idrocele mediante la soluzione alcoolica di acido fenico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 10–14. ———. Nuovo processo di cura radicale dell' idrocele. *Ibid.*, 69. — **Pardoe** (J. G.) Conservatism in the surgery of the urinary organs. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 34–41. — **Pfaff** (O. G.) Malignant tumor of undescended testicle. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 265–267. — **Proust**, Infroit & Mascarenhas. Calcul de l'uretère lombaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 690–692. — **Renard-Dethy.** Le nitrate d'alypine en urologie. Gaz. méd. belge, Liége, 1907–8, xx, 163. — **Rochard.** Du traitement de l'hydrocèle en bissac. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 1–5. — **Stinelli** (F.) L'uretero-deferento-anastomosi (ricerche sperimentali). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 14; 29. — **Uriarte** (J. V.) La via vaginal, viá de elección en los padecimientos de orden quirúrgico del aparato genital de la mujer. Gac. méd. de México, 1909, 3. s. iv, 765–775. — **Wilkinson** (H.) Hydrocele; recent work with it; the radical operation. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 37–41.

Surgery of the Bladder.

Böhme (F.) Klappenbildung am Blasenhalse nach Entfernung eines Blasensteines. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 550–554. — **Burmeister** (B.) Zur Behandlung der Blasenfistel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 195. — **Caspare.** Traitement des tumeurs de la vessie par les voies naturelles. Clinique, Par., 1910, v, 25–27. — **Edwards** (F. S.) Suprapubic removal of a vesical papilloma. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s. lxxxix, 87. — **Fischer** (H.) Congenital diverticula of the bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 156–168. — **Lendorf** (A.) [On bladder diverticulum.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 1689; 1910, 5. R., iii, 129. — **Léon** (H.) Corps étranger de la vessie (fragment de soude); tentative d'extraction par les voies naturelles sans succès; cystotomie sus-pubienne. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 28–30. — **Lowman** (R. C.) [Hernia of the bladder.] J. Kansas Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 437. — **Reder** (F.) An operation for cystocele that has given satisfactory results. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 277–284. — **Scudder** (C. L.) & Davis (L.) Harrington's operation of intraperitoneal cystotomy; with report of four cases. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 434–445. — **Straus** (F.) Zur totalen Blasenexstirpation. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 522–531. — **Témoin.** Sur un cas de rupture spontanée de la vessie. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 349. — **Tittinger** (W.) Ein selbsthaltender Ringspatel bei Blasenoperationen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 169–171. — **Vecki** (V. G.) A large iodoform-gauze tampon in the bladder for nearly ten months. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 1–4. — **White** (H. O.) & Duff (R. R.) A unique foreign body in the male bladder and the removal by suprapubic cystotomy. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 543–547.

Lithotomy, Lithotrity.

Le Filliatre (G.) Deux cas de calculs vésicaux opérés sous rachi-anesthésie, l'un par taille hypogastrique l'autre par lithotritie. Rev. méd., Par., 1909, xix, 223–226. — **Stefanescu-Galati.** [Lithotrity or section?] Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 419–428. — **von Zilahy** (E.) Zur operativen Behandlung der Blasensteine. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlvi, 25.

Surgery of the Kidneys.

Bérard. Tuberculose rénale, caséeuse massive, fermée d'emblée; néphrectomie antérieure avec cloisonnement préalable du péritoine; guérison. Lyon chirurg., 1910, iii, 100–112. — **de Beule** (F.) Néphrectomie pour hypernéphrome très volumineux; à cette occasion, quelques considérations sur le choix de l'incision la plus appropriée à l'extirpation des grosses tumeurs rénales. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 34–40. — **Bloch.** Ueber 126 Fälle von Prof. Israel operierter Nierentumoren. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 344–348. — **Buisson.** Rein calculeux. Lyon méd., 1910, cxiv, 118. — **Bull** (P.) Inficirte Cystenniere; Nephrektomie; Heilung; ausgesprochene Disposition für Cystenniere in der Familie der Patientin. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xci, 745–753. — **Carlier.** De l'importance du drainage prolongé du bassinet après la néphrotomie dans l'anurie médicale totale. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 45–51. — **Clay** (J.) A case of nephrolithotomy, with a note on the use of the ureter catheter. Lancet, Lond., 1910, i, 238. — **Ehler** (F.) [Symptomatology of rupture of the kidney.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 1060–1064. — **Ekehorn** (G.) Beobachtungen über Verlauf und

Ausgang der Nierentuberkulose in einer Anzahl vorgeschrittener, der Mehrzahl nach nicht operierter Fälle. Nord. med. Ark., Stockholm, 1909, 3. f., ix, afd. 1, No. 3, 30 pp., 11 pl. — **Fináły** (G.) [Subcutaneous rupture of the kidney in a child, treated by operation.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 52-54. — **Girard.** Néphrectomie pour pyonéphrose ouverte, néphrectomie pour pyonéphrose fermée. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 245-249. — **Haynes** (I. S.) Nephrectomy in pyonephritis; the history of a case with interesting features. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 1-3. — **Johnson** (A. B.) Calculous pyonephrosis; nephrectomy. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 260. ———. Tuberculosis of the kidney. *Ibid.*, 271. — **Kelly** Incisions to expose and open the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 215. — **Makkas** (M.) Zur Wahl der Operationsmethode bei der Behandlung der Nephrolithiasis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 374-390. — **Michl** (V.) [Symptomatology of the rupture of the kidney.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 1327-1329.—**Negrete** (C.) Nefritis unilaterai de tipo doloroso reno-decapsulación y nefrotomia; sutura de riñon; cicatrización por primera intención; curacion. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 416-420. — **Nœver** (J.) Contribution à l'étude des traumatismes sous-cutanés des reins. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 49-59. — **Roberts** (W. O.) Renal calculus; report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1211. — **Spaulding** (C. B.) Renal calculus. *Ibid.*, 1300. — **Spassokukotzky** (S.) Neopyeloplastik bei grossen Hydronephrosen. Folia urolog., Leipz., 1910, iv, 575-581. — **Straus** (F.) Ueber röntgenographische, positive, operativ negative Nierensteine. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 569-574. — **Tansini** (I.) La mia statistica della nefrectomia; frammento della prima lezione clinica per l'anno scolastico 1909-10. Folia urolog., Leipz., 1910, iv, 567-571. ———. Sulla nefrectomia. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 3-7. ———. Sulla nefrectomia; statistica personale; da una lezione clinica. Morgagni, Milano, 1909, li, pt. ii, 1137-1142. — **Watson** (F. S.) Obstructive calculous anuria. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 18-29. — **Wynkoop** (E. J.) Sarcoma of kidney; report of case. Pediatrics, N. Y. & Burlington, Vt., 1910, xxii, 43-45. — **Zondek.** Nephrolithotomie oder Pyelotomie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 508-511.

Surgery of the Prostate.

Gaetano (F.) Prostatectomia in due tempi. Osp. di Palermo Boll trimest., 1909, ii, 291-297. — **Moore** (J. E.) The prevention and treatment of the sequels of perineal prostatectomy. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 247-253. — **Nadgir** (Y. G.) Two cases of prostatectomy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 19. — **Syms** (P.) Prostatic obstruction; indications for operation with a description of a method of operating. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 27-36.

Surgery of the Urethra.

Batut. Sur le traitement des rétrécissements de l'urètre. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 97-131. — **Bilhaut** (M.) Ablation par uréthrotomie externe d'une sonde brisée dans l'urèthre. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 353-365. — **Caunady** (J. E.) Extraperitoneal drainage after ureteral anastomosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 216. — **Deavor** (T. L.) Diagnosis and treatment of stricture in the urethra. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 283-285. — **Hayden** (J. R.) Some cases of urethral calculi. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 13-18. — **Klussman's** urethral applicator, devised by Henry Klussman. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 70. — **Porosz** (M.) Hyperämische Behandlung der Harnröhre mit heissen Sonden. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 151-156. — **Roberts** (J. R.) Experiences in the treatment of stricture of the urethra. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 10. — **Rothschild** (A.) Zur Endoskopie der Urethra, Kombination aller Methoden der Urethroskopie durch ein Universalersatzstück. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 458-462. — **Smith** (E. O.) Stricture of the male urethra. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxvii, 45-48.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Alexander (F. W.) "A victim to science": x-ray martyr. Lancet, Lond., 1910, i, 267. — **Barkley** (A. H.) Report of case of burn which involved one-half the body area, with recovery. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 567-572. — **Basset** (A.) Sur un cas d'éventration étranglée guérie par la position inclinée tête basse. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 99. — **Bégouin.** Cas de contusion cérébrale avec hémorragie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 17. — **Bowen** (A. B.) Wounds of the bladder and rectum. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 25. — **Boxer** (S.) & Novak (J.) Experimentelle Untersuchungen über Drainage. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 247-249. — **Büdinger** (K.) Over de werkingswijze der zoogenaamde wondantiseptica. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 507; 519. — **Capps** (J. A.) & Lewis (D. D.) Rhythmical inflation of the lungs in resuscitation. [Abstr.] Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 416-418. — **Charbonnel** & Lande (P.) Contusion grave de l'abdomen avec hernie traumatique et fracas du bassin. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 58. — **Clementi** (P.) Sulla attraversabilità

del tessuto di granulazione delle ferite asettiche dai batterii patogeni e dai loro antigeni. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 813-890. — **Crouzel** (E.) Traitement précoce des plaies pénétrantes septiques ou simplement suspectes, par des injections d'éther iodo-iodoformées. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 21. — **Curio** (F.) Considerações sobre os ferimentos do coração. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 117-120. — **Daube**. Ein Fall von tödlicher Herzverletzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 272. — **Ferrannini** (L.) Lesione traumatica del midollo lombare. Studium, Napoli, 1909, ii, 350-353. — **Guleke** (N.) Ueber subkutane Pankreasverletzungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 75-79. — **Milne** (J. W.) Rupture of both quadriceps extensor cruris tendons. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 199. — **Mixter** (S. J.) & Osgood (R. B.) Traumatic lesions of the atlas and axis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 193-207, 5 pl. — **Palmer** (L. M.) A case of wonderful vitality. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 140. — **Pilcher** (L. S.) Atlo-axoid fracture-dislocation. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 208-211, 2 pl. — **Porges** (R.) & Jerusalem (M.) Luxation des Nervus ulnaris. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 249. — **Reder** (B.) Die materielle Verwundetenbesorgung auf dem Schlachtfelde. Militärarzt, Wien, 1910, xliv, 17-22. — **Rendtorff** (W.) A steel arrow-head in a human body sixty-five years. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 102. — **Ridlon** (J.) A general consideration of the needs of crippled children, their treatment and the results to be expected. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 409-416. — **Schloffer** (H.) Einiges über die Verletzungen der Bandscheiben des Kniegelenks. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 83-87. — **Sourdat** (P.), Philip (A.) & Lévy (E.) Deux cas de massage du cœur. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 226.— **Toussaint** (H.) Au sujet des adéno-phlegmons de la fosse iliaque consécutifs à une plaie du pied. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 5-10. — **Verney** (H.) On the recent considerable increase in the number of reported accidents in factories. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1910, lxxiii, 95-125. — **Wätzold**. Die Bedeutung des Traumas in der Medizin. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 51-69.— **Waugh** (W. F.) Thiosinamin, the absorbent of scar- tissue; a resume of reports up to date. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xv, 154-159.

Foreign Bodies.

Botey (R.) Un caso de extracción de cuerpo extraño de la región torácica del esófago por la esofagoscopia. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1910, xxxv, 529-532. — **Bourguet** & Mireaux. Dentier tombé dans l'œsophage, extrait par l'œsophagoscopie. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 33-37. — **Coches** (L.) Chute d'une canule dans les voies respiratoires. Bull. méd. de Algérie, Alger, 1909, xx, 677-679. — **Flaissier**. Corps étranger de l'œsophage. Lyon méd., 1910, cxiv, 113. — **Hickey** (P. M.) Foreign bodies in the esophagus and lower air passages. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 1-3, 3 pl. — **Imhofer** (R.) Entfernung eines Fremdkörpers aus der Kieferhöhle mit Hilfe der Endoskopie. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909-10, ii, 427-437. — **Leclerc** (O.) Corps étrangers de l'estomac. Bull. méd. de Québec, 1910, xi, 193. — **Meunier** (E.) Corps étranger de l'œsophage; mort par perforation de l'aorte, 8 jours après l'ingestion; autopsie. Gaz. méd. du centre, Tours, 1909, xiv, 63. — **Panyrek** (D.) [Foreign bodies in the upper respiratory passages and digestive organs.] Lek. rozhledy, Praha, 1909, xvii, 217-220. — **Perdu**. Localisation par la radiographie des corps étrangers du cou ou des membres. Clinique, Par., 1909, iv, 489-491. — **Pfingst** (A. O.) Foreign body in submaxillary duct. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1216. — **Rocher**. Volumineux corps étranger ayant séjourné 4 mois dans le rhinopharynx d'un enfant de 25 ans et demi. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 104. — **Sencert** (L.) Corps étranger de l'appendice (plomb de chasse nº 4). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 769.

Dislocations.

Cabot (F.) Le traitement de la luxation congénitale de la hanche. Monde méd., Par., 1910, xx, 65-85. — **Cobb** (F.) Recurrent dislocation of the ulnar nerve; report of a second case cured by operation. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 510-520. — **Cotterill** (J. M.) Notes of a case of cervical dislocation. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 138, 1 pl. — **Curtillet**. Luxations congénitales de la hanche.. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 713-715. — **von Frisch** (O.) Ein Fall von doppelseitiger isolierter Luxation des Os lunatum. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 135-138. — **Mouchet** (A.) Luxation du coude en arrière et en dehors primitivement irréductible chez un garçon de 12 ans; arthrotomie hyperostose diffuse consécutive avec paralysie du nerf cubital. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 653-655. — **Henschen** (K.) Die pathologische (spontane) Luxatio centralis femoris. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, xci, 599-610. — **Labey** (G.) L'anesthésie locale dans la réduction des luxations. Clinique, Par., 1909, iv, 824. — **Lagrange** (F.) Luxation sous-conjonctivale du cristallin en haut et en dedans; migration dans le cul-de-sac conjonctival en bas et en dehors. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 753-755. — **Le Damany** (P.) & Saiget (J.) La luxation congénitale de l, hanche. Progrès méd., Par., 1910, 3. s. xxvi, 71-76. — **Leriche**. Luxation compliquée du coude. Lyon méd., 1910, cxiv, 111. — **Ryerson** (E. W.) Subluxation of third cervical vertebra (six months' duration: reduced by manipulation). Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 342-347. —

Spencer (W. G.) Detachment of the tendon of the subscapularis muscle for recurring dislocation of the humerus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Clin. Sect., 20.

Fractures.

Allan (J.) Two cases of fracture of the patella. Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 101. — **Bérard.** Deux formes rares de lésions du poignet: fracture isolée du pyramidal; fracture ancienne du semi-lunaire avec synostose au radius. Lyon chirurg., 1910, iii, 92–95. — **Binet.** Dispositif nouveau de traitement des fractures diaphysaires du fémur chez l'enfant. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 146–148. — **Binet** & Trenel. Les types anatomiques des fractures du calcanéum. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 1211–1229. — **Caplescu** (P.) [Suturing bones with Jacoël's instrument.] Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 447–457. — **Chapple** (H.) The treatment of cases of fracture of the femur after operation. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 257–259. — **Christen** (T.) Zur Behandlung der Humerusfrakturen nach A. Hofmann. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 84. — **Courtin** & Chabonnel. Fracture grave de cuisse traitée par la méthode de Lambotte. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 76–78. — **Ela** (P. F.), Silverman (A. H.) & McGrew (W. R.) How do you treat fracture of the neck of the femur in the aged? N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 286–288. — **Fiske** (J. P.) The treatment of fracture of the neck of the femur in the aged. *Ibid.*, 233–235. — **Fuller** (W.) Diagnosis of fractures. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 648–656. — **Gibbons** (A. P.) Results of the treatment of fractured limbs in workmen. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 314–316. — **Hessert** (W.) The Harris dressing for fracture of the clavicle. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 178–180. — **Johnson.** Fracture of the anatomical neck of the humerus, with dislocation of the head into the axilla. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 267. — **Lambotte** (A.) Note sur le visage longitudinal dans les fractures de la clavicule. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 32–34. — **Lardennois** (G.) Cal de l'extrémité supérieure de l'humérus, consécutif à un décollement épiphysaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 755–758. — **Leclercq** (J.) Fracture de la voûte orbitaire par un coup de parapluie. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 52. — **Libotte** (O.) L'emploi de l'électricité dans le traitement des fractures. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 39; 51. — **Little** (S. B.) Fracture of the skull. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909–10, xii, 521–523. — **Lockwood** (E. K.) Fracture of pelvis and rupture of bladder. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 516–519. — **McGlannan** (A.) Fracture of the neck of the femur. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 1–9. — **Mannino** (F.) Due casi di frattura esposta della rotula trattati mediante la sutura ossea ed il cerchiaggio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 47–50. — **Martin** (C.) & Martin (F.) Traitement des fractures du nez et des déviations de la cloison nasale. Lyon chirurg., 1910, iii, 1–42, incl. 5 pl. — **Mason** (S. M.) End results in fractures of long bones. West Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 237–239. — **Michel** (L.) Fracture du crâne; commotion cérébrale avec pseudo-localisation rolandique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 23–26. — **Miller** (J. H.) Report of case of complicated fracture. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909–10, xii, 525–527. — **Nadgir** (Y. G.) A case of transverse fracture of the patella treated by the open method. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 17. — **Patel.** Fracture du crâne (étage moyen); déchirure de la méningée moyenne; intervention; guérison. Lyon méd., 1910, xxiv, 223–225. — **Peter** (R.) The simplest, the last treatment for fracture of the femur. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 62. — **Pochhammer** (C.) Zur Kenntnis der isolierten Abrissfractur des Trochanter minor. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xci, 719–744. — **Roberts** (W. O.) Fracture of skull; report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1211. — **Rocher** (H.-L.) Fracture de la colonne vertébrale; spondylite dorsale traumatique. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 42. — **Rossi** (B.) Le frattura del tarso posteriore. Clin. chir., Milano, 1909, xviii, 1983–2003. — **Rücker.** Beitrag zur Technik des Streckverbandes nach Bardenheuer. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 113–116. — **Simmons** (C. C.) Two cases illustrating the use of bone clamps in ununited fractures. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 174, 1 pl. — **Struthers** (J. W.) A case of fracture through the glenoid fossa of the scapula. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 147–149, 1 pl. — **Thomas** (W. T.) Note on tenotomy of the tendo Achillis in complicated fractures of the lower extremity. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 104–108. — **Thompson** (R.) Case of extracapsular fracture of neck of thigh-bone in boy aged 6. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 22. — **Upshur** (J. N.) Intracapsular fracture of the hip; prognosis and report of cases. South. M. & S., Chattanooga, 1909, xii, 411–414. — **Wallace** (D.) Fracture of the spine, with hæmorrhage into the cauda equina, causing paralysis; recovery. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 141. — **Woodbury** (F. T.) A case of multiple fracture of both bones of the leg aud dislocation of the ankle treated by passive exercise. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 387.

Gunshot Wounds.

Cerné. Blessure du cœur par arme à feu. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 22. — **Dupont.** Au sujet de deux cas de plaies du cœur par armes à feu. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 15; 43. — **Francesco** (C.) Contusione ed ematomielia del midollo cervicale per ferita d'arma da fuoco. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 580; 595. — **Kelly**

(J. A.) Bullet wound of lung; hæmothorax resulting in empyæma; thoracotomy with resection of eighth rib sixteen days after injury. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 272. ———. Bullet wound of lung; thoracotomy and resection of rib about four hours later; artificial pneumothorax; recovery. *Ibid.*, 273–275, 1 pl. ———. Bullet wound of lung; thoracotomy with resection of sixth rib one hour later; sutures of two wounds of lung. *Ibid.*, 275–280. — **Key** (E.) & Lidén (H.) [A case of shot wounds of the heart.] Hygiea, Stockholm, 1909. 2. f., ix, 1249–1287. — **Le Guelliel de Lignerolles.** Plaies pénétrantes de l'abdomen par coup de feu à blanc. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 30–32. — **Oro** (M.) Caso singolare di ferita d'arma da fuoco nella regione inguino-peno-scrotale sinistra interessante il piano scroto-perineale senza lesione immediata delle vie genito-urinarie. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 31-34. — **Padula** (F.) Via che seguono i proiettili penetrati nell' orbita dalla tempia, e via che deve seguire il chirurgo per estrarli. Studium, Napoli, 1909, ii, 390. — **Plaza Blanco** (V.) Estado actual de la doctrina de la abstención sistemática en la primera cura de las heridas por arma de fuego. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 1–7. — **Spalding** (C. B.) Gunshot wound of the jaw. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1300. — **Teass** (C. T.) Gunshot wound of the heart with recovery. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 52–55.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Abinso (G.) La cura incruenta del cheloide cicatriziale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 598–600. — **Balás** (D.) [Congenital lymphangioma covering one half of the skull.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 219. ———. [Subscapular costal sarcoma in a patient 76 years old.] *Ibid.*, 219. — **Ballin** (M.) & Vaughan (J. W.) Malignant leiomyoma; a case report. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 266–269. — **Bérard.** Sur un cas de tumeur mélanique bénigne. Lyon méd., 1910, cxiv, 228. — **Caan** (A.) Ueber Radiumwirkung auf maligne Tumoren. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, xci, 773–829, 3 pl. — **Coley** (W. B.) The treatment of inoperable sarcoma by bacterial toxins (the mixed toxins of the streptococcus erysipelas and the bacillus prodigiosus). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Surg. Sect., 1–48. — **Deton** (W.) Ein Beitrag zur Histogenese der Mäusetumoren. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, viii, 459–465. — **Duval** (H.-R.) & Fage. Les adénopathies axillaires non cancéreuses correspondant aux tumeurs du sein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 802. — **Goris.** Contribution à l'étude des tumeurs du cou. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 11–14. — **von Hansemann** (D.) Mitteilung eines weiteren Falles von Osteoblastom. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, viii, 529–532. — **Hinz** (R.) Ueber Chyluscysten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xci, 543–553. — **Jaeger** (A.) Die Melanosarkomatose der Schimmelpferde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 41–49. — **Leaf** (C.) A case of melanotic sarcoma. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 63. — **Lereboullet** (P.) & Marcorelles (A.-P.) Un cas de lymphosarcome ganglionnaire et testiculaire. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 17–36. — **Lockyer** (C.) Pelvic hæmatoma of ovarian origin. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 82. — **Lohfeldt** (P.) Ueber primäre Geschwülste der Bursa omentalis. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, x, 165–178. — **Mauclaire.** Tumeurs rétropéritonéales prévertébrales. Clinique, Par., 1910, v, 39–41. — **Monnier** (L.) Angiome veineux de la cuisse; ablation; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 985. — **Morestin** (H.) Kyste dermoïde de l'ombilic. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 742–744. — **Morestin** (H.) & Lecène (P.) Tumeur de la joue: angiom artérialisé. *Ibid.*, 745. — **Ott.** Sarkom nach Hundebiss. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 103. — **Pfeiffer** (H.) Zur Frage des Nachweises eines anaphylaktischen Reaktionskörpers im Blute von Tumorkranken. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iv, 458–469. — **Procházka** (F.) Sarkom a trauma. Lek. rozhledy, Praha, 1909, xviii, 253; 299. — **Ribbert** (H.) Ueber das Myxom. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 30–46, 1 pl. — **Rivière** (M.) & Drouin. Angiome de la plante du pied. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 32. — **Robertson** (J. W.) Early operations for cancers and tumors. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 56–61. — **Robbins** (F. W.) Mixed toxins in the treatment of sarcoma, with report of a successful case. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 64–66. — **Saul** (E.) Die Variabilität der Impftumoren und ihre Spontanheilung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 61–63. — **Schlimpert** (H.) Tumor bei einem Kanarienvogel. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, viii, 526–528. — **Schwalbe** (E.) Missbildung und Geschwulst. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909–10, i, 45–56. — **Wathen** (J. R.) Angioma of the face. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1305. — **Wheeler** (W. I. de C.) Simple operation for hammer toe. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 32. — **Williams** (W. R.) Malignant and non-malignant tumours of bilateral origin. Lancet, Lond., 1910, i, 426–429.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Alkalaj. Psoitis puerperalis (puerperalni Psoasor apsces). Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1909, xv, 439–447. — **Bruning.** Die Behandlung eitriger Prozesse mit Lueko-fermantin (Merck). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 391–406. — **Delneuville** (L.) L'abcès rétropharyngien. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 411–413. — **Gergö**

(E.) Die Serumbehandlung eitriger Prozesse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 583-593. — **Grahl** (F.) Multiple amniogene Missbildungen in Verbindung mit eigentümlicher Geschwürsbildung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 24-38. — **Jackson** (G. T.) Boils: a note on their treatment. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 21-25. — **Leaf** (C. H.) A case of median cervical fistula. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 48. ———. A case of rodent ulcer and squamous-celled carcinoma. *Ibid.*, 64. — **MacEwan** (D.) The antiferment treatment of acute suppuration. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 185. — **MacLeod** (J. M. H.) Case of cystic rodent ulcer. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 3-5. — **MacWatters** (J. C.) Ulceration of the face and fauces treated by bacterial vaccines. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 190. — **Mauclaire.** Traitement des ulcères variqeux. Clinique, Par., 1910, v, 53-55. — **Milne** (J. G.) & Turner (G. A.) Treatment of mine ulcers with soamin. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 96. — **Stromberg** (H.) Zur Anatomie des retroperitonealen Bindegewebes und zur Frage der retroperitonealen Eiterungen (Paracolitis, Paranephritis, Retroperitonitis). Folia urolog., Leipz., 1909-10, iv, 533-559; 633, 10 pl. — **Tixier** (L.) & Thevenot (L.) Les abcès froids de la paroi thoracique d'origine articulaire. Lyon chirurg., 1910, iii, 54-62. — **Trémolières.** À propos de leucothérapie; traitement des abcès froids par l'essence de térébenthine. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 376-381. — **Tumbarello** (V.) Influenza della iperemia sul decorso e sulla guarigione delle suppurazioni asettiche. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 818-826. — **Vennin.** Phlegmon à allure grave. Lyon chirurg., 1910, iii, 113-115. — **White** (W. H.) A clinical lecture on a case of subphrenic abscess. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 273-279.

GYNÆCOLOGY.

Agasaroff (B. G.) [Very rare case of phlegmasia alba dolens.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1909-10, xlvi, 8-39. — **Alfieri** (E.) Metrorragie gravi e ripetute da lacerazione cervico-uterina in soggetto emofiliaco. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 591-594. — **Coe** (H. C.) Injuries to the uterus, non-puerperal. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 192-197. — **Cristea** (G. M.) & Denk (W.) Ueber Blutgerinnung während der Menstruation. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 234-238. — **Dührssen** (A.) Der Metreurynterschnitt. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iv, 1-20. — **Fraipont** (F.) De la stérilité dans le mariage. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 381-384. — **Galati** (S.) [Foreign bodies in the female bladder.] Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 537-546. — **Giles** (A. E.) The menopause, natural and artificial. Lancet, Lond., 1910, i, 430-432. — **Hallauer** (B.) Ueber eine neue Anwendungsform der Suggestion in der gynäkologischen Praxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 263-267. — **Harris** (P. A.) A method of obtaining more reliable knowledge of the exact areas of pain complained of by patients afflicted with visceral disease. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 181-200, 6 pl. — **Hartmann** (J.) Zur Kasuistik des Ureterprolapses durch die Harnröhre. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 21-39. — **Heinricus** (G.) [The embedding of the ovum.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 48-59. — **Herman** (G. E.) The Purvis oration on the gynæcological difficulties of the general practitioner. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 181-185. — **Hertoghe.** De l'élimination de l'arsenic par le sang menstruel. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 704-711. — **Hollister** (J. C.) Gonorrhœa in young women; research work; conclusions in vaccine therapy. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 1-4. — **von Holst** (W.) Ueber die häufigsten Berührungspunkte zwischen Neurologie und Gynäkologie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 1-6. — **Kehrer** (E.) Die Entwicklungsstörungen beim weiblichen Geschlecht. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909-10, xv, 1-22. ———. Experimentelle Untersuchungen über nervöse Reflexe von verschiedenen Organen und peripheren Nerven auf den Uterus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xc, 169-212, 6 pl. — **King** (J. E.) Some types in gynæcological practice. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 357-362. — **Knorr** (R.) Die aszendierende Gonorrhoe im Harnapparat der Frau. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 54-62. — **Lapointe** (A.) Les opérations mutilantes dans le traitement du prolapsus génital. Clinique, Par., 1910, v, 49-51. — **Le Masson** (C.) Note sur l'application de sérum antiméningococcique de Flexner au traitement de l'infection gonococcique aiguë chez la femme. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 353-357. — **Liepmann** (W.) Ueber die Bedeutung der Vibrationsmassage bei der Behandlung von Frauenleiden. Therap. Monatschr., Berl., 1910, xxiv, 22-23. — **Macnaughton-Jones** (H.) Pain associated with disorders of the female genital organs. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc., 1-10. — **Mariotti** (G.) Osservazioni sopra 54 laparotomie per lesioni dell' utero e degli annessi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 481-493. — **Mathes** (P.) Strafrecht und Frauenheilkunde. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 33-36. — **Monjardino** (A.) Sobre o hematocele pelvico. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 17-20. — **Pölzl** (Anna). Ueber menstruelle Veränderungen des Blutbefundes. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 238-243. — **Rixford** (E.) Flexion of the pelvis in the Trendelenburg position. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 185-187. — **Runge** (E.) Die weibliche Sterilität und ihre Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 106. — **Sanes** (K. I.) Colpoceliotomy

and its place in pelvic surgery. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 252–258. — **Scheffzek** (F. A.) Zur Resektion der Zervix nach Werth. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 18–21. — **Seitz** (L.) Ueber Weichtheilschwierigkeiten, ihr Einfluss auf die Kindersterblichkeit unter der Geburt und ihre Behandlung, insbesonderer mit der vaginalen Hysterectomie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xc, 1–20. — **Sloan** (S.) An address on electro-therapeutics in gynæcology. Lancet, Lond., 1910, i, 347–353. ———. Electro-therapeutics in gynæcology. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Electro-Therap. Sect., 1–36. — **Solieri** (S.) Zur Uretero-neozystostomie bei chirurgischen Verletzungen des Harnleiters. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 41–53. — **Souchon** (M.) Indications for exploratory laparotomy. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxiii, 638–642. — **Stoeckel** (W.) Gynäkologie und Urologie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 39–55. — **Stone** (I. S.) Enteroptosis; its causes, varieties, diagnosis and influence upon the health of women. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 236–242. — **Thorn** (W.) Zur operativen Heilung der totalen Inversio vaginae bei fehlendem Uterus. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 69–73. — **Villarreal** (J.) Operaciones que pueden hacerse por la laparotomia vaginal anterior ó celiotomia vaginal anterior, según lo qu me ha enseñado la experiencia de más de doce años de práctica. Gac. med. de México, 1909, 3. s., iv, 802–818. — **Wathen** (W. H.) Congenital absence of vagina, with left inguinal hernia, containing uterus, left tube and ovary. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1304. — **Webb** (J. C.) Points for the use of, and indications for, electrotherapy in some gynæcological affections. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Obst. & Gynæc., 16–28. — **Weibel** (W.) Zur Aetiologie der gleichzeitigen Missbildungen des weiblichen Harn- und Geschlechts-Apparatus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1910, xxxi, 197–214. — **Wertheim.** Gynäkologie und Urologie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 56–94.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Brehm (O.) Die sogenannte Mastitis chronica und das Mammacarcinom. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxv, 19–21. — **English** (T. C.) The early recognition of cancer of the breast. Hospital, Lond., 1909–10, xlvii, 475. — **Finzi** (N. S.) & Shaw (E. H.) Further report on a case of carcinoma of the breast treated by radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Clin. Sect., 1–3. — **Fischer** (A.) Ueber Brustoperationen und ihre Ergebnisse. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlvi, 43; 51. — **Hamonic** (P.) Un cas de mastite carcinomateuse. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1909, xv, 44–49. — **Klose** (H.) Tuberculose mit Adenocarcinom der Brustdrüse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 1–7. — **Kopfloff** (N. V.) [Mixed tumor of the breast.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1909, xxv, 629–636. — **Leaf** (C.) Carcinoma mammæ; operation; no recurrence after ten years. West. Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 64. — **Lockwood** (C. B.) An address on chronic mastitis and its relation to carcinoma. Lancet, Lond., 1910, i, 285–287. — **McConnell** (G.) Carcinoma of the breast in a male. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 145–151, 1 pl. — **Pitrè** (S. G.) Contributo alla tecnica operativa della amputazione della mammella per cancro. Osp. di Palermo Boll. trimest., 1909, ii, 297–301. — **Powers** (C. A.) Recurrence in scar seventeen and one-half years after the removal of cancer of the breast. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 114. — **Speese** (J.) Malignant degeneration of benign diseases of the breast. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 212; 281. — **Tatchell** (W. A.) Hypertrophy of the mammæ, male and female. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 388. — **Tsunoda** (T.) Ueber die Beziehungen des Demodex folliculorum zum Mammakrebs. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, viii, 489–498. — **Vanverts** (J.) L'ablation systématique des muscles pectoraux au cours de l'extirpation des cancers du sein est à rejeter. Nord. méd., Lille, 1910, xvii, 23.

DISEASES OF THE BLADDER IN THE FEMALE.

Falgowski. Ueber cystoskopische Befunde nach gynäkologischen Operationen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 558–564. — **Fenwick** (H.) Diseases simulating cystitis in the female. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 257–263. — **Grandjean** (A.) La cystotomie chez la femme. Médecin prat., Par., 1910, vi, 5–7. — **Gutzeit.** Blasensteinbildung nach Aetzung einer Blasenscheidenfistel mit Höllenstein. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 18–20. — **Labhardt** (A.) Verkalktes Fibromyom der Urethra. *Ibid.*, 1–3. — **Rosenstein** (P.) Ueber Blasenpapillome mit Inkontinenz beim Weibe und über die operative Heilung des Leidens. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. u. Leipz., 1909, 442–457. — **Schläfli** (A.) Zur Behandlung der Zystitis, speziell der schweren postoperativen Blasenentzündung. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 4–8. — **Speidel** (E.). Primary cancer of the female bladder; report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1214.

Diseases of the Uterus.

Birnbaum. De therapie der acute en chronische endometritis. Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 531; 546. — **Gellhorn** (G.) Atrophy of the uterus due to curettage.

Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 62. — **Pichevin** (R.) Des méfaits de la cautérisation intra-utérine. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 145. — **Poisson.** Métrite virginale. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 53-55. — **Powers** (J. H.) The significance of pathological uterine hæmorrhage. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 44-47. — **Stein** (A.) Ein seltener Fall von Hämatometra. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 97-100. — **Thorn** (W.) Zur chronischen Metritis und Endometritis. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 17-22.

Diseases of the Cervix Uteri.

Brunet. Traitement des ulcérations et granulations cervicales par l'acide picrique et notamment l'acide picriqué. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 10-12. — **Elmergreen** (R.) Vaginal hysterectomy: a new operative technic to establish a sound pelvic floor and to prevent cystocele: report of cases. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 447-458. — **Kuntzsch.** Wie bekämpft man weitgehende Schädigungen der Blase nach Radikaloperationen des Zervikalkarzinoms. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 9-14.

Displacements of the Uterus.

Boije (O. A.) Erfarenheter on den præperitoneala ventro-fixationen af uterus vid genitalprolaps. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 1-5. — **Davidson** (H. A.) Report of a case of complete prolapse of uterus. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1307. — **Dickinson** (G. K.) Retrodeviations of the uterus and their medical and surgical treatment. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 272-277. — **Florence.** Prolapsus utérin métrite et phlegmon du ligament large; incision par la voie rectale. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 28-32. — **Gillon** (J.) Quelques considérations sur le prolapsus utérin. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 27-29. — **Heimann** (F.) Inwieweit wird die Entstehung der Retroversioflexio durch längere oder kürzere Bettruhe nach der Geburt beeinflusst. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 163-172. — **Holleman** (W.) Die neue Methode der intraperitonealen Verkürzung der Ligamenta rotunda (Fixatio ligamenti rotundi retrouterina). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 231. — **Parsons** (J. I.) Injection of the broad ligaments with quinine for prolapsus uteri. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 111-119. ———. Operation for prolapsus uteri. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 262. — **Robb** (H.) A case of suspension of the uterus followed by two normal deliveries and the findings at a subsequent abdominal section. Cleveland M. J. 1910, ix, 117.

Excision of the Uterus.

Albertin. Technique opératoire de l'opération dite "de Wertheim." Lyon chirurg., 1910, iii, 117-121. — **Caturani** (M.) Conservazione della funzione mestruale dopo l'isterectomia addominale subtotale. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1909, xii, 329-335. — **Couvelaire** (A.) Hystérectomie supra-vaginale sans évacuation préalable de l'utérus gravide, aux environs du terme. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 358-362. — **Desmarest** (E.) & Descomps (P.) Hémostase de l'hystérectomie totale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxiv, 749. — **Donald** (A.) A case of Wertheim's operation, followed by uræmia. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 108-110. — **Keiller** (W.) On some cases of menorrhagia requiring hysterectomy. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 375-377. — **Lardelli.** Ein Fall von abdomineller Totalextirpation des Uterus bei septischem Abort kompliziert durch Portiokarzinom. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 20-23. — **Pronoai** (K.) Ovarien 4½ Jahre nach Uterusextirpation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiii, 182-184. — **Recasens** (S.) La histerectomía en el cáncer. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 1-7. — **Szabó** (G.) [Radical abdominal operation for uterine carcinoma, with extensive resection of bladder and ureter.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 466-468.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Boesch (E.) Die Behandlung inoperabler Uteruskarzinome mit Zinkopyrin-Gaze. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 39. — **Carstens** (J. H.) The crime of neglecting cases of uterine cancer. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 8. — **Chavannaz** & Pierre-Nadal. Circulation artérielle d'un fibromyome utérin interstitiel sphacélé. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 106. — **Gæhlinger** & Tilmant. Fibrome purulent de l'utérus; mort par pyohémie. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 7. — **Gaifami** (P.) Alcune note cliniche e statistiche sul cancro dell' utero. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 641; 713. ———. Qualche parola sull' associazione di cancro e fibroma nello stesso utero. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1909, xii, 336-355. — **Gellhorn** (G.) The problem of uterine cancer. St. Louis M. Rev. 1910, n. s., iv, 12-14. — **Herb** (Isabella C.) Mixed tumors of the uterus. Tr. Chicago Path. Soc., 1908-9, viii, 5-7. — **Lance.** Fibrome de l'utérus tordu sur son pédicule. Paris chirurg., 1909, i, 1043. — **Montgomery** (E. E.) The recognition and treatment of malignant disease of the uterus. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 1-6. — **Mucci** (S.) Per la lotta contro il cancro dell' utero. Studium, Napoli, 1909, ii, 429-433. — **Seçheyron.** Extraction du fibrome intra-utérin par le procédé dit des pinces, à l'aide de la dilatation extemporanée du col. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 41. — **Stremmel** (D. C.) When

shall we advise operation for the fibromata and myomata of the uterus? Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 394-399. — **Strobell** (C. W.) Remarks on the early diagnosis and removal of the cancerous womb: illustrative case. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 53. — **Sturmdorf** (A.) Adenocarcinoma of the corpus uteri. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 312. — **Taussig** (F. J.) Diffuse adenomyoma of the uterus with pus-tubes. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 74. — **Theilhaber** (A.) Zur Aetiologie der Myome und Carcinome des Uterus. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, viii, 533-549. ———. Zur Lehre von dem Zusammenhang der sozialen Stellung und der Rasse mit der Entstehung der Uteruscarcinome. *Ibid.*, 466-488. — **Vigueras** (F.) Indicaciones quirúrgicas en los miomas uterinos. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 464-466.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Belgrano (R.) Considerazioni sopra un caso di cisti della vagina da residui del corpo di Wolff. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 705-712. — **Ghisi** (O.) Circa tre casi di neoplasie della vulva. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 785-792. — **Nenadovicz** (L.) Die Scheidenverschlusselektrode (Vaginocludelektrode). Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 74. — **Sturmdorf** (A.) Lipoma of the labium majus. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 311.

Disorders of Menstruation.

Angelillo (F.) La metranodina nella dismenörrea e nella menoragia. Rassegna di clin e terap., Roma, 1909, xxxii, 2054-2056. — **Gœlet** (A. H.) Dysmenorrhea. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 17-19. — **Gutiérrez** (E.) Peligros de la dilatación en la dismenorrea. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxii, 420-424. — **Knott** (J.) The folk-lore of menstruation. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 152. — **Norris** (C. C.) The menopause; an analysis of two hundred cases. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 203-215. — **Smith** (W. S.) Dysmenorrhea; varieties and treatment. Merck's Arch., N. Y., 1910, xii, 35-38.

Genito-urinary Fistulæ.

Bruggemann (K.) Ein Beitrag zur Diagnostik der Urachusfistel. Folia urolog., Leipz., 1910, iv, 587-593.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.

Ahlström (E.) Ueber die Gallertkystome der Ovarien und die bei Ruptur derselben auftretenden gallertigen Veränderungen des Bauchfells (s. g. Pseudo-myxoma peritonei). Nord. med. Ark., Stockholm, 1909, 3. f., ix, afd. 1, N° 1, 276 pp., 7 pl. — **Bonneau** (R.) Épithélioma de l'ovaire à cellules cylindriques. Paris chirurg., 1909, i, 1024. — **Bonney** (C. W.) Spontaneous rupture of pyosalpinx into the general peritoneal cavity producing acute diffuse peritonitis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 438-442. — **Canniot** & Drain. Volumineux kyste de l'ovaire droit, à développement rapide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 674. — **Davidson** (H. S.) Ovarian epilepsy and its treatment by operation. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 125-132. — **Davis** (D. J.) Actinomycosis of the ovaries and tubes. Tr. Chicago Path. Soc., 1908-9, viii, 8-11. — **Doran** (A.) Primary cancer of the Fallopian tube; with a second series of tables of reported cases (No. 63 to No. 100). J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 1-23. — **Dupont** (R.) Traitement médical de l'annexite aiguë. Clinique, Par., 1910, v, 116. — **Galliard** (L.) & Chaput. Salpingite éberthienne; opération d'urgence; guérison. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 26. — **Glendining** (B.) A note on the spread of carcinoma by the Fallopian tube. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 24-29, 6 pl. — **Guilbert** (F.) Tumeur polykystique de l'ovaire. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 30-32. — **Guyot** (J.) & Pérg. Volumineux kyste hématique de l'ovaire droit; ovariotomie; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 105. — **Kehrer** (E.) Ueber Corpus luteum-Abscesse. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xc, 153-168, 1 pl. — **Lambert** & Tramblin. Volumineux kyste de l'ovaire. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 8. — **Legg** (T. P.) A case of malignant papilloma of the Fallopian tube. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 38-40. — **Lejars** (F.) Des torsions tubaires. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 342-349. ———. Un nouveau cas de torsion tubaire. *Ibid.*, 357. — **Lockyer** (C.) Pelvic hæmatoma of ovarian origin. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 262. — **McGraw** (H. P.) Epilepsy; report of a case cured by oophorectomy. Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 327. — **Matthews** (A. A.) Ovarian cyst in a girl of fourteen years. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 15. — **Mériel** (E.) Kyste du parovaire à développement postérieur (intra-mésocolique). Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 38-43. — **Montalier.** Kyste du parovaire; fibrome de l'utérus en voie de dégénérescence; hydrosalpinx gauche; pyosalpinx droit. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 23. — **Nadgir** (Y. G.) A case of hydro-salpinx. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 17. — **Okinczyc** (J.) Les oopho-salpingites métastatiques. Ann. de gynéc., Par., 1909, 2. s., vii, 26-48. — **Patel.** Kyste suppuré de l'ovaire; colpotomie d'urgence; extraction secondaire de la poche. Lyon méd., 1910, cxiv, 158-160. — **Péraire** (M.) Kyste de l'ovaire à pédicule tordu 5 fois sur lui-même. Paris chirurg., 1909, i, 982-985. [Discussion], 1023. — **Quénu** & Sauvé. Note sur un cas de contrôle histologique d'une greffe humaine.

Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 650-652. — **Royster** (H. A.) Adhesion of sigmoid to the tube and broad ligament as a cause of pain in salpingitis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 299-302. — **Sauvé.** Note sur les greffes ovariennes expérimentales. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 646-650. — **Scharlieb** (*Mrs.*) Proportion of malignant to innocent ovarian growths. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 263. — **Segond** (P.) L'appendicite e le malattie degli annessi. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 530-540. — **Shockaert** (R.) Des troubles consécutifs à la castration utéro-annexielle. Rev. méd. de Louvain, 1909, 316-320. — **Siredey** (A.) & Ricard. Note sur un abcès gazeux de l'ovaire. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 362-368. — **Spencer** (H. R.) Three cases of primary cancer of the Fallopian tube. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 30-35, 5 pl. — **Taddei** (C.) Sui tumori stromatogeni benigni dell' ovaio; contributo di tre casi. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1958-1982, 1 pl. — **Tate** (W.) Primary carcinoma of the Fallopian tube associated with acute inflammatory mischief. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 35. ———. Carcinoma of the Fallopian tubes, right ovary and appendix. *Ibid.*, 37. — **Taussig** (F. J.) Beginning fibroma of the ovary. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 74. — **Wagner** (C.) Actinomycosis of the uterine appendages. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 148-151. — **Wakasugi** (K.) Zur Kenntnis der sekundären Neubildungen der Tuben. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909-10, xlvii, 483-498.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Baum (F.) Ueber Schmerzlinderung während der Geburt durch die Stoeckel-Koblanck'sche Methode. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien u. Berl., 1910, xxviii, 1-8. — **Boyd** (G. M.) Oration in gynecology: the progress in obstetrics. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 241-249. — **Carmelo** (C.) & Mario (C.) Sul metabolismo citologico ed istochimico della placenta. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 588-590. — **Cheadle** (C. M.) The conduct of normal labor. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 483-490. — **Delestre** (M.) De la différence de température des membres inférieurs dans la phlegmatia alba dolens. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 321-332. — **Eisenberg** (J.) Schmerzlinderung bei normalen Entbindungen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 208-213. — **Engelmann** (F.) Zur Bedeutung der Momburg'schen Blutleere in der Geburtshülfe. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xc, 148-152. — **Gheorghiu** (N.) Chloroformul in obstetrică. Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 385-407. — **Grasser** (O.) Zur Technik der Laminariadilatation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 232-234. — **l'Haenens** (A.) Un cas bruyant de funiculite. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 169. — **Holländer** (E.) Die Perforation des lebenden Kindes in Bezug auf die religiöse Auffassung und die Rechtspraxis. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 64-66. — **Jägerroos** (B.-H.) [The physiological and pathological urine before and after delivery.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 85-94.—**Jones** (J. G.) Unusual depth of the uterine cavity. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, 382. — **Lardner** (J. O.) A report of one hundred consecutive accouchements. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 41-44. — **Leavitt** (F.) The obstetric forceps; an historical sketch. St. Paul M. J., St. Paul, Minn.. 1910, xii, 53-65. — **Leo** (A.) Ueber manuelle Lösung der reifen Placenta. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909-10, xv, 75-109. — **Lipes** (H. J.) Ante-partum and post-partum hemorrhage. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 88-101. — **Little** (H. M.) On the induction of labor and manual dilatation of the cervix by Harris' method. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 314-321. — **Livingston** (A. T.) The peculiar province of ergot. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 182-184. — **Meyer** (J.) & Hofmann. Massnahmen zur Förderung des Stillens. Stenogr. Ber. ü. d. Verhandl. d. deutsch. kong. f. Säuglingsschutz [etc.], Berl., 1909, 79-102. — **Oehlecker** (F.) Ueber den Tod der Neugeborenen durch Verblutung aus der Nabelschnur. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, x, 101-120. — **Peters.** Zum Kapitel: Manuelle Placentalösung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 225-229. — **Peterson** (R.) The relations of the general practitioner to obstetric surgery. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 197-203. — **Quisling** (N. A.) [Expert midwifery.] Tidsskr. f. jordmødre, Kristiania, 1910, xvi, 17-22. — **Rosenfeld** (W.) Ueber die Beziehung der Blutung intra-partum zur Gerinnbarkeit des Blutes, respektive der Hämophilie. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 23-33.—**Schmerber.** Manifestations hystériques multiples au cours d'une grossesse et après l'accouchement. Médecin prat., Par., 1910, vi, 85. — **Sheill** (S.) Painless labour. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 219-227. — **von Sury** (K.) Selbstverletzung durch Bauchschnitt während der Schwangerschaft und der Geburt. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 100-103. — **Wallich** (V.) Température des membres inférieurs dans le phlegmatia alba dolens. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 318-321.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Achard (C.), Bénard (H.) & Gagneux (C.) Leuco-réactions génitales; leuco-diagnostic de la grossesse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 159-161. — **Boerma** (N. J. A. F.) Hypertrophie der portio vaginalis gedurende de zwangerschap. Nederl. Tijd-

schr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 354-357. — **Brickner** (S. M.) & Oppenheimer (B.) The problems involved in a case of typhoid fever in pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 327-331. — **Cannaday** (J. E.) The surgical treatment of incomplete abortion. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 15. — **Casuso** (J.) Dos casos de quistes del ovario complicando el embarazo. Rev. méd. Cubana, Habana, 1910, xvi, 12-14. — **Gérard** (E.) & Oui (M.) Recherches sur la lactosurie pendant la grossesse. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 4-9. — **Ghezzi** (A.) Incarceramento d'utero in gravidanza al VI. mese; esito infausto. Arte ostet., Milano, 1909, xxiii, 363-367. — **Gilles**. Grossesse interrompue vers le quatrième mois? Expulsion de l'œuf mort 3 mois après l'époque du terme; hématome mâle. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xii, 389-392. — **Hülban** (J.) Kongenitale Beckenniere und Gravidität. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 125-128. — **La Torre** (F.) Sulla puericultura intra-uterina. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 16-18. — **Lorini** (A.) Herpes zoster ed eclampsia in gravidanza. Arte ostet., Milano, 1910, xxiv, 10-15. — **Lowman** (R. C.) [Traumatic rupture of pregnant uterus.] J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 435. — **Mangiagalli** (L.) Il fattore meccanico e il fattore biologico nella patologia della gravidanza. Studium, Napoli, 1909, ii, 424. — **Marshall** (G. B.) Ovarian tumour complicating pregnancy, labour, and puerperium, with notes of eight recent cases, and special reference to treatment. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 81-102. — **Monod.** Vomissements incoercibles de la grossesse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 56-58. — **Neumann** (H.) Ueber das Zusammentreffen von Gravidität und Diabetes mellitus; über die Frage der Notwendigkeit der rein diätetischen Behandlung diabetischer Schwangeren. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxix, 475-508. — **Oui**. La puericultura intrauterina. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 553-560. — **Pilcher** (P. M.) Postural treatment and lavage of the renal pelvis for the relief of pyelitis of pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 169-177. — **Purslow** (C. E.) & Branson (C. J.) Severe ante-partum hæmorrhage due to spontaneous rupture of vaginal varix. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 319. — **Roig-Raventós**. Contribución al estudio de los vómitos incoercibles de las embarazadas. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 481-507. — **Routh** (C. F.) Vaccine treatment of pyelo-nephritis in pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 191. — **Rudaux** (P.) Anémie pernicieuse progressive chez la femme enceinte. Clinique, Par., 1910, v, 72. — **Sellheim** (H.) Fehlerquellen bei der digitalen Messung der Conjugata diagonalis. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909-10, xv, 46-52. — **Steele** (H. M.) An unusual persistence in the secretion of colostrum. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 32. — **Stritch** (S.) Pseudo-flexion of the uterus as a sign of pregnancy at the first month. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 83.—**Thorek** (M.) Hernia complicating pregnancy, an unusual case, which was cured by operation. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xv, 168-170.— **Tissier**. Asphyxie par le gaz d'éclairage d'une femme au terme de la grossesse; mort fœtale, survie de la mère. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 911-914. — **Tremolières** (J.) Bride vaginale, persistance partielle de la cloison des segments vagineux des deux conduits de Müller; 3 grossesses successives interrompues au 5ᵉ mois. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 9. — **Troconis Alcalá** (L.) Del embarazo ó gestación. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. ep., vii, 342; 386; 441. — **Vitrac** (J.) & Fieux. Vomissements incoercibles de la grossesse, traitement par l'avortement provoqué; guérison. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 19-22. [Discussion], 27-29. — **Watson** (B. P.) & Wade (H.) The histological changes associated with an early abortion, with special reference to the vessels of the decidua. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 103-107, 5 pl.

Extra-Uterine Pregnancy.

Audebert & Fournier. Grossesse angulaire; pyélonéphrite hyperthermique chez une névropathe. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 395-402. — **Béjan**. Sur 34 cas de grossesses tubaires rompus avec inondation péritonéale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1908-9, xi, 78. — **Ehrendorfer** (E.) Zur Kenntnis der gleichzeitig extra-und intrauterinen Gravidität. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 42-44. — **Eastman** (J. R.) Continued excessive metrorrhagia associated with successive intra-abdominal hemorrhages in tubal pregnancy. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 1-3. — **Gilcreest** (J. E.) Ectopic gestation, report of two cases. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 378. — **Horne** (G.) Notes on tubal pregnancy. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 598-606. — **Ingalls** (P. H.) Ectopic gestation. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1909-10, 207-219. — **Jeanin** (C.) Traitement de l'inondation péritonéale par rupture de grossesse extra-utérine. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 65. — **Kern** (L. C.) Extra-uterine pregnancy. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 251-258. — **Kiparski**. [Eleven cases of extra-uterine pregnancy at term from Ott's clinic.] Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908-9, i, 178-186. — **Laumers**. Inondation péritonéale et hématocèle. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 632-646. — **Lowman** (R. C.) [Tubal pregnancy.] J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 439. — **Ostrcil** (A.) [Case of ovarian pregnancy.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 971-974, 1 pl. — **Peterson** (R.) The treatment of advanced extra-uterine pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 302-305. — **Smith** (A. L.) Two

cases of tubal pregnancy. *Ibid.*, 248-251. — **Spinelli** (P. G.) La diagnosi e la cura della gravidanza tubarica. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1909, xii, 361-376. — **Sturmdorf** (A.) Interstitial ectopic pregnancy and tubo-ovarian abscess in the same patient. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 313. — **Ulezko-Stroganova** (Klavdiya P.) [Peculiarities of the minute structure of the placenta in ectopic (tubal) pregnancy during the latest periods.] Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908-9, i, 172-178. — **Violet** & Alamartine. Volumineuse hématocèle rétro-utérine sans grossesse tubaire; grossesse abdominale probable. Lyon méd., 1909, cxiv, 118-120.— **Whiteford** (C. H.) Tubal pregnancy following external migration of an ovule. Lancet, Lond., 1910, i, 399. — **Young** (W.) Some late operations for ectopic pregnancy. Clin. Reporter, St. Louis, 1910, xxiii, 45-47.

Diseases of the Placenta.

Bar (P.) La môle vésiculaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 17.— **Brindeau** (A.) & Nattan-Larrier (L.) Tumeurs malignes du placenta. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 885-902. — **Lehmann.** Ueber ein malignes Chorionepitheliom mit frühzeitiger Diagnose durch abdominale Curettage. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 21-23, 1 pl.— **Meade** (S. J. D.) Hydramnios, polyhydramnios; hydrops amnii, or dropsy of the amnion. Med. Century, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, xviii, 35. — **Pazzi** (M.) Note di patologia sperimentale e di istologia patologica intorno alla mola vescicolare e considerazioni relative. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 577. — **Schlimpert** (H.) Ueber Placentartuberkulose. Arch. f. Gynaek., Berl.,, 1910, xc, 121-132. — **Stokes** (J. E.) The symptoms and ultimate treatment of hydatiform degeneration of the chorion, with report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 307-310. — **Stoeks** (J. E.) The symptoms and ultimate treatment of hydatidiform degeneration of the chorion with report of case. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 48-55. — **Thorn** (W.) Placenta incarcerata; Tod durch septische Peritonitis; Untersuchung wegen fahrlässiger Tötung. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 11-18.

Complicated Labor.

Anderson (E. B.) Protection of the perineum in forceps cases. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 128. — **Botella** (J.) Tratamiento de las occipito-posteriores persistentes. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 8-12. — **Brodhead** (G. L.) Spontaneous rupture of the uterus during labor. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 285-287. — **Carpenter** (T. M.) & Murlin (J. R.) The energy metabolism of parturient women. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 17. — **Cohn.** Sur un cas rare de dystocie fœtale par tumeur sacrococcygienne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1908-9, xi, 88.— **Donaldson** (J.) Avulsion of the eyeball during instrumental delivery. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 200. — **Engström** (O.) [Myoma in the uterus during child-birth.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 6-40. — **Fehling** (H.) Ueber Behandlung der Plazenta prævia und schwerer Postpartumblutungen. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 14-16. — **Goldstine** (M. T.) Premature detachment of normally situated placenta; synonyms; accidental hæmorrhage; abruptio placentæ (De Lee); ablatio placentæ (Holmes). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 141-147. [Discussion], 198-200. — **Guillemet**, Grosse & Hugé. Dystocie par kyste de l'ovaire pendant le travail; opération césarienne conservatrice suivie de l'ablation du kyste 43 heures après la rupture des membranes; enfant vivant, guérison de la mère. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 332-336. — **Heil** (K.) Die Tamponade bei Behandlung der Plazenta prævia. München. med. Wchnschr., 1910, lvi, 242-244. — **Job.** Placenta prævia central; perforation du placenta; version. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 18-23. — **Kok** (M. D.) Placenta prævia met goeden afloop. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1910, xiii, 299. — **Langaker** (D.) The floating head and elective abdominal delivery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 133-136. — **McDonald** (E.) The forceps operation; with report of methods and an improved instrument. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 215-235. — **Martin** (A.) Rupture utérine pendant l'accouchement. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 17-26. — **Mølgaard** (P.) Er kranioklasten (eller basiotriben)som saadan egnet til fremtraekuing af fosterhovedet efter perforation og kefalotripsi? [Is the crainoclast or basiotribe the proper instrument for perforation and cephalotrypesis?] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 61-64. — **Morton** (G. V.) Modern forceps delivery with demonstrations on the manikin. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 379-382. — **Pankow** (O.) Der Isthmus uteri und die Placenta isthmica, nebst einem Fall von Placenta praevia isthmica et cervicalis. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909-10, xv, 23-45, 1 pl. — **Pfeiffer** (H. E.) Protracted labor. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 274-282.— **Polak** (J. O.) Rupture of the parturient uterus while performing version in a spastic uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 287. — **von Ramdohr** (C. A.) Malpresentation or malposition not the cause but the symptom of dystocia. *Ibid.*, 243-245. — **Richter** (J.) Zur Klinik der Placenta praevia. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 87-91. — **Teller** (R.) Ueber Hämatombildung im Ligamentum latum bei spontaner Geburt und Durchbruch des Hämatoms in die Bauchhöhle. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiii, 184-188. — **Tetzer** (M.) Der Genitalprolaps eine Folge der späten Erstgeburt. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 73-75. — **Tobiaszek** (M.) Zwei Fälle geheilter Uterusruptur.

Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 134-139. — **Weber** (F.) Die kompletten Uterusrupturen der letzten 59 Jahre an der Münchener Frauenklinik. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909-10, xv, 53-74. — **Weinmann** (Sidonie). Zur Behandlung der Placenta praevia. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 121-124. — **Willink** (J. W. T.) Unblutige Vergrösserung der Conjugata vera. Centralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 129-133. — **Wolff** (E.) Zerreissung der hinteren Scheidenwand während der Geburt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 170.

Cæsarean Section.

Casassovici (E.) Un caz de operaţie cesariană. Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 525-528. — **Doléris.** Section césarienne sous péritonéale latéralisée "procédé de Doederlein." Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 336-339. — **Engström** (O.) Två fall af s. k. vaginalt kejsarsnitt. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2., 1111-1115. — **Kennedy** (J. P.) A successful case of Cæsarean section. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 54-56. — **Kerr** (J. M. M.) Case of placenta prævia in which it was deemed advisable to perform Cæsarean section. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc., 11-15. — **Lafourcade** (J.) Un cas de dystocie. Clinique, Par., 1909, iv, 823. — **Lapeyre** & Sauvage. Un cas d'opération césarienne pour dystocie multiple. Gaz. méd. du centre, Tours, 1909, xiv, 114-119. — **Mullally** (L.) Abdominal Cæsarean section for puerperal eclampsia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 211. — **Nyström** (G.) Fall af s. k. vaginalt kejsarsnitt vid eklampsi. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 1115-1118. — **Pinto** (C.) Ueber einen Fall von Sectio caesarea bei Placenta praevia. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 117-120. — **Rudaux** (P.) Autre cas de dystocie. Clinique, Par., 1909, iv, 823. — **Schell** (W.) Cesarean section as a means of rapid delivery in eclampsia. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 16-20. — **Spalding** (A. B.) Cesarean section with report of nine cases. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 49-52.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Reiffersheid (K.) Ueber die Berechtigung der Hebosteotomie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 65-72.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Chevalier (J.) & Goris. Remarques sur les variations de composition chimique du lait de femme sous l'influence de l'absorption de Morrenia brachystephana. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 919-923. — **Claasen** (W.) Der Rückgang der Stilltätigkeit der Frauen und seine Ursachen auf Grund der neuesten amtlichen Statistik. Arch. f. Rassen-u. Gesellschafts-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 798-802. — **Cragin** (E. B.) Injuries to the puerperal uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 185-192. [Discussion], 288-294. — **Degollada** (R.) Tratamiento de las hemorragias post-partnm. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 533-536. — **Donohue** (Julia). Infections in the puerperium. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 283-286. — **Fontoynont.** Inversion utérine totale compliquée de prolapsus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 612. — **Frankl** (O.) & Stolper (L.) Ueber den Gefässverschluss post partum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xc, 133-147, 1 pl. — **Fraser** (C. L.) Case of complete inversion of the uterus; reduction and recovery. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 260. — **Grosse** (A.) Le lever des accouchées. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 26-31. — **Lelièvre** (A.) & Retterer (Éd.) Marche des phénomènes évolutifs lors de la rénovation de l'utérus puerpéral. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 762-765. — **Mosler** (J. M.) Puerperal insanity. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 84-87. — **Muellerheim** (R.) Early rising after childbirth. Interstate M. J. St. Louis, 1910, xvii, 109-117. — **Peake** (G. H.) The blood-tight uterus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 199. — **Perrot** & Chevalier (J.) Notes sur le tasi; plante galactogène de la République Argentine (Morrenia brachystephana, Griseb.) Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 913-919. — **Pouliot** (L.) L'œdème aigu du poumon dans l'état puerpuéral. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 869-887. — **Rudaux** (P.) Tuberculose et puerpéralité. Clinique, Par., 1909, iv, 485-488. ———. Intoxication chroniques et puerperalité. *Ibid.*, 1910, v, 41. — **Soli** (T.) Ricerche sulla tensione superficiale delle urine nello stato puerperale. Rassegna d'ostet. e ginec. Napoli, 1909, xviii, 449; 545; 595. — **Vozábová** (E.) Ueber puerperale Osteomalazie. Med. Bl., Wien, 1910, xxxiii, 59.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Archambault (J. L.) Treatment of puerperal eclampsia: a contribution to the use of veratrum viride. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 68-84. — **Carlos** (L. L.) Spasmodic contraction of the cervix in eclampsia treated with cocaine. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 200. — **Engelmann** (F.) Zur Hirudinbehandlung der Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 133. — **Facci** (G.) Sopra un caso grave di eclampsia puerperale. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 39. — **Gossett** (W. B.) An unusual case of puerperal eclampsia. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1303. — **Henkel.** Der gegenwärtige Stand der Eklampsiefrage. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 1-11. — **Johnstone** (R. W.) Post partum eclampsia. J. Obst.

& Gynec. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 41–53. — **Kumaran** (P. I.) Eclampsia and puerperal mania. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 35. — **Logan** (D. D.) Puerperal eclampsia. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 99–117. — **Mullally** (L.) Abdominal Cesarean section for puerperal eclampsia. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 305–307. — **Newell** (F. S.) A case of eclampsia treated by direct transfusion. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 213–215. — **Nubiola** (P.) Del tractament antitoxic de l'eclampsia. An de med. Butll. mens. del. Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 692–694. — **Secheyron.** Éclampsie puerpérale; primipare; accouchement avec dilatation du col par manœuvres manuelles à 8 mois ½; ponction lombaire; mort de la mère et de l'enfant. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 371–374.

Puerperal Septicæmia.

See, also, Excision of the Uterus.

Bocerro de Bengoa (R.) Los fermentos metálicos en las infecciones puerperales de tipo palustroide. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 12–16. — **Cazanove.** Deux cas de fièvre puerpérale traitée par la méthode de Fochier; abcès à distance; guérison. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 382–386. — **Dennett** (D. C.) Sixteen cases of puerperal toxemia. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 210–213. — **Schmidlechner** (C.) Ueber die Behandlung des Kindbettfiebers. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 33–42. — **Veroukas** (C.) Un cas d'infection puerpérale grave avec phénomènes locaux et troubles nerveux intenses; guérison rapide par les injections et lavages antiseptiques au lysol. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 50. — **Winter** (G.) Die lokale Behandlung der frischen puerperalen Infektion. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 127–133.

DERMATOLOGY.

Babak (E.) Zur chromatischen Hautfunktion der Amphibien; ein Beitrag zur allgemeinen Physiologie der Nerventätigkeit. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxi, 87–118. — **Bulkley** (L. D.) The effects of alcohol as observed in dermatology. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 56–61. — **Klotz** (H. G.) Skin varnishes. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 85–90. — **Koós** (A.) [The so-called Mongol spot, based on 30 cases.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 42–46. — **Le Fevre** (W. I.) The clinical value of carbon dioxid snow, with demonstration of new ice compression method. Cleveland M. J., 1910, ix, 102–104. — **Méret** (H.) Folliculite suppurée de la barbe guérie par la radiothérapie, après deux récidives. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 14–19. — **Pernet** (G.) Carbon dioxide snow in dermatology. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 351. — **Salkowski** (E.) Ueber das Vorkommen von Cholesterinestern in der menschlichen Epidermis und die Reaktion derselben. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiii, 361–363. — **Terebinsky** (W.) Beiträge zur Wirkung von Hyperämie und von mechanischen Reizen auf die Epidermis; Mitosenzahl im Epithel benigner Tumoren und nach Stauung und Reibung; Histologie der Reibungsblasen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, xcix, 359–388. — **Terentyeff** (A. F.) Poliosis praematura circumscripta oc. dex. Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 1029–1031. — **Unna** (P. G.) & Golodetz (L.) Zur Chemie der Haut. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 96–115.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc. of the Nose.

Abraham (P. S.) A case of pemphigus vegetans. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 44. — **Alderson** (H. E.) Dermatitis factitia in a patient with pruritus generalis; a case report. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 67. — **Alvira** (M.) Tratamiento local de la tuberculosis de la piel. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 15–20. — **Arndt** (G.) Beitrag zur Kenntnis der Sporotrichose der Haut mit besonderer Berücksichtigung der Lymphangitis sporotrichotica; experimentelle Sporotrichose. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 24–53, 2 pl. — **Belot** & Chaperon. Arthropathies psoriasiques au stade de début. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 13. — **Bogrow** (S. L.) Ein Fall von Cutis verticis gyrata (Unna). Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 16–19. — **Bonnet** (L.-M.) & Laurent (C.) Épidémie familiale du teigne d'origine animale. Lyon méd., 1910, cxiv, 115. — **Bordier** (H.) Traitements photo-et radiothérapiques de l'acné et des affections acnéiformes; leurs indications respectives. Presse méd., Par., 1910, xviii, 18. — **Brocq** (L.) La gale. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 147–151. — **Bulkley** (L. D.) The influence of alcohol in certain diseases of the skin. Med. Rec., N. Y., 1910, lxvii, 310–315. ———. The personal equation as related to diseases of the skin. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 25. — **Bunch** (J. L.) A clinical lecture on tubercular diseases of the skin and their treatment. Lancet, Lond., 1910, i, 287–290. — **Carlyll** (H. B.) Notes on an anomalous case of dermatitis. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 44–46. — **Cesare** (D.) La radiodermite come malattia professionale. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 628–638. — **Chajes** (B.) Ueber das Vorkommen von Mäusefavus beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 142. — **Cicero** (R. E.) Técnica del tratamiento de las tiñas por los rayos X. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 359; 499; 513. — **Crépet.** Dermatose humaine subséquente au crapaud du cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., 1909, lxiii, 532–540. — **Dalla Favera** (G. B.)

Dermatitis exfoliativa neonatorum (Ritter von Rittershain). Osservazioni e considerazioni. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 204–219. — **Dore** (S. E.) Multiple comedones in a child, aged 13 months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. sect., 130. — **Ehrmann** (S.) De la thérapie des maladies de la peau d'origine intestinale. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1909, x, 177–191. — **Fick** (J.) Was leistet die histologische Untersuchung der Hautkrankheiten für die Praxis. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 3–9. — **Finger** (E.) Die Hautatrophien (Atrophia diffusa, Anetodermia, Atrophia maculosa) und deren Verhältnis zur Sklerodermie. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 81; 159. — **Fordyce** (J. A.) The lichen group of skin diseases: a histological study. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 56–67, 8 pl. — **Gastiaburn** (J. C.) & Rebagliati (R.) Sobre la hematologia y la etiologia de la enfermedad de Carrión. Crón. méd., Lima, 1909, xxvi, 377–384. — **Gaucher.** Affections cutanées causées par les champignons parasites hyphomycètes. Rev. gén. de clin. et thérap., Par., 1910, xxiv, 101–103. — **Govantes** (J. M.) Eritema polimorfo, tipo papuloso. Rev. di med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 10. — **Greco** (O.) Röntgenterapia, cura medicamentosa e profilassi della tigna favosa. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 679–699. — **Guelpa.** Guérison rapide d'un zona grave et d'une ancienne bronchite par la cure de désintoxication. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 900–904. — **Henrich** (F.) Ein Fall von Hautkarzinom nach Trauma. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 137–139. — **Krüger** (M.) Ueber Epidermoide; zugleich ein Beitrag zur Entstehung periarticulärer Schatten im Röntgenbilde. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xci, 796–801. — **Laird** (J. N.) Persistence of itch mite infection in clothes. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 261. — **Lambret** & Ruyssen (G.) Un cas d'éléphantiasis tubéreux. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 429–433. — **Lichtenstein** (M.) Ueber Autointoxikationen bei Hautkrankheiten. Dermat. Centralbl., Leipz., 1910, xiii, 98–108. — **Little** (E. G. G.) Case of lichen scrofulosorum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Dermat. Sect. 2. ———. Urticaria pigmentosa of very exceptional severity. *Ibid.*, 3. — **Lutembacher** (R.) Ecthyma et lymphangite; traitement par les solutions d'ichtyol. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 22. — **Lyass** (S.) Sluchaĭ sclerodermiæ. Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 725–729. — **Markley** (A. J.) Cutaneous blastomycosis. Denver M. Times [etc.], 1909–10, xxix, 324–327. — **Monpin.** Notes sur un cas d'érythème noueux; remarques sur sa pathogénie. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 44–47. — **Morris** (*Sir* M.) & Dore (S. E.) Curious affection of the finger and toe nails. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Dermat. Sect., 6. — **Morris** (R. S.) Anerythræmic erythræmia (?). Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 37–40. **Morton** (E. R.) Some results obtained from the local application of solid carbon dioxide. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 257. — **Nicolas** (J.) & Moutot (H.) Urticaire pigmentaire. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 99–404. — **Pernet** (G.) Pemphigus and dermatitis herpetiformis. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 1–5. — **Perutz** (A.) Zur Aetiologie der Hydroa aestivalis. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 122. — **Raoult-Deslongchamps** (L.) Traitement de l'acné par l'air chaud. Rev. méd., Par., 1909, xix, 795. — **Reinsberg** (V.) Impetigo herpetiformis (Hebra). Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 1421–1424. — **Sabella** (P.) Studio sperimentale in un caso di dermatite desquamativa maligna. (Proprietà tossiche di prodotti morbosi epiteliali). Bull. d. r. Accad. Med. di Roma, 1909, xxxv, 273–296. **Schamberg** (J. F.) Grain itch (acaro-dermatitis urticarioides): a study of a new disease in this country. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 67–89, 7 pl. — **Schmidt** (H. E.) The Röntgen treatment of nervous itching of the skin. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 59–61. — **Siegert** (F.) Die akuten exanthematischen Infektionskrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Forbild., Jena, 1910, vii, 65–70. — **Smith** (A. J.) Note upon additional cases of blastomycosis. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 343–348. *Also:* Univ. Penn. M. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 362–364. — **Smith** (Margaret M.) Pemphigus neonatorum occurring in the practice of a midwife. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 198. — **Sprecher** (F.) Favus beim Neugeborenen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, xcix, 389–396. — **Trawinski** (H.) Ueber persistierende teleangiektatische Hautveränderungen. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 45–52. — **Truffi** (M.) & Carpi (U.) Contributo allo studio delle gangrene cutanee neurotrofiche. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 11; 12. — **Unger** (E.) Zur Desinfektion der Haut mit Jodtinktur. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 63. — **Walsh** (D.) A clinical lecture on common acne: its cause, symptoms and treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 80–82. — **Welander** (E.) Fall von Ecthyma térébrant de l'enfance. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, xcix, 349–357, 1 pl. — **Western** (G. T.) A series of cases of scrofulodermia and lupus treated by tuberculin injections. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Dermat. Sect., 8–12. — **White** (C. J.) Dermolysis; an undescribed dissolution of the skin. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 653–668. — **Zahorsky** (J.) Roseola infantilis. Pediatrics, N. Y. & Burlington, Vt., 1910, xxii, 60–64.

Diseases of the Scalp.

Apert & Provost. Deux cas de nævus kératosique linéaire, dont l'un coexiste avec

des taches bleues sacrées mongoliques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 501-509. — **Hyde** (J. N.) The question of the education of children affected with ringworm and favus of the scalp. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 427-431.

Pellagra.

Bass (C. C.) The symptoms of pellagra. Gulf States J. M. & S., Mobile, 1910, xvi, 1-7. [Discussion], 11-20. — **Bondurant** (E. G.) The nervous symptoms of pellagra. *Ibid.*, 28-37. — **Bushing** (J. B.) Pellagra contracted from domestic animals. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 621-623. — **Camurri** (L. V.) Einige Betrachtungen über die Pathogenese und die Bekämpfung der Pellagra. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909-10, liii, Orig., 438-465. — **Clarke** (A. B.) Diseases of the eye in pellagra. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 82-84. — **Cole** (H. P.) Conclusions drawn from transfusion in ten cases of pellagra. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 20-28, 1 pl. — **Cole** (H. P.) & Winthrop (G. J.) Transfusion in pellagra, with report of cases. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 89-96. — **Fox** (H.) Personal observations on the skin lesions of pellagra. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 228-230. — **King** (J. M.) The treatment of pellagra. South M. J. Nashville, 1910, iii, 97. — **Lavinder** (C. H.) Pellagra. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 48-59. ———. The prophylaxis of pellagra. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 37-48. — **MacNeal** (W. J.) Pellagra. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 59-67. — **Mason** (E. M.) The blood in pellagra. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 7-20. — **Pellagra** (La); étiologie et prophylaxie. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1909, i, 1266-1282. — **Roberts** (D. J.) Clinical report of a case of pellagra. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 83-90. — **Salerni** (A.). Rottura spontanea del cuore in demente pellagrosa. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1909, xxxvii, 122-128. — **Schultze** (F. P.) Pellagra; report of a case. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 289. — **Thorington** (C.) Pellagra; not established that it comes from bad meal. Gulf States J. M. & S. [etc.] Mobile, 1910, xvi, 48-52.

Lupus.

Abrahams (P. S.) A case of multiple lupus. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 44. — **Krüger**. Ueber den Nachweis des Tuberkulosevirus im Lupus vulgaris durch die Antiforminmethode. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 270. — **Pautrier** (L.-M) & Fage (A.) Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique du lupus érythémateux des muqueuses. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 673-683. — **Thibierge** (G.) & Gastinel (P.) Intradermo-réaction locale à la tuberculine dans, le lupus vulgaire; les applications au controle de la guérison du lupus. *Ibid.*, 684-688.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Barcat. Deux cas d'épithéliomes cutanés guéris par le radium (méthode du rayonnement global pénétrant et méthode du rayonnement ultra-pénétrant de Dominici). Bull. et mém. Soc. méd.-d. hôp. de Par., 1909, 3. s., 931-935. — **Bunch** (J. L.) Case of mycosis fungoides. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 6-8. — **Bureau** (G.) Épithéliomes cutanés traités par le radium. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 1-16. — **Foveau de Courmelles**. Traitement des nævi par le radium ou les rayons-X. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 417. — **Janeway** (H. H.) A contribution to the knowledge of the early stages of epithelioma of the skin. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, viii, 403-435. — **Macleod** (J. M. H.) On the therapeutic value of carbon dioxide snow in the treatment of vascular nævi, moles, etc. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 254-257. — **Mally**. Cure des nævi par les rayons-X. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 71-73. — **Maugeri** (N.) Un caso di sarcoma melanotico della cute preceduto da una macchia ipercromica. Studium, Napoli, 1909, ii, 413-419. — **Miles** (C. H.) Nævi and their treatment. Med. Times, Lond., 1910, 17. — **Metzger** (J.) Solid carbon dioxide in the treatment of birthmark, with presentation of three cases. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 13-15. — **Saalfeld** (E.) Ueber Naevi angiomatosi in der Hinterhauptsnackengegend. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 145.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Anton (G.) Ueber krankhafte, moralische Abartung im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 252-254. — **Bini**. L'asilo infantile "Borgo Crocetta" in Torino. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 361-363. — **Broca** (A.) Cefalohidrocele traumático de los niños de pecho. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 245; 269. — **Brodhead** (G. L.) Emergencies at the time of birth. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 175-179. — **Chapin** (H. D.) Some of the emergencies in pediatric practice; the treatment of convulsions. *Ibid.*, 166-168. — **Coolidge** (Emelyn L.) The care of infants who must be separated from their mothers because of some especial need on the part of the child. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 26-29. — **David** (E.) Säuglingsfürsörge und Rassenhygiene. N. Generation, Berl., 1910, vi, 2-8. — **Feer** (E.) Die Kinderheilkunde im Universitätsunterricht Deutschlands. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909-10, lii, 244

259. — **Grisel.** La pronation douloureuse des enfants. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 471-475. — **Hollopeter** (W. C.) & Mills (H. B.) The reduction of temperature in children without the aid of drugs. Pediatrics, N. Y. & Burlington, Vt., 1910, xxii, 46-50. — **Hornsly** (J. A.) The children's department of a modern hospital from the administrative standpoint. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 331-336. — **Jacobi** (A.) Opium and its alkaloids in the young. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 1-4. — **Keller** (A.) Der Stand der Säuglingsfürsorge. Stenogr. Ber. ü. d. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. Säuglingsschutz [etc.], Berl., 1909, 27-32. — **Lesné** (E.) Sur le mode d'administration et la posologie du mercure chez le nouveau-né et le nourrison. Pédiatrie prat., Lille, 1909, viii, 1-8. — **Lust** (E.) De l'utilité des opiacés et de leur innocuité relative en médecine infantile. *Ibid.*, 439-450. — **MacDonald** (A.) Beiträge zu der Entwicklung und den Entwicklungsfehlern der Kinder. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 180-188. — **Marfan.** Crises douloureuses lombo-abdominales. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 225. — **Nobécourt** (P.) Examen clinique des enfants. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 1-3. — **Pincherle** (M.) Die individuelle Koliflora in Kindesalter. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 94-96. — **Pisanò** (G.) Contributo alla conoscenza dell' etiologia dello sclerema ed anasarca dei neonati. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1641-1643. — **Pisek** (G. R.) Shock and collapse in early life. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 168-171. — **Prothon.** Lavement laudanisé donné au cours de crises éclamptiques à un enfant de 24 jours; accidents toxiques; guérison. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 77. — **Saint-Philippe** (R.) De la situation faite aux enfants du premier âge dans les hopitaux et hospices, et de la nécessité d'y remédier. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 53. — **Sersiron** (G.) Cure marine ou cure hydro-minérale pour le traitement des enfants dystrophiques? Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 113-117. — **Sittler** (P.) Aszites beim Neugeborenen; durch mehrmalige Punktion geheilt. München, med. Wchnschr., 1910, lvii, 134-136. — **Spingarn** (A.) The dystrophic conditions of infancy and childhood. Pediatrics, N. Y. & Burlington, Vt., 1909, xxi, 628; 1910, xxii, 9. [Discussion], 665. — **Staples** (G. A.) Some pediatric cases found in general practice. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 128-131. — **Triboulet** (H.) Durée de la traversée digestive chez l'enfant normal et chez l'enfant malade; epreuve du carmin. Bul. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 512-529.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Allaria (G. B.) Esiste la maltasi nella saliva del lattante? Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 896-904. — **Andrews** (R. N.) Infant feeding. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 126-131. — **Bickel** (A.) & Roeder (H.) The value of lactalbumin in infant feeding. Folia Therap., Lond., 1910, iv, 11-15. — **Brady** (J. M.) Acidified milk in pediatric practice. Weekly Bull., St. Louis M. Soc., 1910, iv, 63. — **Engelmann** & Koch. Die osmotische Konzentration der Säuglingsmilchungen und ihre praktische Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 54-56. — **English** (D. E.) Some points in infant feeding. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 429-434. — **Findlay** (L.) The natural and unnatural feeding of the infant. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 83-99. — **Hecht** (A. F.) Das Verhalten der Fettsäurebildung im Darminhalt des Säuglings. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 62-67. — **van der Heide** (C. C.) De voedingsstoornissen der zuigelingen. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 491; 503; 515. — **Houghton** (H. A.) Corrected standard formulas for feeding infants by the caloric method of Heubner. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 138-148. — **Ibrahim** (J.) Zur Verdauungsphysiologie des menschlichen Neugeborenen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 95-99. — **Klotz** (R.) Steriler Transport der Muttermilch auf Neugeborene. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 12-14. — **Malagodi** (A.) Come avviene la secrezione del grasso nel latte della donna. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 533-538. — **Marfan.** Débilité congénitale et athrepsie; rachitisme au début par suralimentation; choréa-athetose. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 18-21. — **Marsh** (N. P.) Modern methods of infant feeding. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 1-12. *Also:* Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 53-67. — **Meyer** (L. F.) Die Bedeutung der Mineralsalze bei den Ernährungsstörungen des Säuglings. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 1-28. — **Millard** (C. K.) Dried milk as a food for infants. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 253.—**Pritchard** (E.) Common errors in infant feeding. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 263-270. —**von Reuss** (A.) Ueber alimentäre Saccharosurie bei darmkranken Säuglingen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 123-125. — **von Reuss** (A.) & Sperk (B.) Die Ernährungsstörungen des Säuglings. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 48-52. — **Rodella** (A.) Studien über Darmfäulnis. 2. Fäulnisvermögen des normalen Säuglingstuhles. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 96. — **Rothberg.** Ernährungsstörungen des Kindesalters auf neuropathischer Grundlage. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 36-38. — **Thépénier** (A.) Bouillies maltées, nouveau procédé de préparation rapide. Clinique, Par., 1909, iv, 488. — **Weiss** (S.) Ein Beitrag zur Technik des Stillens. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 301-305.

OPHTHALMOLOGY.

Alessandro (F.) Secrezione delle lagrime; contributo sperimentale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 545-552, 1 ch. —

Aubaret. De l'oblitération totale du conduit lacrymo-nasal. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 87. — **Bajardi** (P.) Sopra alcune condizioni atte a modificare la pressione sanguigna nelle arterie della retina. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 405-412. — **Barany.** Ueber die durch rasche Kopfbewegungen ausgelösten Nystagmusanfälle ihre diagnostische Bedeutung und ihre theoretische Erklärung. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 210-212. — **Barrett** (J. W.) & Orr (W. F.) Case of traumatic pulsating exophthalmos. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 492-494. — **Batten** (F. E.) Bilateral ophthalmoplegia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 322. — **Bennett** (A. G.) Ophthalmoplegia totalis (hysterical) cured by psychotherapy. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 21-23. — **Bissell** (E. J.) Blood pressure and renal elimination in relation to intra-ocular disease. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 6-18. — **Bornancini** (V.) Osservazioni sulla metaplasia ossea e midollare nell' occhio. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3725-3739, 1 pl. — **Boulai.** Pour prévenir la cécité. Clinique, Par., 1909, iv, 822. — **Brunetière** (C.) L'assistance aux aveugles en Suisse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 74-76. — **Buri** (T.) Ist das Chalazion eine Akne? Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1909, 74. Hft., 29-53. — **Buys** (E.) & Coppez (H.) Traces graphiques du nystagmus. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 737-743, 1 diag. — **Chiari** (C.) Di un derivato dell'anilina (parafenilendiamina) usato come base de tintura cosmetica e dei disturbi visivi nel suo processo di ossidazione (caso clinico). Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 882-896. ———. Elettro-termoforo in terapia oculare. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3790-3794. — **Cuperus** (N. J.) Vier gevallen van ontsteking in het orbitale celweefsel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 392-396. — **Davis** (A. E.) The importance of correct diagnosis of diseases of the eye. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 177-181. — **Dor** (H.) Amaurose familiale. Lyon méd., 1910, cxiv, 181-183. — **Dor** (L.) Tuberculose inflammatoire de l'œil traitée par la tuberculine. *Ibid.*, 129-132. — **Dunn** (P.) A post-graduate lecture on the treatment of diseases of the eye with thyroid extract. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 299-304. — **Eisenstein** (J.) Zur Behandlung der lymphatisch-skrofulösen Augenkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 172. — **Elliot** (R. H.) & Ingram (A. E.) Three cases of hydatid cyst situated in the eye or in the orbit. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 14-17. — **Faith** (T.) Eye disease associated with nasal and nasopharyngeal disorders. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 691-694. — **Feilchenfeld** (W.) Sonnenblendung durch eine neue zahnärztliche Behandlungsmethode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., u. Berl., 1910, xxxvi, 272. — **Gaertner** (C.) Ein Fall von beiderseitigem Mikrophthalmus mit Iris-Aderhaut-Colobom und Arteria hyaloidea persistens. Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1909, 74. Hft., 54-65. — **Gamble** (W. E.) The eye in relation to general diseases. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 688-691. — **Gerlach** (N. L.) & de Kleyn (A.) Perforatio corneae cum prolapsu choroïdeae inveterata. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 407. — **Germann** (T.) Zur Myopiefrage und über die Brillencorrection der Kurzsichtigen. St. Petersb med Wchnschr., 1909, xxxiv, 553-560. — **Graef** (A.) Anomalies of vision: some curious illusions. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxix, 45. — **Guglianetti** (L.) Intorno all' azione dei raggi Roentgen sulla retina. Gior. di elett. med., Napoli, 1909, x, 217-232. — **Halben** (R.) Entwurf eines Merkblatts zur Bekämpfung und Verhütung der Kurzsichtigkeit. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiii, 377-383. — **Hammes** (F.) Zur Beurteilung des Arsacetins (Ehrlich) und seiner Einwirkung auf den Sehnerven. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 267-269. — **Hauschild** (M. W.) Untersuchungen über die Pigmentation im Auge verschiedener Menschenrassen und die Pigmentation im Säugetierauge überhaupt. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909-10, xii, 472-544, 6 pl. — **Heimann** (E. A.) Die muskuläre Augenschwäche und ihre Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 170-172. — **Heinrich** (W.) On monocular visual space. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1909-10, iii, 66-74. — **Hirschberg** (J.) Ueber ein abgeschriebenes Lehrbuch der Augenheilkunde; eine geschichtliche Untersuchung. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 2-14. — **Hughes** (W. F.) Etiology and treatment of squint. Indianapolis M. J., 1910, xii, 5-8. — **Jackson** (E.) Blood-pressure from the standpoint of the ophthalmologist. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 55-60. — **Jaworski** (A.) Ein Fall von Lenticonus anterior und über dessen Entstehn. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxv, 313-317. — **Julin** (G.) Symptomatologie des paralysies des oculogyres. Gaz. méd. du centre, Tours, 1909, xiv, 87-90. — **Klingelfuss** (F.) Untersuchungen über die Verteilung der magnetischen Intensität im Operationsfeld beim Innenpolmagneten. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 52-55. — **Krämer** (R.) Ueber den Augenhintergrund bei Morbus coeruleus. *Ibid.*, 27-34, 1 pl. — **Krauss** (F.) A case of monocular hemianopsia due to ethmosphenoidal disease. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 28-36. — **Krusius** (F. F.) Ueber zwei seltene Anomalien des Linsensystemes. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxv, 233-238, 1 pl. — **Landolt** (E.) Del acuerdo acerca de la determinación de la agudeza visual. An. de oftal., México, 1909-10, xii, 238-254. — **Lazareff** (Ye. G.) [Parasyphilitic serumtherapy in ophthalmology.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 995-1005. — **de Lieto Vollaro** (A.) Contributo all' anatomia patologica del cisticerco nel vitreo, con particolare riguardo al reperto (non ancora descritto) delle "plasmazellen." Arch. di ottal., Napoli, 1909-10, xvii, 265-275.

———. Di un nuovo procedimento di tecnica per la colorazione nucleare e protoplasmatica delle cellule della cornea propria. *Ibid.*, 241–248. — **Löhlein** (W.) Pharmakodynamische Gesetze im Stoffwechsel des Auges und seine Beziehungen zum Gesammtstoffwechsel. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxv, 318–354. — **McAnally** (J. T.) The problem of the blind from the doctor's standpoint. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 643–648. — **Mayon.** Buphthalmos. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 322.—**Middleton** (A. B.) Failing vision as a secondary trouble. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 117–119. — **Molesworth** (T. H.) Irido-dialysis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 200. — **Mosso** (G.) Un caso di fistola della ghiandola lacrimale; analisi del secreto. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 367–380, 1 pl. — **Myers** (D. W.) Central vision in aphakic eyes and a new method for preventing prolapse of the iris. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xxi, 70–76. — **Teillais.** Causes et prévention de la cécité dans la Loire-Inférieure; de l'assistance des aveugles. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 41–52. — **Orlandini.** Sulla sintomatologia oculare nelle meningiti (con particolare riguardo alle alterazioni anatomiche del nervo ottico). Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3778–3783. — **Parsons** (J. H.) Glare, its causes and effects. Lancet, Lond., 1910, i, 234–236. — **Piekema** (J.) Augenärztliche Fortbildungskurse. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 398. — **Railliet** (A.) & Henny (A.) Les thélazies, nématodes parasites de l'œil. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 213–216. — **Rosenstiehl** (A.) Conséquences de l'hypothèse d'Young; de la sensation du blanc binaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 235–238. — **Schaefer** (R. J.) Ein Fall von pulsierendem Exophthalmus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 124. — **Schultz-Zehden.** Kontra-Indikationen von Bädern bei einzelnen Augenerkrankungen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, ii, 719–721. — **Semple** (N. M.) The relation of the general blood pressure to the pathogenesis of certain ophthalmic diseases. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 1–6. — **Smith** (P.) A new simple ophthalmoscope. Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 33–36. — **Terentyeff** (A. F.) [Coexistence in the right eye of corectopia, polycoria, megalocornea, buphthalmus, myopia, and glaucoma; in the left: buphthalmus, megalocornea, keratoglobus partialis, myopia and absolute glaucoma.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 1022–1026. ———. Microcornea, luxatio lentis congenita, coloboma iridis et chorioideae oculi utriusque. *Ibid.*, 1028. — **Trèves** (Z.) Beobachtungen über den Muskelsinn bei Blinden. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xvi, 279–306. — **Urbantschitsch** (E.) Kopfnystagmus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 1–14. — **Vela Vásquez** (J.) Un nuevo medio para demostrar la simulación de la ceguera monocular. An. de oftal., México, 1909–10, xii, 278–284. — **Villard** (H.) Kyste séreux congénital de la sclérotique. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 36–43. — **Wessely** (K.) Ueber experimentell erzeugte Linsencolobome. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxv, 295–312. — **Williams** (H. B.) A case of aniridia. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 621. — **Winch** (W. H.) Colour preference of school children. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1909–10, iii, 42–65. — **Woods** (H.) Some relations between systemic and ocular lesions. Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 1–12, 1 pl. — **Woodward** (J.) The relationship of ophthalmology to general medicine and surgery; a clinical lecture. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 149–154.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Adam (C.) Untersuchungen zur Pathologie des Pemphigus conjunctivae. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, 35–48, 2 pl. — **Alman** (V. D.) [Symmetrical tumor of the ocular conjunctiva of both eyes.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 1012–1014. ———. Conjunctivitis Parinaud. *Ibid.*, 1014. — **Bajardi** (P.) Contributo clinico ed istologico alla conoscenza della congiuntivite di Parinaud. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 337–342, 1 pl. — **Carlini** (V.) Die traumatischen Cysten der Conjunctiva. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiii, 288–302, 1 pl. — **Cecchetto** (E.) Su alcune particolarita dei corpi del tracoma. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 583–585. — **Edwards** (R. T.) Conjunctivitis in Bilibid Prison, Manila. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 120. — **Fox** (L. W.) Ophthalmia neonatorum. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 35–39. — **Genet.** Conjonctivite pseudo-trachomateuse. Lyon méd., 1910, cxiv, 183–185. — **Gerlach** (N. L.) & de Kleijn (A.) Varices conjunctivae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 403–405. — **Ichikawa** (K.) Ein Beitrag zur Trachomfrage. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiii, 303–313, 1 pl. — **Lafon** (C.) Conjunctivite aiguë bilatérale simulée. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 15–17. — **Letzenberg** (J. C.) The etiology and prophylaxis of ophthalmia neonatorum. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 49–54. — **Lewis** (E. R.) Ophthalmia neonatorum in Iowa, with a consideration of state prophylaxis. Iowa M. J., Des Moines, 1909–10, xvi, 367–373. — **McCarthy** (J. J.) Unnecessarily blind babies. Pearson's Mag., N. Y., 1910, xxiii, 268–277. — **Mutermilch** (J.) Ueber die Aetiologie und das Wesen des Trachoms. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiii, 384–417, 2 pl. — **zur Nedden.** Ueber die Bedeutung der Trachomkörperchen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxv, 355–362. — **Orloff** (C.) Le procédé du prof.

Bier dans le traitement des conjunctivites printanières. Clin. opht., Par., 1909, xv, 541-546. — **Paganelli** (T. R.) Ophthalmia neonatorum. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 434; 438. — **Pascheff** (C.) Recherches sur la nature et l'étiologie du trachoma verum. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 1-35, incl. 6 pl. — **Pes** (O.) Sulla sieroterapia della congiuntivite granulosa. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 317-330, 1 pl. — **Scalinci** (N.) Sulla congiuntivite di Parinaud; contributo clinico anatomico e batteriologico. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3739-3761, 2 pl. — **Schneider** (R.) Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Leukine für die Heilung infektiöser Bindehautentzündungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiii, 223-289. — **Shoemaker** (J. F.) Aetiology and treatment of certain forms of conjunctivitis. Am. J. Ophth., St. Louis, xxvii, 13-17. — **Todd** (F. C.) Unnecessary blindness. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 47-49. [Discussion], 51-54. — **Trousseau** (A.) La conjonctivite purulente. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 185-188. — **Wiener** (M.) & Alt (A.) A case of cavernous lymphangioma of the bulbar conjunctiva. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 7-12. — **Walter** (O.) Das Bleno Lenicet und die Behandlung der Blennorrhoea gonorrhoica. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges. Dresd., 1909-10, xiii, 121.

Diseases of the Cornea.

Adamantiadis (B.) Un cas d'ectasie circonscrite de la cornée. Arch. d'opht., 1910, xxx, 46-51. — **Balbuena** (F. F.) Algunos ensayos de trasplantación corneal por un nuevo procedimiento. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 621-628. — **Bietti** (A.) L'ulcera marginale della cornea da bacillo di zur Nedden. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 817-828. — **Bossalino** (D.) Nuove ricerche sulla cheratite parenchimatosa sperimentale; cheratite da spirochaete pallida. *Ibid.*, 861-881, 1 pl. — **Coleman** (W. F.) Case of interstitial keratitis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 620. — **Demaría** (E. B.) Epitelioma primitivo de la córnea (dos casos). Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 613-620. — **Dor** (L.) Ulcus rodens de la cornée. Lyon méd., 1910, cxiv, 129. — **Guillery**. Chemisches und Klinisches über Hornhautätzung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxv, 139-169, 1 pl. — **Marongiu** (L.) Alcuni casi di cheratoipopio a forma rara. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3771-3778. — **Mpistis**. [A case of traumatic keratitis simulating dislocation of the lens.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1910, xv, 15. — **Rubert** (J.) Zur hyalinen Degeneration der Hornhaut. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxv, 271-294. — **Rumszwicz** (K.) [Teratomata of the cornea.] Post. okul., Kraków, 1909, xi, 351-364. — **Tertsch** (R.) Ueber den Ringabscess der Cornea. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiii, 314-334.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Alman (V. D.) [A horn of the lower eyelid.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 1020. — **Beauvieux**. De la dacryo-adénite palpébrale aiguë. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 772-783. — **Chevrier** (L.) & Cantonnet (A.) L'analgésie régionale dans la chirurgie des paupières et de l'appareil lacrymal. *Ibid.*, 755-764. — **Pavloff** (N. S.) [Pustule on the eyelid in vaccination.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 1033-1035.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Aubaret. Distension exagérée des voies lacrymales. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 22. — **Goulden** (C.) Lachrymal obstruction and its treatment. Middlesex Hosp. J., Lond., 1909-10, xiii, 195-206. — **Reid** (J.) Blenorrhœa of the lachrymal sac. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 200.

Cataract.

Barnes (G. E.) Is congenital cataract caused by dystocia? Med. Rec., N. Y., 1910, lxvii, 321. — **Becker** (F.) Kommen bei seniler Katarakt Spontanheilungen vor? Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1909-10, xiii, 113. — **Bhattacharji** (B. S.) Extraction of the lens in its capsule. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 35. — **Birdwood** (G. T.) Smith's operation of extraction of the lens in its capsule. *Ibid.*, 8-10, 1 pl. — **Demaréa** (E. B.) Contribución al estudio de la patogenia de la catarata. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 1-12. — **Fernández** (F. M.) La operación de la catarata en los dementes. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxv, 465-467. — **Freysz** (H.) Katarakt durch elektrische Starkströme. Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1909, 74. Hft., 1-28. — **Harman** (N. B.) Two cases of discoid or "Coppock" cataract. West. Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 52-54. — **Killick** (C.) An interesting case of congenital cataract. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 318. — **Langlois** (É.) Conseils aux débutants, pour la bonne exécution de l'opération de la cataracte et le traitement des accidents opératoires. Nord. méd., Lille, 1910, xvii, 6; 9. — **Norton** (A. B.) Cataract experiences. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 55-69. — **Pes** (O.) Nuovo metodo di estrazione capsulolenticolare della cataratta. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 343-366, 2 pl. — **Possek** (R.) Die Frage der nichtoperativen Behandlung des grauen Stars. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1910, xlvii.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Andrews (A. H.) A case of traumatic optic atrophy. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 617. — **Casali** (A.) Nuovo contributo all'eziologia e patogenesi della retinite proliferante. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 897-905. — **Clothier** (J.) Iritis: symptomatology, diagnosis and treatment. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 71-74. — **Dor** (L.) Décollement rétinien guéri par la tuberculine. Lyon méd., 1910, cxiv, 181. — **Ellett** (E. C.) A case of retinitis proliferans with pigmentation, following hemorrhage from the bowel. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 1-5, 1 pl. — **Foucher** (A. A.) Intradural glioma of the optic nerve, with macroscopical and microscopical findings. [Transl.] *Ibid.*, 6-21.—**Galezowski** (J.) Rétinite ponctuée albescente myopique. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 369-372. — **Gerlach** (N. L.) & de Kleyn (A.) Papillitis ten gevolge van ethmoïditis of tumor orbitae? Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 405. — **Klopp** (E. L.) Primary sarcoma of the ciliary body with report of a case, enucleation, recurrence, and exenteration of orbit. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 389-391. — **Löhlein** (W.) Zur Frage der primären Sehnervengeschwülste. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiii, 335-348. — **Montaño** (E. F.) Un caso de difícil diagnóstico. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 776-779. — **Mosso** (G.) Un caso di retinite pigmentosa atipica. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 381-404. — **Rochon-Duvigneaud** & **Liébault**. Double iritis fibrineuse aiguë; cécité transitore; restitutio ad integrum; réflexion sur le traitement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 49-51. — **Terentyeff** (A. F.) [Two cases of laevolateral coloboma of the iris and choroidea in one and the same family.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 1026-1028. — **Vanderhoff** (D. A.) Vaccine treatment of iritis; with report of two cases. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 686-688.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Bjerke (K.) Un nouveau diploscope, appareil permittant la mesure de toutes les déviations latentes des yeux. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 764-771. — **Butler** (T. H.) On the futility of the official tests for colour blindness. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 316. — **Edridge-Green** (F. W.) Colour-perception spectrometer. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909-10, pp. xxii. — **Gleichen** (A.) Zur Theorie der Accommodation. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxv, 229-232. — **Hess** (C.) Beiträge zur Kenntnis accommodativer Aenderungen im Menschenauge. *Ibid.*, 170-178, 1 pl. — **Lawford** (J. B.) The eye-sight of motor drivers. Lancet, Lond., 1910, i, 330. — **Southard** (W. F.) Moving pictures and health. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 21-25.

GLAUCOMA.

Beard (C. F.) The operative treatment of chronic glaucoma other than by iridectomy: a historical commentary. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 33-41. — **van der Hoeve** (J.) Glaucome hémorragique et iridectomie. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 51-53. ———. Iridectomie bij glaucoma haemorrhagicum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 399-402. — **Krämer** (R.) Zur Frage des Anteils des Blutdruckes an der glaukomatösen Drucksteigerung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiii, 349-376. — **Menacho** (M.) La papilitis óptica como lesión inicial del glaucoma. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 15-19. — **Ohly** (J. H.) Iritis: with special reference to glaucoma. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 44-46.

SURGERY OF THE EYE.

Bonnefon. Hétéroplastie orbitaire par la greffe d'œil de lapin. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 784-787. — **Calderaro**. Un processo operativo per lo svuotamento dell' infundibolo orbitario con conservazione del globo. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3762-3770. — **Harman** (N. B.) On excision of the lacrimal sac, the conditions requiring it, and the operative technique. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 28-34. — **Holth** (S.) Dacryocystorhinostomi. Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1909, 231-234. — **Ibershoff** (A. E.) Fat implantation following enucleation of the eye. Cleveland M. & S. Reporter, 1910, xviii, 37-41. — **Neuhaun**. Zur operativen Behandlung der rezidivierenden ekzematösen Hornhauterkrankungen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 145. — **Ohly** (J. H.) Remarks on the need of sedative treatment in ophthalmic surgery. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 40. — **Salzer** (F.) Beiträge zur Keratoplastik. 2. Ueber Implantation von isolierten Schichten conservierter Pferdehornhaut in die Cornea des Kaninchens. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxv, 214-228, 4 pl. — **Van Duyse**. Endothèle (périthèle) ou épithèle? contribution à l'étude des tumeurs de l'orbite. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 657, 5 pl.; 744. — **Wirtz** (R.) Totale Vereiterung der Hornhaut nach einer Schieloperation. Ztschr. f. Augenh., Berl. 1910, xxiii, 55-57.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Alman (V. D.) Cystis dermoidea orbitæ. Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 1015. — **Alt** (A.) Malignant tumors of the eye. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 14-17. — **Bajardi** (P.) Un caso di ciste sanguigna dell' orbita. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 331-336, 1 pl. — **Baumgartner** & Siegel. Tumeurs congénitales du sourcil. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 667. — **Grignolo** (F.) Contributo clinico ed anatomico allo studio dei tumori dell' orbita. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 413-423,

1 pl. — **Haden** (J. B.) Melanotic sarcoma of orbit. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 24. — **Klinedinst** (J. F.) Varix or an angioma venosum of the orbit cured by alcohol injections. *Ibid.*, 26–28.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Bailliart (P.) Chirurgie d'urgence des blessures de l'œil. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 5–12. — **Hallauer** (O.) Neuerungen am Innenpolmagnet. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 49–52. — **van der Hoeve**. Verscheidene vreemde lichamen in één oog. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 402. — **Keifer** (G. F.) Rupture of the sclerotic, with subconjunctival dislocation of the crystalline lens. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 23.— **Rivera** (E.) Estesa ferita della sclerotica da frammento di vetro; sutura sclero-congiuntivale; guarigione con conservazione di parte del visus. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3794–3798. — **Tockel** (J. O.) Ein seltener Fall von schwerer perforierender Bulbusverletzung mit Infektion, und Heilung unter Erhaltung von Visus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 241. — **Zazkin** (A. B.) Zur Kasuistik der Verletzungen des Auges. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1909–10, xiii, 101–103.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Harris (T. J.) Some emergencies in children proceeding from the nose and throat. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 187–190.

OTOLOGY.

Alagna (G.) Sur les tumeurs de l'acoustique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 751: xxviii, 66, 1 fold. pl.; 461; 859: 1910, xxix, 142. — **Berruyer** (G.) Syphilis de l'oreille. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 83–85. — **Buys** & Hennebert. Comment interroger l'appareil véstibulaire de l'oreille. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., xxviii, 500; 870: 1910, xxix, 155. — **Ewald** (J. R.) Ueber die neuen Versuche, die Angriffsstellen der von Tönen ausgehenden Schallwellen im Ohre zu lokalisieren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxi, 188–200. — **Fröschels** (E.) Ueber ein neues Symptom bei Otosklerose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 23–27. — **Goerke** (M.) Neuere Arbeiten zur Resonanzhypothese. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1909–10, viii, 105–116. — **Gradenigo** (G.) Sopra un caso di assenza congenita dei due padiglioni dell' orecchio. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 337–339. ———. Sul trattamento della trombosi infettiva del seno sigmoideo di origine otitica. *Ibid.*, 333–336. — **Henschen** (F.) Om acusticus-tumörer. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 31–53. — **Kiesow** (F.) Beobachtungen über die Reaktionszeiten momentaner Schalleindrücke. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xvi, 352–375. — **Lautmann**. Un nouvel appareil acoustique. Rev. méd., Par., 1909, xix, 351. — **McKernon** (J. F.) Aural emergencies in infants and children. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 190–196. — **Metzner** & Yoshii. Experimentelle Schädigungen des Gehörorgans durch Schalleinwirkungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 523–527. — **Moinie** (J.) Les corps étrangers de l'oreille. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1909, ii, 161–171. — **Mollison** (W. M.) The functional examination of the auditory and vestibular apparatus. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxix, 64–67. — **Shambaugh** (G. E.) A discussion of the physiology of the cochlea. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 596–599. ———. Why a peripheral tone analysis is necessary to explain the phenomena of tone perception. *Ibid.*, 611–616. — **Urbantschitsch** (E.) Ueber Schmerzempfindungen im Bereiche des Gehörorgans. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 207–213. — **Vulovic** (L.) [Aural diseases in troops.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1909, xv, 41; 78; 132; 173; 220; 313; 349; 400.

Deafness and Deaf-mutism.

Beaudoux (H. A.) Some remarks on the etiology and prophylaxis of deafness. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 65–70. — **Hornicek**. Die Erfahrungen des Arztes des Taubstummeninstitutes über die Ursachen der Entstehung der Taubstummheit und über den psychischen und physischen Zustand der Taubstummen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 167.

Diseases of the Internal Ear.

Beck (O.) Ueber die Erkrankungen des inneren Ohres und deren Beziehung zur Wassermannschen Serumreaktion. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 28–40. — **Cushman** (M. L.) Two cases of labyrinthine disease. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 452–454. — **Rueda** (F.) Necrosis del oido interno. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 161–167.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Albert (P.) La méthode de Bier dans les suppurations otitiques et mastoïdiennes. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 720–742. — **Gradle** (H.) Suppuration of the attic of the middle ear with an unusual form of hernia of the drumhead and transient labyrinthine involvement. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 605–608. — **Jacobs** (P. A.) Vaccine therapy in chronic otitis media. Cleveland M. J., 1910, ix, 114–116. — **Keele** (F. S.) The

present status of the treatment of acute and chronic otitis media suppurativa. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 348–350.— **Klokke** (W. E.) Ocular examination as an aid to prognosis in otitis media suppurativa. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 508–513. — **Laurens** (G.) La perforation du tympan dans les otites moyennes aiguës. Clinique, Par., iv, 817–819. — **Levesque** (L.) Des tumeurs malignes primitives de l'oreille moyenne. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 89–93. — **Mygind** (H.) [Treatment of middle-ear suppuration.] Ugesk. f. Læger, Kjobenh., 1910, lxxxii, 143–153. — **Ruttin** (E.) Akute Otitis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 16. — **Sewell** (D. L.) Otosclerosis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxix, 237–243, 1 pl. — **Smith** (S. MacC.) Chronic purulent otitis media in adults. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 811–816. — **Sperry** (F. N.) Report of two cases of extensive infection. Yale M. J., N. Haven, 1909–10, xvi, 334–337. — **Turner** (A. L.) Two cases of meningitis complicating chronic middle ear suppuration, with recovery. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 142–147. — **Urbantschitsch** (E.) Die Bedeutung und Behandlung der Ohrtrompete bei Mittelohrentzündungen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 93–98.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Bondi (G.) Totalaufmeisselung mit Erhaltung von Trommelfell-und Gehörknöchelchen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 15–23. — **Gifford** (H.) Three cases of mental aberration following mastoid operations. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 20–23. — **M'Kinney** (R.) General considerations in the surgery of the mastoid. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909–10, ii, 272–276. — **Wishart** (D. J. G.) The radical mastoid operation and its technique. Canad. J. M. & S., Toronto, 1910, xxvii, 69–76. — **Wolfers** (R.) Die Indicationen zur Aufmeisselung des Warzenfortsatzes bei der acuten Otitis media. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 33–36.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Anderey. Zur traumatischen Aetiologie des Nasenscheidewandabszesses. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 173–175. — **Bailey** (H.) The course of frontal sinusitis. Iowa M. J., Des Moines, 1909–10, xvi, 393–462. — **Balla** (A.) Stenosi nasal, iperplasia dell' anello di Waldeyer e carie dentaria nei militari. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 674–684. — **Bianchera** (G.) Contributo allo studio delle sinusiti mascellari e frontali. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxx, 1449. — **Bouteil** (Jeanne). Trois cas d'adhérences du voile du palais au pharynx consécutives à l'ablation de végétations adénoïdes. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 743–746. — **Canfield** (R. B.) Concerning the treatment of chronic suppurative disease of the nasal accessory sinuses by the submucous resection of the lateral nasal wall. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 433–439. — **Cathcart** (G. C.) Complete occlusion of the left nostril by a deviated septum in a girl aged seven. J. Laryngol., Lond., 1910, xxv, 91. — **Cupurus** (N. J.) Een genezen geval van mucocele in den sinus frontalis met tumor orbitae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 396–398. — **Denman** (G. A.) Endonasal operation for empyema of the frontal sinus. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 25–36. — **De Palma** (C.) Contributo alla cura dell' ozena per mezzo delle correnti di alta frequenza e di alta tensione. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 451–456. — **Elmer** (A. W.) The nasal polypus. Iowa M. J., Des Moines, 1909–10, xvi, 382–392. — **Faix**. Deux cas d'épithélioma du nez traités par l'exercise et la fulguration. Gaz. méd. du centre, Tours, 1909, xiv, 277–280. — **Friedberg** (S. A.) Report of a case of rhinoscleroma. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 594. — **Galli-Valerio** (B.) La fixation du complément dans le rhinosclérome. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909–10, liii, Orig., 477–479. — **Garel** (J.) Une révolution dans la rhinoscopie postérieure par le pharyngoscope Harnold Hays. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 393–398. — **Garraghan** (E. F.) The nature and causes of nasal mucous polypi. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 694–697. — **Goldzieher** (M.) & Neuber (E.) [On rhinoscleroma.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 479; 496. — **Gording** (R.) Nogle ord om de kroniske antrum-empyemer og deres ambulatoriske behandling. Norrsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 53; 107. — **Goris**. Carcinome de l'antre mastoidien avec extension cérébro-cervicale. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 14–16. — **Hajek** (M.) Die Behandlung der Empyeme der Nasennebenhöhlen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909–10, ii, 471–493. — **Hays** (H.) Studies of the nasopharynx with a brief description of the electric pharyngoscope. Buffalo M. J., 1909–10, lxv, 349–357. — **Hopmann** (C.) Ueber Nasenrachenfibrome. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 251. — **Ingalls** (E. F.) Radiography of the accessory nasal sinuses. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 745–747. — **Mackenzie** (G. W.) Hypertrophic rhinitis. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 37–45. ———. Two cases of maxillary sinus involvement. *Ibid.*, 77–92. — **Onodi** (A.) [Alveolar cysts filling up the antrum of Highmore.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 337. — **Porre** (B. J.) Pyemic poisoning caused by pus in the antrum. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 169. — **von Rimscha** (R.) Die Diagnose und Therapie des

Highmorshöhlenempyems. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 51-54. — **Roberts** (J. B.) Suggestions for the operative correction of syphilitic and other deformities of the nose. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 173-190, 3 pl. — **Rucker** (E. W.), *jr.* Accessory sinus disease. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 702-707. — **Ruggeri** (L.) Sopra un caso di atresia congenita ossea della coana di destra. Bull. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 265-268. — **Santos Fernández** (J.) Exoftalmia por pólipos de la órbita procedentes del seno maxilar. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 12-14. — **Schmidt** (H.) Zur Behandlung der Rhinitis acuta. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 38. — **Tixier.** Gros fibrome naso-pharyngien enlevé par la résection du maxillaire supérieur. Lyon chirurg., 1910, iii, 121-124. — **de la Vega** (J.) El mejor tratamiento de la rinitis hipertrofica. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2 ep., vii, 455; 489. — **Watts** (S. H.) Rhinoplasty by means of one of the fingers. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 191, 2 pl. — **Wilson** (J. G.) Anatomical hereditary peculiarities as an etiological factor in deflected nasal septa and accessory sinus disease. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 184-188.

Adenoid Vegetations.

Boureau. De l'ablation à chaud des végétations adénoïdes dans le cours de leurs complications. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 85-91. — **Léon.** Quelques considérations sur les végétations adénoïdes. *Ibid.*, 271-273. — **Roux** (J.) Le rachitisme considéré comme complication des adénoidites chroniques hypertrophiques et de leurs troubles intestinaux consécutifs; son traitement. *Ibid.*, 155-160.

Ozæna.

Street • (H. E.) A new treatment for ozena; lactic acid bacillus. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 46-48.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Brown (R. H.) The tonsil question. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 698-704. — **Carmichael** (E. S.) Tuberculosis of the tonsil; associated with tuberculous glands of the neck. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 27-36: — **Coleman** (F.) Papillomata of the uvula. *Ibid.*, Odont. Sect., 20. — **Coues** (W. P.) The results of the clinical throat examination of two hundred and twelve school children. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 215. — **Gelle & Evrard.** À propos d'un cas d'angine de Vincent. Écho méd. du Nord, Lille, 1910, xiv, 23-25. — **Gibb** (J. S.) Some observations upon the complete extirpation of the diseased faucial tonsil. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 191-209. — **Gomez** (V.) Hemorragia de la amigdala lingual. Rev. med. cubana, Habana, 1910, xvi, 14-16. — **Higgs** (A. A.) Diseased faucial tonsil and its operative treatment. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 40-43. — **Iversen** (M.) Extirpation of the tonsils. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iv, 11-17. — **Jacques.** Pathogénie et traitement de l'angine de Ludwig. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 1-5. — **Kershaw** (J. M.) Tonsils and adenoids. Clin. Reporter, St. Louis, 1910, xxiii, 9; 47. — **Kœnig** (C.-J.) Ablation des amygdales suivie de maladie de Basedow. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 140. — **Lamann** (W.) Zur Behandlung der Tonsillitis lacunaris. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], 1909, xliii, 881-884. — **Liebl** (L.) Ueber eine Endemie von Tonsillitis mit Sepsis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 62. — **Lindahl** (J.) Ludwig's angina; with brief report of six cases. Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 321-324. — **Nadoleczny.** Rachenmandeloperation und Sprachstörungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 132. — **Oboyes** (R.) Ematoma dell' uvola. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1909, xxviii, 268-272. — **Onodi** (A.) Angioma uvulæ. Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 390. — **Perretière** (A.) Les catarrhes des chanteurs. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 703-719. — **Pollak.** [Vierjähriges Mädchen mit Tuberkulose des Rachens.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 224. — **Slack** (H. R.) Danger in adenoids and diseased tonsils. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909-10, xii, 574-580. — **Steward.** Some minor throat affections of adults. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 51-53. — **Sweeny** (G. B.) The tuberculous faucial tonsil. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1909-10, xii, 107-111. — **Weber** (F. P.) Neurofibromatosis of the tongue in a child, together with a note on the classification of incomplete and anomalous cases of Recklinghausen's disease. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 13-16.

LARYNGOLOGY.

Delavan (D. B.) A report on some of the laryngological work of the British Medical Association and of the XVI International Medical Congress in 1909. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 173-177. — **Drouot** (E.) Les troubles de la parole chez l'enfant; bégaiement et blésités; leur correction. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 884-891: xxviii, 181; 545: 1910, xxix, 191. — **Mahler** (L.) Ueber die Kuhnsche perorale Tubage. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], 1909, xliii, 884-887. — **Marage.** La photographie de la voix dans la pratique médicale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 232-235. — **Marfan.** Le spasme essentiel de la glotte.

Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 407–410. — **Myerson** (A.) A case of falsetto voice and its relation to spastic aphonia. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 170–175. — **Onodi** (A.) [Anæsthesia of the laryngeal entrance in paralysis of the inferior laryngeal nerves.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 357. — **Steinhardt** (I.) Zur Pathologie und Therapie des Stotterns. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 1–7. — **Tamm** (*Miss*). [A case of stammering.] Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, 1909, 514–519.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Bessonnet. Kyste du ventricule de Morgagni. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 12–14. — **Bourgeois** (H.) & Egger (L.) Les œdèmes du larynx. Progrès méd., Par., 1909, xxv, 253–261. — **Iwanoff** (A.) Die Sensibilitätsstörungen des Kehlkopfes. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909–10, ii, 459–470. — **Lundh** (K.) [The demonstration of bacillus tuberculosis in laryngeal mucus.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 59–61. — **Moure** & Daure. Enchondrome volumineux du larynx. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 43. — **Wilms.** Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit Röntgenstrahlen (Tiefenbestrahlung). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 259.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Begeman (H.) Das Heilverfahren in der Invalidenversicherung durch Lieferung von Zahnersatz, Prothesen und Apparaten. Med. Reform, Berl., 1910, xviii, 1–5. — **Chompret.** Fistule mentonnière d'origine dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 58–62. — **Delemontey.** Notions d'hygiène dentaire. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 680–684. — **Dolamore** (W. H.) On pyorrhœa alveolaris and other conditions causing septic mouths. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 37. — **Drake** (A.) A method of root treatment. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 97–99. — **Fischer** (G.) Die Biologie der menschlichen Zahnpulpa. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 1–21, 2 pl. — **Fischer** (J. F.) [Examination of teeth with help of X-rays.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1910, 5. R., iii, 180–185. — **Forty** (A. A.) Case of immediate torsion. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 71–73, 1 pl. — **Hern** (W.) The relation of dentistry to other branches of medicine and its bearing upon the public health. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Odont. Sect., 1–8. — **Kelly** (A. B.) General anæsthetics in dentistry, with special reference to somnoform. Dental Headlight, Nashville, 1910, xxxi, 8–15. — **Kunert** & Williger. Die zunehmende Zahnverderbnis, eine nationale Gefahr; ihre Ursache und ihre Bekämpfung. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1910, xxiii, 14–23. — **Larkins** (F. E.) Carious teeth in elementary school-children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 16–18. — **Lemière** (R.) Contribution à l'étude du déplacement antérieur des incisives et des canines. Odontologie, Par., 1910, xliii, 5–12. — **MaWhinney** (E.) Pyorrhœa alveolaris; some important considerations for general practitioners. Dental Summary, Toledo, 1910, xxx, 1; 124. — **Ovize.** Sur un cas d'accident de dent de sagesse consécutif à un traumatisme. Rev. de stomatol., Par., 1910, xviii, 62–67. — **Pedley** (R. D.) Dental disease and the medical profession: their relationship to public health. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 174–176. — **Robin** (P.) De la valeur de l'articulation temporo-maxillaire dans la construction des appareils de prothèse dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 11–15. — **Thompson** (G.) The extraction of teeth and its relation to their mesiodistal approximation. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1910, liii, 145–153. — **Tomasek** (A.) Ueber die Lokalanästhesie in der Zahnheilkunde bei Zahnextraktionen. Med. Bl., Wien, 1910, xxxiii, 49. — **Walker** (J. M.) Report of a case of alveolar abscess with extensive necrosis. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 176–180. — **Waugh** (L. M.) Investigations on plaque formation and dental caries in relation to saliva. *Ibid.*, 170–175.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Brockway (Z. R.) The American reformatory prison system. Am. J. Sociol., Chicago, 1909–10, xv, 454–477. — **Larue** (F. A.) Reciprocity with the Louisiana State Board of Medical Examiners; its present status. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 599–606. — **Pick** (G.) Die Beziehungen der Tuberkulose zu der österreichischen Rechtsordnung. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1910, xxii, 26–32. — **Schott.** Einiges über die Aufnahme Geisteskranker in die Staatsirrenanstalt. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 109–112. — **Witmer** (L.) The restoration of children of the slums. Psychol. Clin., Phila., 1909–10, iii, 266–280.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Crawford (D. G.) The minor medical services. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 1–8. — **Franks** (*Sir* K.) The position of the medical profession in South Africa. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 306–318. — **Heimberger** (J.) Der Vorentwurf zu einem deutschen Strafgesetzbuch in seiner Bedeutung für den Arzt. 4. Verpflichtung der Aerzte zur Geheimnisbewahrung. Deutsche med. Wchnschr.,

Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 78–81. — **Kennan** (A. L.) Medical practice in Bengal, India. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 17–22. — **Kohler** (J.) Die Geheimnispflicht des Arztes. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909–10, vi, 593–599. — **Samter** (H.) Zur Frage der Regelung des gemeindeärztlichen Dienstes. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 12–28. — **Stokes** (W. R.) The progress of medicine. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1909–10, xii, 97–106.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Alberts (J. E.) De hygiëne der gevangenissen. Geneesk. Courant, Amst., 1910, lxiv, 49–53. — **Ascher** & Hauser. Die Rauchplage in den Städten. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1910, xlii, 15–143. — **Bergmann** (A. M.) [Two methods for the extermination of rats, by the culture of Danysz' rat bacillus and ratin.] Svensk veterinärtidskr., Stockholm, 1908, xiii, 377–387. — **Bonjeau** (E.) Pour la défense de la désinfection. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1909, v, 530–540. — **Eyre** (J. J.) The hygiology of Naples. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Sect. Balneol. [etc.], 14–28. — **Grassl.** Sport oder körperliche Arbeit? Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 1–12. — **Kaup.** Hygiene der Heimarbeit. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1910, xlii, 78–115. — **Kister.** Bericht über die in Hamburg ausgeführten Rausch- und Russuntersuchungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 841: 1910, xxxiii, 30. — **Martin** (L.) & Vaudremer (A.) La déclaration des maladies transmissibles; les mesures qu' elles doit provoquer. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 63–95. — **Musset.** Die Staubbekämpfung in Stadt und Land. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1909, xxviii, 395–409. — **Ott** (C.) La voiture sanitaire du déportement de la Seine-Inférieure. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 598–610. — **Pollnow.** Erfahrungen aus dem bahnärztlichen Dienst. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Leipz., 1910, v, 29–32. — **Remy.** Inspection d'hygiène. Ann. méd.-chir., Dour, xvii, 65–73. — **Stanton** (B.) Rural sanitation. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 131–135. — **Trillat** (A.) Sur la désinfection par la combustion incomplète de la paille. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 339–341. — **Wertenbaker** (C. P.) The duties of the Public Health and Marine Hospital Service. Mil. Surg., Wash., 1910, xxvi, 172–176. — **Wyman** (W.) Administration problems in relation to public health. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 25–34. — **Young** (G. B.) A discussion of the possible relations between the Army, Navy and Public Health and Marine Hospital Service under the limitations of existing law. Mil. Surg., Wash., 1910, xxvii, 167–171.

Construction, etc., of Hospitals.

Astro (P. V.) Drijvende sanatoria. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910. xlv, 1. pt., 479–484. — **Gaussel** (A.) Étude de quelques sanatoriums populaires suisses, allemands et français. Montpel. méd., 1910, xxx, 49; 100. ———. Le sanatorium et l'hôpital sanatorium. *Ibid.*, 125–140. — **Roberts** (J. B.) State appropriations to hospitals not under state control; what Pennsylvania is doing. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 250–263. — **Russell** (W. L.) The medical service of state hospitals for the insane. Am. J. Insan., Balt., 1909–10, lxvi, 365–382. — **Sclavo** (A.) Lo stato attuale della questione dei sanatori. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 474–486. — **Stewart** (D. A.) The place and work of the sanatorium. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 339–347.

Disposal of Dead.

Ruiz (L. E.) Se inaugura la cremación en México. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 753–756.

Hygiene of Habitations.

Lemière (G.) Resultats hygiéniques obtenus à Lille par les habitations à bon marché. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 601: 1910, i, 5. ———. Salubrité intrinsèque et extrinsèque de l'habitation ouvrière. *Ibid.*, 1910, i, 121–136. — **Maxwell** (W. H.) Ventilation. Local Gov. Off., Lond., 1909–10, vii, 522–526. — **Novelli** (I.) Concetti informativi di un progetto di casa d'abitazione civile da elevarsi in città compresa in zone sismiche. Riv. di ingegner. san., Torina, 1909, v, 161, 1 pl.; 193; 217; 233; 251. — **Palmieri.** Le case operaie di Prato. Igiene mod., Genova, 1909, iii, 364–367. — **von Posadowský.** Die Wohnungsfrage, ein Kulturproblem. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, i, 156–170. — **Van Pett** (J. V.) Open-air dwellings. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1910, iv, 17–26. — **Wheeler** (A. E.) The principles of heating and ventilating public buildings, with descriptive details and illustrations of the best systems. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910–11, xxxi, 18–32.

Hygiene of Occupations.

Devoto (L.) Le malatti professionali nel duplice aspetto della prevenzione e della assicurazione. Gaz. med. sicil., Catania, 1909, xii, 553–561. — **Edsall** (D. L.) Some of the relations of occupations to medicine. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909–10, viii, 425–447. — **Frois.** L'élimination des buées dans l'industrie. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 25; 150. — **Henderson** (C. R.) Industrial insurance. Am. J. Sociol., Chicago, 1908–9, xiv, 64; 197; 451. — **Hoffman** (F. L.) Industrial accidents and industrial diseases. Pub.

Am. Statist. Ass., Bost., 1908–9, xi, 567–603. — **Laveran** (A.) Sur quelques questions intéressant l'hygiène de la boulangerie et, en particulier, sur les avantages du pêtrissage mécanique. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 161–165. — **Martial** (R.) Rapport sur l'assimilation des maladies professionnelles aux accidents du travail adopté par le Congrès de l'hygiène des travailleurs. Rev. méd., Par., 1909, xix, 523; 539; 555. — **Seely** (A. C.) Importance of the eye, ear, nose and throat examinations in the railway service. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 45–47.

Hygiene of Person.

Berg (H.) [On dreams and their influence on health.] Hälsovännen, Stockholm, 1910, xxv, 23–25. — **von Hansemann** (D.) Ueber Makrobiotik. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 189–192. — **Williams** (T. A.) Psychoprophylaxis in childhood. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 84–99.

Hygiene of Schools.

Ausset (E.) La morale sexuelle à l'école. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 180.— **Courtade** (A.) De la surdité et de la perméabilité nasale chez les enfants des écoles. Ann. de la Policlin. de Par., 1910, xx, 1–10.— **Duenas** (J.-L.) Importance et avancement de l'hygiène scolaire; organisation actuelle de ce service dans la ville de la Havane. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 3–11. — **Ensch.** L'inspection médicale des écoliers. Ann. méd.-chir., Dour, 1909, xvii, 154–160. — **Herderschée** (D.) School en besmettelijke ziekten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 279–295. — **Kemsies.** Zahnpflege an den Schulen. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1910, xxiii, 24–28. — **Lorentz** (F.) Bevordering der volksgezondheid door de school. Tuberc. Org. v. de Nederl. centr. Nereen. [etc.], 's Gravenh., 1910, vi, 12–19. — **Pröbsting.** Was kann die Schule zur Verhütung der Kurzsichtigkeit tun? Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1909, xxviii, 409–423. — **Schutte** (F.) Das Erholungsheim, Ferienkurhaus, Schülerheim, Pädagogium unter besonderer Berücksichtigung der hygienischen Anforderungen. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1910, xxiii, 1–14. — **Stackler.** La fiche sanitaire de l'écolier. Méd. inf., Par., 1909, vi, 268–277. ———. Les médecins spécialistes dans les écoles primaires. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 48–53. — **Yearsley** (M.) The ear and nose in school medical inspection. Polyclin., Lond., 1910, xiv, 1–8.

Inspection of Food and Drugs.

Balland. La valeur alimentaire de la châtaigne. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 111. — **Franz.** Kritische Betrachtungen der bisher veröffentlichten Fälle von Gesundheitsschädigungen durch Essigessenz. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1909, lx, 401: 1910, lxi, 35. — **Frerichs** (G.) Ueber falsches Apomorphinhydrochlorid. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 14. — **H.** (D. P.) An effect of coffee. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 300. — **Prochnow** (A.) Ueber die Bestimmung der Xanthinbasen in Kakao und Schokolade. Arch. d. Pharm., Berl., 1909, ccxvii, 698–711. — **Ratcliff** (F. D.) Phosphates in vinegar. Analyst, Lond., 1909, xxxiv, 517–519. — **Röhrig** (A.) Ameisensäure, ein Bestandteil der Himbeeren? Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xix, 1–8. — **Sanfelici** (R.) Il pane di Lodi nei suoi rapporti colla bromatologia e con l'igiene. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 364; 402; 455; 509; 551. — **Schottelius.** Konserven als Volksnahrung. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1910, xlii, 59–77. — **Slade** (H. J.) Diseases due to infected food; methods of prevention. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1909–10, x, 67. — **Werking** (J.) Die Reinheit einiger Lecithinpräparate des Handels. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 116–118.

Meat.

Angelici (G.) Della vigilanza igienica sulle carni. Gior. d. r. Soc. naz. ed Accad. vet. ital., Torino, 1909, lviii, 386–407. — **Frassi** (A.) Ricerche sulle ossidasi delle varie carni da macello. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. sc., 228; 270. — **Hübener** (E.) Paratyphusbazillen und Fleischvergiftungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 70–74. — **Louis** (A.) Au sujet de l'organisation de l' inspection des viandes. Répert. de police san. vét. et d'hyg. pub., Par., 1909, xxv, 62; 116; 158. — **Müller** (M.) Ueber das Wesen des sogenannten septischen Beschaubefundes bei den Schlachttieren, seine Beziehung zu der Entstehung der Fleischvergiftung, sowie über die Methodik der bakteriologischen Fleischbeschau. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 145–157. — **Ruiz Casobó** (M.) Los mataderos de la Habana. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 12; 35; 55; 75. — **Villain** (L.) La viande de boeuf envisagée au point de vue de ses qualités et de sa division en catégories. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 799–812, incl. 5 pl.: 1910, lxxxvii, 26. — **Visit** (A) to the meat packing houses and abattoirs of Toronto. Lancet, Lond., 1910, i, 331–333.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Alexander (J.) & Bullaway (J. G. M.) "Protective" action of the colloids in milk, with some ultramicroscopic observations. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 18–25. — **Barthel** (C.) Obligat anaërobe Bakterien in Milch und Molkereiprodukten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi,

1-47. — **Basch** (K.) Ueber experimentelle Auslösung von Milchabsonderung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909-10, viii, 513-524. — **Bordas** (F.) & Touplain. Contribution à l'étude des réaction dues à l'état colloidal du lait cru. Compt. rend. Acad. d. sc., 1910, cl, 341-343. ———. ———. Sur la présence d'une anaéroxydase et d'une catalase dans le lait de vache. J. de pharm. et chir., Par., 1910, 7. s., i, 118. — **Cattle** (C. H.) Milk, sweet and sour. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 207-218. — **Connolly** (J. M.) Some results of the work of the Committee on Milk and Baby Hygiene in behalf of babies. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 127-131. — **van Dam** (W.) Enzymchemische Studien über die Edamerkäsereifung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 189-222. — **Fendler** (G.) & Kuhn (O.) Zur Bestimmung und Beurteilung des Schmutzgehaltes der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xix, 13-21. — **Jensen** (O.) Recherches sur le lait mis en vente à Copenhague et propositions pour son amélioration. Rev. gén. du lait, Lierre, 1909-10, viii, 49-60. — **Mai** (C.) Ist die Forderung eines Mindestfettgehaltes der Marktmilch berechtigt? Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xix, 24-31. — **Monvoisin** (A.) La composition du lait des vaches tuberculeuses; considérations sur la physiologie pathologique de la tuberculose mammaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 50-63. — **Rahn** (O.), Brown (C. W.) & Smith (L. M.) Die Haltbarkeit der Butter in Kalthäusern. 2. Der Einfluss des Salzens. 3. Die Zersetzung der Eiweissstoffe in Butter. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 47-54. — **Rievel**. The provision of milk for cities. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909-10, xxxvi, 561-568. — **Rochaix** (A.) & Thevenon (L.) Nouvelle méthode pour différencier le lait cuit du lait cru. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 346-348. — **Sarthou** (J.) Détermination indirecte de la richesse bactérienne du lait de vache; catalasimétrie. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 113-118. ———. Existe-t-il, dans le lait de vache, une anaéroxydase et une catalase? *Ibid.*, 20-23. ———. Sur la présence dans le lait de vache d'une anaéroxydase et d' une catalase. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 119-121. — **Savage** (W. G.) The significance of leucocytes in milk. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 65-71. — **Tatlock** (R. R.) The composition of cream. Analyst, Lond., 1900, xxxv, 5-8. — **Thornton** (J. T.) The arithmetic of milk modification. West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 234-237.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Brodie (J. S.) The collection and disposal of house refuse. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910-11, xxxi, 1-17. — **Drainage** (The) of Alexandria. Lancet, Lond., 1910, i, 465. — **Garret**. Sur l'épuration chimique de l'eau de boisson par le procédé Laurent. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 23-27. — **Geis**. Massnahmen zur Verhütung von Ueberschwemmungen bei Stadtkanalisationen. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1909, xxviii, 430-433. — **Hönig** (M.) Ueber Gewinnung und Verwertung von städtischem Klärschlamm. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 11; 25. — **Johnstone** (J.) Routine methods of shellfish examination with reference to sewage pollution. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 412-440. — **Lawton** (C. E.) The bacterial treatment of sewage. San. Rec., Lond., 1910, n. s., xlv, 127. — **McLean** (C. J. R.) The value of water analysis (typhoid fever as indicator). J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 91-94. — **Nogier** (F.) Action bactéricide des lampes en quartz à vapeur de mercure; leur application à la stérilisation des eaux potables. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 5-16. — **Mebus** (C. F.) Modern methods of sewage disposal. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 80-93. — **Nogier** (T.) La stérilisation de l'eau par les rayons ultra-violets. Lyon méd., 1910, cxiv, 73. — **Schepilewsky** (E.) Ueber den Prozess der Selbstreinigung der natürlichen Wässer nach ihrer künstlichen Infizierung durch Bakterien. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1910, lxxii, 73-90. — **Scheven** (H.) Abwasserreinigungsanlage für das k. Kadettenhaus Bensberg. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 73-76. — **Stierlin** (R.) Cirkuläre Ruptur der Urethra und Abreissung der Blase von der Symphyse nach seitlicher Kompression des Beckens ohne nachweisbare Verletzung des knöchernen Beckens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, xci, 616-620. — **Werner** (H.) Die Abwasserbeseitigung der Stadt Stuttgart. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 69-73. — **Wolf**. Ueber die Wasserversorgung von Grossstädten mit besonderer Berücksichtigung der Stuttgarter Verhältnisse. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 61-69.

MEDICAL CHARITIES.

Beluze (E.) La crèche Saint-Gervais (11 mai 1846-15 juin 1867). France méd., Par., 1910, lvii, 21-24. — **Mediæval** charity. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 216. — **Webb** (*Mrs.* Sidney). The minority report [of the Poor Law Commission] in its relation to public health and the medical profession. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 153-164.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Allbutt (*Sir* T. C.) A discussion on the teaching of therapeutics in the hospital wards. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Therap. & Pharmacol., 1-16. — **Baketel** (H. S.) A method for the instruction of the public along medical lines. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 14-22. — **Blumreich**. Ein gynäkologisches Unter-

suchungsphantom mit natürlichem Becken, natürlicher Bauchwand und natürlichen auswechselbaren Genitalien. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 55–57. — **Casabosch** (L. M.) Plan de la enseñanza de la medicina que debiera regir en España; su estudio detallado y fundamental. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 446–453. — **Kidd** (F. W.) Some hints and suggestions in the teaching of midwifery and gynæcology. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 140–143. — **McWalter** (J. C.) Why have we English "members" and Scotch "licentiates?" *Ibid.*, 61. — **Ryömä** (H.) [The study of medicine and the universities.] Duodecim, Helsinki, 1909, xxv, 445–449.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Andriyevski (V. K.) [Expert forensic-psychiatric testimony.] Obozr. psichiat. nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 705–722. — **Beebe** (B. F.) Medico-legal expert testimony. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 186–194. — **Cevidalli** (A.) & Leoncini (F.) La docimasia surrenale nella diagnosi medico-forense della morte in compendio. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 735–776. — **Clark** (C. H.) Tests of insanity in the Probate Court. Cleveland M. J., 1910, ix, 94–102. — **Crookshank** (F. G.) On the examination of bodies found in the river. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 231–239. — **van Geuns** (J. R.) Rapport der commissie tot onderzoek omtrent het invaliditeits percentage bij éénoogigen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 398. — **Gumpertz** (K.) Zur Gutachtertätigkeit bei Aufhebung der Entmündigung. Deutsche med. Presse, Berl., 1910, xiv, 13–15. — **Hildebrand.** Anleitung zur Abfassung von Gutachten in Unfallrentensachen. 5. Lungenerkrankungen nach Unfall. Ztschr. f. Bahn.-u. Bahnkassenärzte, Leipz., 1910, v, 32–45. — **Lecha-Marzo** (A.) Sobre el valor de las venas como medio de identificación. Rev. de med. y cirurg. práct., Madrid, 1909, lxxxv, 467–476. — **Ledermann** (R.) Gonorrhöe und Sachverständigentätigkeit. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 1–7. — **Lochte** (T.) Beiträge zur Unterscheidung von Mord und Selbstmord. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxii, 375–394. — **Marcuse** (J.) Ein Lourdes-Prozess. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl, 1910, xxxvi, 81.—**Marti y Juliá**, Rodríguez-Morini & Saforcada y Roig. Caso de irresponsabilidad criminal; dictamen presentado. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 353–362. — **Miles** (A.) Some points relating to compensation for injuries. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 103–114. — **Ollive.** Hypertrophie du thymus; mort; considérations médico-légales. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 52. — **Schoo** (H. J. M.) Bijdragen tot de gerechtelijkgeneeskundige casuistiek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 422–426. — **Struelens.** Quelques considérations sur l'inhibition nerveuse à la suite d'un procès sensationnel. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 1111-1116.—**Tercera** (De la) Comisión de medicina forense, sobre las causas que determinaron la muerte de un sujeto. An. r. Acad. de med., Madrid, 1909, xxix, 426-434. — **Wood** (A. C.) Hernia; its etiology and relation to the earning capacity of the individual. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 11–20.

Criminal Abortion.

Hunter (J.) Medicine versus a criminal act. Canad. J. M. & S., Toronto, 1910, xxvii, 77–81. — **Meyer** (E.) Psychische Störungen und Gravidität mit besonderer Berücksichtigung des künstlichen Abortus. Klinisch-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 1–12. — **Römer** (R.) Die Abortiva der Malaien auf der Ostküste Sumatras. Janus, Haarlem, 1910, xli, 890–894.

Sexual Perversions and Crimes.

Impallomeni (G.) In causa di violenze carnali. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 1–16. — **Kotscher** (L. M.) Geschlechtliche Perversitäten bei Schwachsinnigen. Eos, Wien, 1910, vi, 1–16. — **Polese** (F.) L'apparecchio di Florence nella pratica medico-legale. Tommasi, Napoli, 1910, v, 12–14.

Suicide.

Paine (A. E.) An unusual case of suicide. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 141. — **Schülerselbstmorde** (Die) in Preussen während des Jahres 1907. (Nachtrag zum 2. Hft.) Med.-statist. Nachr., Berl., 1909, i, 419–425.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

Anderson (A. B.) Poisoning by bismuth subnitrate in the use of bismuth paste. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 23–26. — **Anderson** (E.) Two cases of acute alcoholic poisoning in children. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 47. — **Chvojka** (A.) Akute Lysolvergiftung durch vaginale Irrigation und der therapeutische Wert der Irrigationen überhaupt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 75. — **Crothers** (T. D.) Alcohol as a poison. Yale M. J., N. Haven, 1909–10, xvi, 247–257. — **David** (V. C.) & Kauffman (J. R.) Poisoning from bismuth subnitrate vaseline paste. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 370-375. — **Dodge** (H. C.) A fatal case of acute poisoning by oil of wintergreen. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910. xvii, 203. — **Gerson.** Eine Bromoformvergiftung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 7. — **Harnack** (E.) Ueber die allgemeine Behandlung von Vergiftungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 105–110. — **Holländer** (H.) Brantweinvergiftungen, zugleich ein Verfahren zum qualitativen Nachweis von Amyl-

alkohol (Fuselöl) in spirituösen Lösungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 82. — **Jones** (F. E.) Report of a case of corrosive sublimate poisoning. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 139. — **Junkersdorf** (P.) Ueber den Einfluss der Phloridzinvergiftung auf den Zuckergehalt des Blutes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxi, 306-313. — **Kehr**. Ein Fall von Novokainvergiftung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxxviii, 48-58. — **Kionka** (H.) Zur Kritik toxikologischer Untersuchungen; pathologische Befunde an scheinbar normalen Hunden. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xxi, 45-50. — **Kirkness** (W. R.) Poisoning by oil of eucalyptus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 261. — **Niccolò** (C.) & Saverio (M.) Le alterazioni del sangue nelle intossicazioni; ricerche sperimentali. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 1105-1134. — **Perrin** & Jeandelize (P.) Moindre résistance des lapins thyroidectomisés à l'intoxication par le chlorure mercurique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 849-853. — **Perroncito** (A.) Isotoxicité du sang d'animaux traités avec le sérum d'anguille. *Ibid.*, 1910, lxviii, 133. — **Perrot** (E.) & Leprince (M.) Sur l'Adenium Hongkel, poison d'épreuve du Soudan français. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1393-1395. — **Ragazzi** (C.) Ricerche sullo stato del sangue nell' intossicazione da fosforo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 515; 530. — **Saccone** (G.) Studio ematologico e serologico negli avvelenamenti cronici da ossido di carbonio, idrogeno solforato, piombo, solfuro di carbonio, cromo ed antimonio. Ann. di med. nav., Roma, 1909, ii, 361-413, 1 pl. — **Selling** (L.) A preliminary report of some cases of purpura hæmorrhagica due to benzol poisoning. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 33-37. — **Sievert** (W.) Ueber die toxischen Eigenschaften des Hirudins mit Rücksicht auf die Quecksilberhirudinvergiftung. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 532-548. — **Spooner** (J. W.) Case of poisoning by mercuric bichloride. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 138. — **Swain** (R. E.) & Bateman (W. G.) The toxicity of thallium salts. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 137-151. — **Treteanu** (V.) [Six cases of grave poisoning caused by mushrooms.] Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 441-447. — **Vidal** (L.) De quelques engins de fortune très précieux dans la cure des empoisonnements. Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 4-10. — **Zwick** & Weichsel. Zur Frage des Vorkommens von sogenannten Fleischvergiftungserregern in Pökelfleischwaren. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909-10, xxxiii, 250-282.

Lead Poisoning.

Bassi (A.) Tetania e turbo psichiche in uremica saturnina contributo clinico ed anatomo patologico. Ann. di manic. prov. di Perugia, 1909, iii, 113-137. — **Beck** (K.), Löwe & Stegmüller. Zur Kenntnis der bleihaltigen Glasuren und deren Bleiabgabe an saure Flüssigkeiten. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909-10, xxxiii, 203-249. — **Smith** (C. C.) Methods of treating water to prevent plumbo-solvency. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 83-90. — **Trembur** (F.) Die Bleivergiftung vom hygienischen Standpunkt und über die Erfahrungen, welche in neuerer Zeit in Bleihütten, betreffend die Verhütung der Bleivergiftung, gemacht worden sind. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxii, 436-498.

Venoms and Poisonous Bites.

Arbuckle (H. E.) Some experiments with the venom of Causus rhombeatus. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxii, 144-151. — **Bang** (I.) Kobragift und Hämolyse. 3. Mitteilung. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiii, 463-498. — **Buss** (H. D.) Snake bite: recovery. South. African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 5.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, **Tropical Medicine; Gunshot Wounds.**

Adam. Das französische Etappenwesen mit besonderer Berücksichtigung des Sanitätsdienstes. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 89-98. — **Altgelt**. Die taktische Ausbildung der Sanitätsoffiziere. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 2225. — **Arnaud** (P.) Physionomie de la bataille moderne. Rev. méd., Par., 1909, xix, 495-497. — **Beyer** (H. G.) The principles of training. Mil. Surg., Wash., 1910, xxvi, 1-14. — **Boisson**. Le fonctionnement du service de santé en campagne aux grandes manœuvres du centre en 1908. Rev. méd., Par., 1909, xix, 171-176. ———. L'hygiène de l'armée, la médecine militaire et les médecins militaires à la Chambre des députés et au Sénate, pendant la session extraordinaire de 1908. *Ibid.*, 176-181. — **Boman** (E.) [Obligatory instruction for military surgeons.] Tidsskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1909, xxxiv, 234-252. — **Daae** (H.) [Some experiments with an automatic pistol.] Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1909, xiii, 179-198, 5 pl. — **Darnall** (C. R.) Medical equipment and supplies for the organized militia. Mil. Surg., Wash., 1909, xxv, 718-724. — **Davidson** (W. R.) A form for obtaining sanitary camps. *Ibid.*, 728-731. — **Dedieu**. De l'alimentation et des réquisitions appliquées au ravitaillement des formations sanitaires en campagne. Rev. méd., Par., 1909, xix, 527-530. — **Duguet**. Utilisation des automobiles pour le service de santé en temps de guerre. *Ibid.*, 411-414. — **Fauntleroy** (P. C.) Venereal disease in the army and the necessity of proper action by state and municipal authorities for its effectual control. Mil. Surg., Wash., 1909, xxv, 772-774. — **Field** (The) ration and feeding of the territorial soldier. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 483. — **Freeman** (E. C.) The Royal

Army Medical Corps (Territorial). St. Thomas's Hospital Gaz., Lond., 1910, xx, 2-7. — **Grajux.** La mortalité dans l'armée d'après Frédéric Masson. Caducée, Par., 1910, x, 16-20. — **Grubbs** (R. B.) Venereal prophylaxis in the military service. Mil. Surg., Wash., 1909, xxv, 756-771. — **Hladik** (J.) Ueber die Ernährung des Soldaten durch Konserven. Militärazt., Wien, 1910, xliv, 4-7. — **Hoff** (J. van R.) Is there a venereal peril for us? Mil. Surg., Wash., 1909, xxv, 732-748. — **Javel** (H.) & Bertrand (G.) Comment on peut doucher les hommes dans un fort ou un détachement. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 459-465. — **Kaiserlich** japanische militärärztliche Akademie. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 103-107. — **Krebs.** Das Offiziersheim Taunus in Falkenstein. *Ibid.*, 1909, xxviii, 1009-1017. — **de Larra y Cerezo** (A.) El material sanitario é higiénico de los ejércitos en campaña y principalmente del español. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 645; 706; 739. — **Le Goic** (V.-M.) Note sur l'application d'un système de drainage aux camps permanents. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 456-459. — **Legrand.** Quelques impressions médicales sur les campagnes de Casablanca et de la Chaonia. Rev. méd., Par., 1909, xix, 364; 380. — **McConathy** (H.) Army medical work in the Philippines. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1199-1202. — **Martel.** Les viandes et le ravitaillement des troupes en temps de guerre. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 65-74. — **Mercié.** Rapport d'inspection générale de l'escadre du nord. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciii, 5-34. — **Morales** (D. A.) El "nuevo cuadro de inutilidades" que regula el ingreso en el ejército español y acompaña al proyecto de ley de reclutamiento de 1909. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 629-635, 1 ch. — **Müller** (E.) Die neue physikalisch-therapeutische Anstalt des k. Garnisonlazarethes München. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1910, ii, 35-39. — **Munson** (E. L.) The practical utility of map problems in medico-military education. Mil. Surg., Wash., 1910, xxvi, 152-166. — **Para Optar** (E. S.) La profilaxia de la tuberculosis y el servicio militar. Crón. méd., Lima, 1909, xxvi, 393-398. — **Peltzer** (M.) Die Kaiser-Wilhelms-Akademie für das militärärztliche Bildungswesen bei ihrem bevorstehenden Umzug in ein neues modernes Heim. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 84. — **Perrin.** Surveillance médicale et éducation rationnelle des malingres dans l'armée. Rev. méd., Par., 1909, xix, 620; 667. — **Persons** (E. E.) Medical service with Philippine scouts. Mil. Surg., Wash., 1909, xxv, 705-710. — **de Pradel.** De l'utilité d'un entrainement physique régulier pour les médecins militaires en général et pour les médecins des réserves en particulier. Rev. méd., Par., 1909, xix, 559; 572. — **Raymond** (H. I.) The eradication of specific urethritis from the army by means of the "K" package, reënforced by military law and discipline. Mil. Surg., Wash., 1909, xxv, 749-755. — **Rivalti** (R.) Saggio di profilassi e di statistica degli infortuni nei militari. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 514-520. — **Rothéa.** Expertise rapide des denrées alimentaires en campagne. Rev. méd., Par., 1909, xix, 507-514. — **Simouin** (J.) Les devoirs des officiers du service de santé à la mobilisation. *Ibid.*, 475-483. — **Simonin** (J.) La prophylaxie de l'alcoolisme dans l'armée; sa règlementation officielle. Caducée, Par., 1910, x, 20-23. — **Thovris.** Les pelotons d'adaptation du 104ᵉ régiment d'infanterie. Rev. méd., Par., 1909, xix, 684-690. — **Toussaint.** Direction du service de santé en campagne. Rev. méd., Par., 1909, xix, 748-756. — **Tranchant** (L.) Las pseudo-enfermedades del corazón en sus relaciones con el servicio militar. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 522-524. — **Viry** (C.) Le médecin militaire, ses différentes fonctions. Rev. méd., Par., 1909, xix, 107; 123. — **Wehberg** (H.) Der Schutz der Lazarettschiffe im Seekriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 275-276. — [**Westrell's** memoirs of the campaign of 1813 and 1814.] Tidsskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1909, xxxiv, 252-266.

PROSTITUTION.

Butte (L.) L'état sanitaire des prostituées dans les maisons de tolérance. Ann. de thérap. dermat. et syph., Par., 1909, ix, 505-511.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, **Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis. etc.**

Bohtz (H.) Untersuchungen über die Desinfektion infizierten Düngers durch geeignete Packung. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909-10, xxxiii, 313-362. — **Eggebrecht** (M.) Untersuchungen über die Rinderpest in Ostasien. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 54-70. — **Froehner** (R.) Die Lage der Zivilveterinärbeamten in den deutschen Staaten. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1910, xviii, 49-58. — **Malkmus.** Contagious equine pneumonia. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., & Lond., 1909, xxii, 308-323. — **Miessner** & Schern. Septicaemia pluriformis ovium. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 44-96. — **Reynolds** (M. H.) Hog cholera and hog cholera vaccination. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909-10, xxxvi, 549-560. — **Schmitt** (F. M.) Versuche mit den sogenannten Mutterimpfstoffen gegen das Kälbersterben (Ruhr und ansteckende Brustkrankheit) gegen die Kälberruhr und gegen die Schweineseuche. Ztschr. f. Infektionskrankh. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 71-76. — **Vaeth.** Impfungen gegen die Brustseuche. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 110.

Life Insurance.

Guest (J. W.) The best tests for albumen and sugar in the urine in life insurance examinations for the busy practitioner. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 85–87.

Nurses and Nursing.

Ley (A.) Diplôme d'infirmière et d'infirmier pour les maladies mentales. Gaz. méd. belge, Liége, 1907–8, xx, 44.

Index Medicus

Vol. VIII, 2d Ser.] MAY, 1910 [No. 5

Notice.—The classification adopted in the Second Series of the Index Medicus is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
Washington, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Cohen (H. M.) Jenner. Maryland M. J., Balt., 1910, viii, 102-106. — **Donley** (J. E.) Stray thoughts on the history of medicine. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 247-250. — **Fischer-Defoy** (W.) Die Studienreise des nachmaligen Jenenser Professors Krause (1666-70). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 324; 371. — **Geyl** (A.) Dr. Pieter van Foreest, gen. Petrus Forestus (A°. 1521-1597), ontdekker van de z. g. n. reflexanurie, haar wezen en behandeling. Geneesk. Courant, Amst., 1910, lxiv, 57; 65. — **Goulard** (R.) Une famille de médecins briards au 17ᵉ siècle. France méd., Par., 1910, lvii, 44-46. — **Herter** (C. A.) Imagination and idealism in the medical sciences. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 423-430. — **Huber** (J. B.) Medical martyrs. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 70-74. — **Jackson** (E.) The ever lengthening chain of medical literature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 676-679. — **Knott** (J.) The two Sylviuses. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 261. — **Konkle** (W. B.) Is medicine faithfully mirrored in Molière? Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 440-444. — **Lacassagne** (A.) À propos de Maupassant. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 104-111. — **Monéry**. Les concours de voitures d'ambulance sous la Convention. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 103-106. ———. Recollections of an old-time doctor's apprentice. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 455. — **Robinson** (V.) Ambrose Paré. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 11-23. — **Schaefer** (B. O. J.) Der grösste deutsche Wundarzt seiner Zeit. Janus, Haarlem, 1910, xv, 65-72, 1 port. — **Schwarz** (I.) Ein Konsilium des Andreas Vesalius. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909-10, iii, 403-407.

BIOGRAPHY.

Archinard (John J.) [1871-1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 153. — **Brissaud** (Édouard). [1852-1909.] [Nécrologie par A Souques.] Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 1-4, 1 pl. — **Burroughs** (James Anthony). [1857-1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 224. — **Clark** (Elbert Warren). [1843-1910.] Obituary. Ibid., 809. — **Clarke** (Thomas Kilner). [1844-1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 549. *Also:* Lancet, Lond., 1910, i, 615. — **Crompton** (Harold James). [1873-1910.] Obituary. *Ibid.*, 541. — **Cushing** (Henry Kirke). [1828-1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 723. — **Dohrn** (Anton). [1849-1909.] [Nekrolog von W. Waldeyer.] Anat. Anz., Jena, 1909-10, xxxv, 596-603. — **Eteson** (Alfred). [1833-1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 550. — **Evans** (Samuel). [1847-1910.] Obituary. *Ibid.*, 550. — **Garstang** (Reginald W.) [1874-1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 152. — **Groff** (George S.) [1852-1910.] Obituary. *Ibid.*, 900. — **Harlan** (George Cuvier). [1835-1909.] Obituary by L. W. Fox. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 226, port. [front]. — **Huselton** (William Sterling). [1841-1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 224. — **Karl Theodor** (Herzog in Bayern.) [1839-1909.] [Nekrolog von E. Wölfflin.] Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 196-199. — **Le-Rossignol** (Augustin). [1842-1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 670. — **Lessgaft** (Peter Frantzobitch). [1837-1909.] Obituary. *Ibid.*, 481. — **Malassez** (Louis). [1842-1909.] [Nécrologie.] Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 296-300. ———. [Nekrolog von J. Jolly.] Folia haematol., Leipz., 1910, ix, 101-104. — **Manning** (Henry John). [1835-1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 605. — **Marriott** (*Sir* Charles Hayes). [1834-1910.] Obituary. *Ibid.*, 548. *Also:* Lancet, Lond., 1910, i, 614. — **Newton** (William Kelly). [1850-1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 152. — **Opitz** (Gustav). [1863-1909.] [Nekrolog.] Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909-10, xiv, 440, port. — **Queirel** (Auguste). [1842-1910.] [Nécrologie par A. Raybaud.] Marseille méd., 1910, xlvii, 129-133, 1 port. — **Reynolds** (Cecil Arthur). [1873-1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 481. — **Spence** (Robert). [1848-1910.] Obituary. *Ibid.*, 606. — **Taylor** (John William). [1851-1910.] Obituary by C. M. *Ibid.*, 607. — **Taylor** (William H.) [1836-1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 723. — **Webster** (Thomas). [1818-1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 759. — **Widmark** (Johan). [1850-1909.] [Obituary.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 210-216. — **Wende** (Ernest). [1853-1910.] Obituary. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 447-451. ———. Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 723. — **Wheatly** (Arthur William). [1856-1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 550. *Also:* Lancet, Lond., 1910, i, 688. — **Woodbury** (Willard Porter). [1875-1910.] Obituary. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 301. — **Worger** (Richard George). [1873-1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 542. — **Zaufal** (E.)

[1833-1910.]. Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 805.

BIOLOGY.

Cunningham (J. T.) Sex and sexual characters. Science Progr. 20 cent., Lond., 1909-10, iv, 457-473. — **Davenport** (C. B.) The imperfection of dominance and some of its consequences. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 129-135. — **Hesse** (E.) Contribution à l'etude des monocystidées des oligochètes. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909-10, 5. s., iii, 27-301, 7 pl. — **Kanitz** (A.) Das Energieprinzip in der Biologie in der neuesten Literatur. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 158-160. — **Kribs** (H. G.) The reaction of Aeolosoma to chemical stimuli. J. Exper. Zoöl., Phila., 1910, v, 43-74. — **Lang** (A.) Ueber alternative Vererbung bei Hunden. Ztschr. f. indukt. Abstammungs-u. Vererbungsl., Berl., 1910, iii, 1-3, 1 pl.— **Le Dantec** (F.) Biologie constructive et biologie destructive. Rev. de l'Univ. de Brux., 1909-10, xv, 308-318. — **Ludwig** (F.) Sind Barbitistes constrictus und Diestrammena unicolor schädliche oder nützliche Insekten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 442. — **MacDermott** (W. R.) The science of life. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 167-170. — **Pazos** (J. H.) Contribución al estudio de los mosquitos de Cuba. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, ii, 29; 177; 317; 411; 551; 676. — **Pérez** (C.) Métamorphose des tubes de Malpighi chez les muscidés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 42. — **Schaeffer** (A. A.) Selection of food in Stentor cæruleus (Ehr). J. Exper. Zoöl., Phila., 1910, v, 75-132. — **Schryver** (S. B.) The photochemical formation of formaldehyde in green plants. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 226-232. — **Smith** (G.) Studies in the experimental analysis of sex. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1909-10, liv, 577-604, 1 pl. — **Woods** (F. A.) Laws of diminishing environmental influence. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvi, 313-336.

ANTHROPOLOGY.

Abord (A.) La médecine populaire et les pratiques superstitieuses du Morvan. France méd., Par., 1910, lvii, 41-44. — **Adloff** (P.) Die verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen dem Homo heidelbergensis aus Mauer und dem Homo primigenius aus Krapina in Kroatien. Anat. Anz., Jena, 1909-10, xxxv, 604-606. — **Algier**. Les Touareg à Paris. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 222-243. — **Baudouin** (M.) La luxation congénitale de la hanche au point de vue anthropologique. *Ibid.*, 144-147. — **Bloch** (A.) Présentation de portraits de jeunes négresses pour faire voir la forme particulière de l'auréole de la mamelle. *Ibid.*, 141. ———. Présentation de portraits de deux jeunes chimpanzés, d'un jeune orang et d'un jeune gorille. *Ibid.*, 148-155, 4 pl. — **Bolk** (L.) Over de toeneming in lichaamslengte der mannelijke bevolking van Nederland. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 650-666. — **Cevidalli** (A.) & Benassi (G.) Saggio antropologico sulla mano. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 1; 241. — **Fernández** (J. S.) & Fernández (F. M.) La esterilizacion genital de los criminales. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 93-96. — **Hrdlicka** (A.) Note sur la variation morphologique des Egyptiens depuis les temps préhistoriques ou prédynastiques. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 143. — **Marro** (A.) L'automatisme dans la criminalité. Rev. phil., Par., 1910, lxix, 144-172. — **Martin** (Ét.) Le tatouage chez les enfants. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 75-87. — **Sollas** (W. J.) Palæolithic races and their modern representatives. Science Progr. 20. cent., Lond., 1909-10, iv, 16: 1909-10, iv, 376.— **Steffens** (F.) & Koerner (O.) Bemerkungen über das Muskelsystem eines Papua-Neugeborenen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 1-11.—**Thulié** (H.) Selection en sens inverse. Rev. philanthrop., Par., 1909-10, xxvi, 395-406. — **Thurnwald** (R.) Im Bismarckarchipel und auf den Salomoinseln 1906-1909. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1910, xlii, 98-147.—**Wiazemsky**, *prince*. Les Slaves orientaux. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 273-296.

Craniology.

Adloff (P.) Neue Studien über das Gebiss der diluvialen und rezenten Menschenrassen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 134-159, 1 pl. — **Hendrick** (Burton J.) The skulls of our immigrants. How the New York environment is bringing about fundamental changes in physical type; short-headed Jews becoming long-headed, and long-headed Sicilians short-headed. McClure's Mag., N. Y., 1910, xxxv, 36-50. — **Houssay** (F.) L'asymétrie du crâne chez les cétacés et ses rapports avec la loi de l'action et de la réaction. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 12-17. — **Williston** (S. W.) The skull of Labidosaurus. Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 69-84, 3 pl.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Arullani (P. F.) La teoria neuro-fisica del medianismo. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 61-65. — **Benussi** (V.) Ueber die Grundlagen des Gewichtseindruckes (Beiträge zur Psychologie des Vergleichens). Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xvii, 1-185.— **Bernard-Leroy** (E.) Sur l'inversion du temps dans le rêve. Rev. phil., Par., 1910, lxix, 65-69. — **Bertillon** (A.) Main gauche et main droite. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 88. — **Bertoldi** (G.) Di un preteso

avisatore delle radiazioni bioneuriche. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 96-118. — **Betz** (W.) Vorstellung und Einstellung. 1. Ueber Wiedererkennen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xvii, 266-296. — **Charpentier.** Les vols pathologiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 133. — **Claparède** (E.) L'unification et la fixation de la terminologie psychologique. Arch. de psychol., Genève, 1909-10, ix, 109-124. — **Decroly** & Degand (J.), *Mlle.* La mesure de l'intelligence chez des enfants normaux d'après les tests de Binet & Simon. *Ibid.*, 81-108. — **Dumas** & Malloizel. De l'expression polyglandulaire des émotions. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 62-66. — **Egger** (M.) Le rôle du faisceau sensitif dans le mécanisme de la reconnaissance des objets. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 116-120. — **Einaudi** (C.) Pedagogia fisiologica. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1910, xxi, 33; 65. — **Farde** (G.) Les possibles. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 8-41. — **Gould** (G. M.) Righthandedness and lefthandedness. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 139-144. — **Hennig** (R.) Bemerkungen zu einem Fall von abnormem Gedächtniss. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, lv, 332-342. ———. Zur Kritik des Doppelgängerproblems und des Falles Sagée. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1910, ii, 47-50. — **Hughes** (C. H.) Hazing psychopathy: a warning note from a psychological standpoint. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 21-24. — **Judd** (C. H.) Evolution and consciousness. Psychol. Rev., Balt., 1910, xvii, 77-97. — **Kantz.** Du tact à distance et du sens des obstacles. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 21-24. — **Katzaroff** (D.) Qu'est-ce que les enfants dessinent? Arch. de psychol., Genève, 1909-10, 125-133. — **Kulpe** (O.) Pour la psychologie des sentiments. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 1-13. — **Lefèvre** (L.) Instinct, habitude, automatisme et réflexe. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 693-729. — **Piccinino** (F.) Spiritismo? Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1910, ix, 1-18. — **Sidis** (B.) & Nelson (L.) The nature and causation of the galvanic phenomenon. Psychol. Rev., Balt., 1910, xvii, 98-146. — **Sternberg** (W.) Unterscheidungsfähigkeit im Gebiete des Geschmacks und Geruchs. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxi, 425-446. — **Wundt** (W.) Das Institut für experimentelle Psychologie zu Leipzig. Psycholog. Studien, Leipz., 1909-10, v, 279-293.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Bauer (A.) Sur la circulation veineuse intra-hépatique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 1-16. — **Grunwald** (L.) Die Lymphgefässe der Nebenhöhlen der Nase. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 1-4. — **Jamieson** (J. K.) & Dobson (J. F.) The lymphatics of the testicle. Lancet, Lond., 1910, i, 493-495. — **Jones** (F. W.) On the real significance of the sulcus subclaviæ B. N. A. and the markings on the first rib. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 25-28. — **Koch** (W.) In Sachen des Mesenterium commune und der Darmvarietäten überhaupt. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xiii, 1; 49. — **Latarjet** (A.) Notes d'anatomie sur l'intestin grêle et le mésentère. Lyon chirurg., 1910, iii, 130-148, 4 pl. — **Looten** (J.) Vaisseaux spléniques et lobule splénique chez l'homme. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 48-66, 3 pl. — **Lucien.** Sur les connexions entre le pédieux et les muscles interosseux dorsaux chez l'homme; considérations sur le développement du muscle pédieux. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 229-237. — **Malone.** Ueber die Kerne des menschlichen Diencephalus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 311. — **Piquand** (G.) Recherches sur l'anatomie du tronc cœliaque et de ses branches. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 159-201. — **Potter** (P.) The topographic anatomy of the thyroid gland. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 669-678, 3 pl. — **Réthi** (L.) Die motorischen und die sekretorischen Nerven des weichen Gaumens. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 324-328. — **Sudhoff** (K.) Abermals eine neue Handschrift der anatomischen Fünfbilderserie; Versuch einer Wiederherstellung des lateinischen Textes dieses illustrierten Leitfadens der Anatomie. Arch. f. Gesch. d. Med., Berl., 1909-10, iii, 353-368.

Embryology.

See, also, Monsters.

Assheton (R.) Tropidonotus and the "archenteric knot" of Ornithorhynchus. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1909-10, liv, 631-635, 1 pl. — **Dandy** (W. E.) A human embryo with seven pairs of somites measuring about 2 mm. in length. Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 85-108, 6 pl. — **Debeyre** (A.) Le foie est-il d'origine endodermiques ou mésodermique? Bibliol. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 202-211. ———. Les ébauches du pancreas chez l'embryon humain de la cinquième semaine. *Ibid.*, 242-248. — **Duesberg** (J.) Les chondriosomes des cellules embryonnaires du poulet, et leur rôle dans la genèse des myofibrilles avec quelques observations sur le développement des fibres musculaires striées. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909-10, iv, 602-671, 3 pl. — **Engel.** Zur Kenntnis des Fötalfettes. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909-10, viii, 618-631. — **Fulinski** (B.) Ein Beitrag zur Embryonalentwickelung der Agelastica alni L. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, B, 12-16. — **Illing** (G.) Ueber Vorkommen und Formation des cytoblastischen Gewebes im Verdauungstractus der Haussäugetiere. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xl, 621-655, 1 pl. — **Kerr** (J. G.)

On certain features in the development of the alimentary canal in Lepidosiren and Protopterus. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1909-10, liv, 483-518. — **Kohlbrugge** (J. H. F.) Das bei der Menstruation ausgestossene Ei. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909-10, xii, 579-585. — **Lécaillon** (A.) Sur les ressemblances qu' il y a chez les oiseaux, entre la segmentation parthénogénesique et la segmentation normale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 14-16. ———. Trois.ème note relative à la structure et à la signification de la capsule vitelline de l'œuf du merle commun. *Ibid.*,. 284-286. — **Legros** (R.) Sur quelques points de l'anatomie et du développement de l'Amphioxus. Anat. Anz., Jena, 1909-10, xxxv, 561-587.

Histology.

Argaud & Boumvure (L.) Contribution à l'étude anatomique et histologique du tube digestif d'Arion rufus. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 146-174. — **Athanasiu**, Dragoin (J.), Ghinéa (J.-A.) Sur le tissu élastique des muscles lisses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 67-69. — **Beauverie** (J.) Étude histologique et cytologique du Merulius lacrymans "champignon des maisons." Rev. gén. de botanique, 1909, xx, 449-469. — **Bilek** (F.) Noch ein Wort über die fibrillären Strukturen in den Darmzellen der Ascariden. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 17-25. — **Cerletti** (U.) Zur Stäbchenzellenfrage. Folia neuro-biol., Leipz., 1909-10, iii, 658-672, 1 pl. — **Eisenberg** (P.) Ueber Fettfärbung; farbchemische und histologischtechnische Untersuchungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 502-542. — **Franz** (V.) Zur Physiologie und Pathologie der Chromatophoren. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 150-158. — **Gutherz** (S.) Zur Histologie der quergestreiften Muskelfaser, insbesondere über deren Querschnittsbild bei der Kontraktion. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxi, 209-224. 2 pl. — **Hatai** (S.) On the length of the internodes in the sciatic nerve of Rana temporaria fusca and Rana pipiens; being a re-examination by biometric methods of the data studied by Boycott ('04) and Takahashi ('08). J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1910, xx, 19-47, 1 ch. — **de Lange** (S. J.) The descending tracts of the corpora quadrigemina. Folia neurol-biol., Leipz., 1909-10, iii, 633-657. — **Legendre** (R.) Recherches sur le réseau interne de Golgi des cellules nerveuses des ganglions spinaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 44-46. — **L'hermitte** (J.) & Guccione (A.) Histogenèse des fibrilles névrogliques dans les processus inflammatoires et néoplasiques de la névroglie. *Ibid.*, 288-290. — **Liesegang** (R. E.) Zur Kritik der histologischen Färbemethoden. Ztschr. f. Chem. u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1909, iv, 20. — **Löhner** (L.) Ueber die Glockenformen von Säugererythrocyten und ihre Ursachen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxi, 408-424. — **Marinesco** (G.) & Minea (J.) Nouvelles recherches sur l'influence qu' exerce l'ablation du corps thyroide sur la dégénérescence et la régénérescence des nerfs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 188-190. — **Mayr** (E.) Einige Versuche über den physikalischen Bau der Nervenzellen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909-10, xv, 257-279. — **Maziarski** (S.) Sur les changements morphologiques de la structure nucléaire dans les cellules glandulaires. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909-10, iv, 443-601, 4 pl. — **Meves** (F.) Ueber Strukturen in den Zellen des embryonalen Stützgewebes sowie über die Entstehung der Bindegewebsfibrillen, insbesondere derjenigen der Sehne. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxi, 149-208, 3 pl. — **Moniz** (E.) A genese endothelial dos leucocytos mononucleares e a sua critica. Med. Mod., Porto, 1910, xvi, v, vi, 141-143. — **Mulon** (P.) La méthode des mitochondries (de Benda) appliquée à la corticale surrénale du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 103-105. — **Nageotte** (J.) Incisures de Schmidt-Lautermaup et protoplasma des cellules de Schwann. *Ibid.*, 39-42. — **von Palczewska** (Irene). Ueber die Struktur der menschlichen Herzmuskelfasern. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxi, 41-96. — **Retterer** (Éd.) & Lelièvre (A.) Origine, forme et valeur cellulaire des hématies des mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 32-35. ———. ———. Procédé simple pour voir que le ganglion lymphatique fabrique des hématies. *Ibid.*, 100-103. — **Sangiorgi** (G.) Sull' apparato reticolare interno di Golgi nell' epitelio renale in condizioni patologico-sperimentali. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 8. — **Seefelder** (R.) Beiträge zur Histogenese und Histologie der Netzhaut des Pigmentepithels und des Sehnerven. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909-10, lxxiii, 419-537, 2 pl. — **Vasticar** (E.) Les noyaux "alpha" de l'organe de Corti. J. de l'anat. et physiol. [etc.]. Par., 1910, xlvi, 188-212. — **Werner** (Marie). Besteht die Herzmuskulatur der Säugetiere aus allseits scharfbegrenzten Zellen oder nicht? Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxi, 101-148.

Morphology.

See, also, Craniology.

van der Broek (A. J. P.) Ein doppelseitiger Musculus sternalis und ein Musculus pectoralis quartus bei Hylobates syndactylus. Anat. Anz., Jena, 1909-10, xxxv, 591-596. — **Bruhns** (Fanny). Der Nagel der Halbaffen und Affen; ein Beitrag zur Phylogenie des menschlichen Nagels. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xl, 501-609. — **Debeyre** (A.) Morphologie du lobule hépatique. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 249-263, 1 pl. — **Donaldson** (H. H.) Further observations on the nervous system of the American leopard frog (Rana pipiens) compared with that of the European frogs (Rana

esculenta and Rana temporaria). J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1910, xx, 1-18. — **Emmal** (V. C.) A study of the differentiation of tissues in regenerating crustacean limb. Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 109-158, 8 pl. — **Fitzwilliams** (D. C. L.) The short muscles of the hand of the agile gibbon (Hylobates agilis), with comments on the morphological position and function of the short muscles of the hand of man. [Abstr.] Proc. Roy. Soc. Edinb., 1910, xxx, 202-218, 2 pl. — **Glaeser** (K.) Untersuchungen über die Herkunft des Knorpels an regenerierenden Amphibienextremitäten. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 1-40, 1 pl. — **Goetsch** (E.) The structure of the mammalian œsophagus. Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 1-40. — **Grynfeltt** (E.) Sur le muscle tenseur de la choroïde des téléostéens. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 420. — **King** (Helen D.) Some anomalies in the genital organs of Bufo lentiginosus and their probable significance. Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 159-176, 3 pl. — **Köster** (H.) Morphologie und Genese der Spermatozoen von Gammarus pulex. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 490-496. — **Kraut** (Anna). Der Ductus sacculo cochlearis (sive reuniens Henseni) bei den höheren Säugetieren und dem Menschen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 61-66. — **Landau** (E.) Beitrag zur Kenntnis des Katzenhirns (Hirnfurchen bei Neugeborenen). Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xl, 610-620. — **Moreaux** (R.) Sur les éléments épithéliaux aliés et glandulaires de la trompe utérine ches les mammifères. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 264-276. — **Nusbaum** (J.) & Oxner (M.) Beiträge zur Kenntnis der Regenerationserscheinungen bei den Nemertinen. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, B, 1-11, 1 pl. — **Parker** (G. H.) The reactions of sponges, with a consideration of the origin of the nervous system. J. Exper. Zoöl., Phila., 1910, v, 1-41. — **Pérez** (C.) Métamorphose de l'intestin postérieur chez les muscidés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 115. — **Policard** (A.) Les segments du tube urinaire. Presse méd., Par., 1910, xviii, 98-100. — **Purcell** (W. F.) The phylogeny of the trachea in Araneæ. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1909-10, liv, 519-564, 1 pl.

ABNORMITIES.

See, also, **Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.**

Alglave (P.) Présence simultanée dans la fosse iliaque droite, de l'S iliaque et du cæcum, adhérents l'un à l'autre et à la paroi postérieure de la fosse iliaque, chez un enfant âgé de 8 mois. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 751-754. — **Anders** (J. M.) Congenital single kidney, with report of a case; the practical significance of the condition, with statistics. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 313-327. — **Baudouin** (M.) & Taté (E.) Humérus anormal à exostose double, d'origine préhistorique. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 262. — **Benton** (G. H.) The influence of physical defects on personalities, moral obliquities and crime. West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 297-301. — **Bienvenüe** (F.) Malformation symétrique des petits orteils. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 43-48. — **Bókay** (Z.) Hernia diaphragmatis esete. Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 741. — **Dubreuil-Chambardel** (L.) Un cas d'hyperphalangie du pouce. Gaz. méd. du centre, Tours, 1910, xv, 25-29. — **Ferrannini** (A.) Biologia delle anomalie costituzionali. Tommasi, Napoli, 1910, v, 97-104. — **Földes** (L.) Ektopia cordis esete. Szulieszet és nögyógy., Budapest, 1909, 20. — **Földi** (O.) [Inversion of viscera.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 323. — **Garnier** (C.) & Villemin (F.) Muscles soléaires accessoires chez l'homme. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 277-285. ———. ———. Sur une anomalie très rare des gros vaisseaux de la base du cœur chez un fœtus humain. *Ibid.*, 286-295. — **Gasne** (E.) Malformation des pouces par arrêt de développement du premier métacarpien, ses rapports avec la main bote par absence de radius. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 67-74. — **Hart** (D. B.) The structure of the reproductive organs in the free-martin, with a theory of the significance of the abnormality. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1910, xxx, 230-241, 2 pl. — **Kirmisson** (E.) Du colobonia facial. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 49-54. — **Kuss** (G.) Anomalie de l'artère hépatique; artère hépatique droite naissant du tronc cœliaque et artère hépatique gauche naissant de la mésentérique supérieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 733-735. — **Lindsay** (M. A.) Developmental abnormalities in the lobation of the lung, with notes on a post-mortem specimen. Maritime M. News, Halifax, 1910, xxii, 61-64. — **Livini** (F.) Della secondaria, temporanea occlusione di un tratto della cavità del canale intestinale durante lo sviluppo embrionale. Anat. Anz., Jena, 1909-10, xxxv, 587-590. — **McConnell** (G.) Acquired intestinal diverticula. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 205-207. — **Marcus** (H.) Zur Bewertung des angeborenen Pektoralisdefektes als Status sui generis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 415-417. — **Mollison** (W. M.) A case of congenital defect in the musculature of the abdominal wall. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 23-28, 1 pl. — **Mouchet** (A.) Absence de l'anse de l'hypoglosse. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xxix, 238-241. — **Poynton** (F. J.) Two cases of congenital œdema with cardiac defect in mother and daughter. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 66. — **Riche** (V.) Pouce surnuméraire. Montpel. méd., 1910, xxx, 160-162. — **Sawyer** (J. E. H.) Congenital malformations of the heart. [Abstr.] Birmingh. M. Rev., 1909, lxvi, 153-168. — **Thorndike** (A.) Some notes on malforma-

tions. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 311-318. [Discussion], 417.

Monsters.

Cerf (L.) Étude anatomique d'un thoracopage. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 175-187. — **Danlos**, Apert & Flandin. Micromélie congénitale limitée aux deux humérus. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 682-688, 2 pl. — **Delmas** (P.) & Rouvière (H.) Monstre pseudencéphalien thlipsencéphale. Montpel. méd., 1910, xxx, 258. — **Fabre** & Jarricot. Sur un monstre humain sternopage. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, ii, 453-456. — **Lesbre** (F.-X.) & Jarricot (J.) Contribution à l'étude des monstres polygnathiens et plus particulièrement des hypognathes et des augnathes. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 105-145. — **Manson** (J.) Conjoined twins. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1910, vi, 75. — **Markeloff** (G.) Un cas d'ectromélie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 689-692, 2 pl. — **Tribondeau** (L.) Monstre dérodyme triome humain. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 67-102.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Burian (R.) & Drucker (K.) Gefrierpunktsmessung an kleinen Flüssigkeitsmengen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiii, 772-777. — **Doyon**. Rapport du foie avec les substances anti-coagulantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 230. — **Frank** (O.) Prinzipien der graphischen Registrierung. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909-10, liii, 429-456. — **Frouin** (A.) Nouvelles observations sur la survie des animaux éthyroïdés; action des sels de thorium et de lanthane. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 313-315. — **Gray** (F. J.) Diurnal variations in weight. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, 1910, xv, 6-14, 2 tab. — **Hämäläinen** (J.) Zur Spaltbarkeit der Borneol und Camphoglykuronsäuren durch Enzyme. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiii, 297-301. — **Höber** (R.) Ueber den Mechanismus des Stoffaustausches bei den Zellen. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909-10, i, 119-133. — **Jappelli** (G.) Beiträge zur Kenntnis der Lymphbildung. 6. Einfluss der intravenösen Injektionen von Extrakt der mesenterialen Lymphfollikel und der Injektionen von Chylus auf die Bildung und die wichtigsten physikalisch-chemischen Eigenschaften der Lymphe. Ztschr. f. Biol., München u. Bild., 1909-10, liii, 319-360. — **Laugier** (H.) Influence de la concentration saline sur l'excitabilité musculaire et nerveuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 63-65. — **Liebscher** (K.) Ueber den Einfluss des Kleinhirns auf den Sprechakt. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 452-454. — **Lucien** (M.) & Parisot (J.) Contribution à l'étude des fonctions du thymus, son influence sur la croissance, le développement du squelette et l'évolution des organes. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 98-137. — **Missiroli** (A.) Sulle modificazioni della ghiandola tiroide in seguito alla resezione del simpatico cervicale. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 714-716. — **Morel** (L.) Les parathyroides dans l'ostéogenèse. Deuxième note. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 163-165. — **Retterer** (Éd.) Origine du plasma de la lymphe et hématies lymphatiques. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 213-216. — **Salmon** (A.) Le sommeil considéré comme fonction de sécrétion. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 33-35. — **Scalone** (I.) Ulteriori ricerche sul trapianto del timo. (Trapianto negli organi interni). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 86; 101. — **Sgobbo** (F. P.) Modificazioni elettrorganiche determinate nell'uomo dalla corrente galvanica. Gior. di elett. med., Napoli, 1909, x, 16; 57; 114; 169; 273. — **Tamburini** (A.) Esiste una sensibilità specifica per la elettricità? Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, 64-71. — **Wood** (H. C.), *jr.* Physiological standardization; its value and limitations. Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxxii, 101-112.

Physiology of the Circulatory System.

de Agostini (P.) Ricerche ortodiagrafiche e radiografiche sulle modificazioni di grandezza del cuore in rapporto alla fatica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 17; 33. — **Chambers** (Helen). A method for studying the action of blood-fluids and other substances on the leucocytes. (Preliminary contribution.) Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Path. Sect., 73-78. — **Doyon**. Action de la crépitine sur la coagulabilité du sang; nocivité comparée suivant la voie d'introduction. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 252. — **Drew** (G. H.) Some points in the physiology of Lamellibranch blood-corpuscles. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1909-10, liv, 605-621, 1 pl. — **Fleig** (C.) Vases à revêtement interne d'endothélium vasculaire pour la conservation du sang in vitro; absence de coagulation au contact d'endothélium d'espèce hétérogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 121-123. — **Howell** (W. H.) The coagulation of blood. Cleveland M. J., 1910, ix, 1; 118. — **Keller** (W. F.) A comparison of hemoglobin and chlorophyll. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 289-291. — **Lecha-Marzo** (A.) I cristalli d'emocromogeno ed i sali d'ematina. Cesalpino, Arezzo, 1910, vi, 1-8. — **Lépine** (R.) & Boulud (R.) Le sucre virtuel du sang. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 145-150. — **Le Sourd** (L.) & Pagniez (P.) Recherches sur le rôle des plaquettes dans la rénovation sanguine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 35. — **Moritz**

(F.) & von **Tabora** (D.) Ueber eine Methode, beim Menschen den Druck in oberflächlichen Venen exakt zu bestimmen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 475–505. — **Plesch** (J.) [Determination of the volume of cardiac contraction.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 225–227. — **Rieux** (J.) L'hématopoièse d'après les données actuelles. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 25–48. — **Rothberger** (J.) & Winterberg (H.) Ueber das Elektrokardiogramm bei Flimmern der Vorhöfe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxi, 387–407. — **Straub** (H.) Zur Analyse des Elektrokardiogramms (nach Versuchen am isolierten Froschherzen). Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909–10, liii, 499–522. — **Tait** (J.) Crustacean blood coagulation as studied in the arthrostraca. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 1–20. — **Vinaj** (G. S.) Le correnti ad alta frequenza e la pressione sanguigna. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1909, x, 201–205.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Aggazzotti (A.) Esperienze sulla funzione assorbente degli stomaci nei ruminanti. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. sc., 54–75, 1 pl. — **von Benczur** (G.) Beiträge zur Kenntnis der Peristaltik des Dünndarms. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs,-u. Verdauungskrank., Berl., 1909–10, i, 5–28. — **Betti** (G.) L'influenza della milza sulla digestione gastrica. Clin. med ital., Milano, 1909, xlviii, 523–530. — **Borodenko** (T.) Untersuchungen über den nervösen Regulationsmechanismus der Magensaftsekretion, inbesondere über das Regulationszentrum in der Regio pylorica. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1909–10, i, 48–64. — **Calcaterra** (E.) Sulla determinazione della attività digerente del succo gastrico durante il periodo della chimificazione. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 201–214. — **Campani** (A.) & Formiggini (G.) Alcune nuove osservazioni sulla ipocloruria da malattie infettive. *Ibid.*, 188–200. — **Castromiovo** (G.) Influenza dell'intestino tenue sulla motilità e secrezione gastrica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 97. — **Frouin** (A.) & Marbé (S.) Influence de la peptone sur l'action sécrétoire des acides minéraux et organiques sur la sécrétion pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 176–178. — **Frouin** (A.) & de Medeinos. Influence des produits de digestion des albuminoïdes et des sucres sur le pouvoir sécrétoire des acides sur l'intestin. *Ibid.*, 174–176. — **Gautretet** (J.) Contribution à l'étude de la choline dans l'organisme. *Ibid.*, 86–88. — **von Halász** (A.) Die Resorption und das Verhalten der verschiedenen Zuckerarten im Dickdarm. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 433–474. — **Leuwer** (K.) Versuche über den Schluckweg. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 45; 61; 77; 92; 107. — **Policard** (A.) La structure de la cellule hépatique en fonctionnement normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 37. — **Rheinboldt** (M.) Ueber den Sekretionsablauf an dem der extragastralen Nerven beraubten Magenblindsack. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1909–10, i, 65–86. — **Roger** (C.-H.) Les transformations digestives des albumines. Rev. de thérap. med.-chir., Par., 1910, lxxvii, 1–13. — **Romanelli** (G.) La funzionalità del pancreas in varie malattie addominali; studiata con la ricerca del fermento proteolitico. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 108–123. — **Seillière** (G.) Sur la digestion de la cellulose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 107–109. — **Thierry**. Une fistule d'Eck. [Rapport de Lenoir.] Paris chirurg., 1909, i, 1145–1148. — **Zuntz** (N.) Verdauungsarbeit und spezifisch-dynamische Wirkung der Nahrungsmittel. Med. klin., Berl., 1910, vi, 309.

Physiology of the Genito-Urinary System.

Dingler (M.) Ueber die Spermatogenese des Dicrocoelium lanceolatum Stil. et Hass. (Distomum lanceolatum.) Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909–10, iv, 672–712, 4 pl. — **Dunbar** (W. P.) Ueber das serobiologische Verhalten der Geschlechtszellen. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909–10, iv, Orig., 740–760. — **Izar** (G.) Contributo allo studio dell' uricopoesi. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 462–466. — **Jacobi** (L.) Sexual intercourse, a physiological interpretation. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 73–76. — **Telemann** (W.) Ueber den Ausscheidungsort des Eiweisses bei kurzdauernden Gefässligaturen der Niere. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 506–512. — **Verdozzi** (C.) Sul potere lisogenico ed emosozico dell'urina normale. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 315–340.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Babonneix (L.) Recherches sur l'excitabilité électrique des muscles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 246–248. — **McDougall** (W.) A note in reply to criticisms of my theory of muscular contraction. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 53–62. — **Thunberg** (T.) Studien über die Beeinflussung des Gasaustausches des überlebenden Froschmuskels durch verschiedene Stoffe. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiii, 154–161. — **Usoff** (P. S.) [Influence of muscular work under various conditions of the blood circulation.] Prakt. Vrach. S.-Peterb., 1910, ix, 1; 23; 44; 65.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Beck (A.) & Birkeles (G.) Ist der Munksche Berührungsreflex identisch mit den klinisch bekannten Hautreflexen. Zentralbl. f. Physiol, Leipz. u. Wien, 1910, xxiii, 753-755. — **Brown** (T. G.) Studies in the reflexes of the guinea pig. II. Scratching movements which occur during ether anæsthesia. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 21-52. — **Ehlers** (H. W. E.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Infundibularzysten des menschlichen Gehirnes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 542-561. — **Jordan** (H.) Die Leistungen des Gehirnganglions bei den krebsartigen Tieren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxi, 317-386. — **Lapicque** (L.) Excitateur pour le sciatique de la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 57-59. — **Mingazzini** (G.) Ueber die kortikalen und bulbären Verbindungen des Hypoglossus. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 187-214, 4 pl. — **van Valkenburg** (C. T.) Over het uitgangspunt voor een localisatie in de schoes der groote hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 568-575. — **Weihs** (Alice). Ueber Lokalisationen innerhalb der Pyramidenbahn, namentlich im Hirnschenkelfuss des Kaninchens. Monatschr f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 255-274, 2 pl.

Physiology of the Respiratory System.

Carpi (U.) La ventilazione polmonare nei sani sottoposti a riduzione sperimentale dell' escursione respiratoria. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 51-53. — **Gallotti** (G.) Sull' intervento della funzione respiratoria nella regolazione della pressione osmotica dei liquidi circolanti. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 136-139. — **Gräfe** (E.) Ein Respirationsapparat. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 1-20. — **Hartz** (H. J.) Remarks on the physiology and development of the nose and accessory sinuses and nasal reflexes with special reference to the function and importance of the turbinated bodies. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 709-722, 8 pl. — **Loevenhart** (A. S.) & Grove (W. E.) On the action of certain oxidizing substances upon the respiratory center. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 513-517. — **Schulgin** (S.) Ueber die Selbststeuerung der Atmung durch die Nervi vagi. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909-10, x, 367-383.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Abderhalden (E.) & Funk (C.) Derivate von Aminosäuren. 2. Verbindungen mit Fettsäuren. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 61-68. ———. ———. Weiterer Beitrag zur Kenntnis der partiellen Hydrolyse von Proteinen. *Ibid.*, 436-446. — **Abderhalden** (E.) & Guggenheim (M.) Derivate von Aminosäuren. 1. Verbindungen mit Glycerin. *Ibid.*, 1910, lxv, 53-60. — **Abderhalden** (E.) & Kautzsch (K.) Derivate von Aminosäuren. 3. Verbindungen mit Cholesterin. *Ibid.*, 69-77. — **Bernabei** (C.) Azione dell' ossigeno nascente sul metabolismo proteico. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 710-713. — **Burian** (R.) Zur Methodik der Ultrafiltration. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiii, 767-772. — **Gerber** (C.) La présure des basidiomycètes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 201-206. — **Gruzewska** (*Mme.* Z.) L'oxydation et l'hydrolyse du glycogène sous l'action du peroxyde d'hydrogène. *Ibid.*, 274-276. — **Hansen** (J.) Sulla determinazione quantitativa dell' azoto titolabile col formolo. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 82-87. — **Iscovesco** (H.) Studien über Kataphorese von Fermenten und Kolloiden. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 53-78. — **Izar** (G.) Beiträge zur Kenntnis der Harnsäurebildung. 6. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 78-88. — **Kentzler** (J.) Weitere Beiträge zur Wirkung der Salzsäure auf die Arteigenheit der Eiweissstoffe. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 291-293. — **Lematte** (L.) Analyse physique des peptons. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 54, 7. — **Lepine** (R.) & Boulud. Sur le sucre virtuel du sang et sur sa provenance de l'albumine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 260-262. — **Lesser** (E. J.) Chemische Prozesse bei Regenwürmern. 3. Ueber anoxybiotische Zersetzung des Glykogens. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1909-10, liii, 533-544. — **Löb** (W.) & Higuchi (S.) Ueber Ionenkonzentration in Organflüssigkeiten. 1. Die Wasserstoff- und Hydroxylionenkonzentrationen des Placentar- und Retroplacentarserums. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 92-107. — **Marciano** (A.) Azione dell' acido mesaconico sulla p. fenetidina e del cloruro di mesaconile sulla p. anisidina. Ann. di med. nav., Roma, 1909, ii, 566-573. — **Mavre** (L.) & Taillandier (O.) Action empêchante des rayons X sur la production de nitrites aux dépens du sous-nitrate de bismuth, en présence de matières fécales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 256. — **Mendel** (L. B.) & Swartz (Mary D.) The physiological utilization of some complex carbohydrates. Am. J. M. Sc., Phila., & N. Y., 1910, cxxxix, 422-426. — **Michaelis** (L.) & Mostynski (B.) Die isoelektrische Konstante und die relative Aciditätskonstante des Serumalbumins. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 79-91. — **Nalli** (V.) Sulla sede intracellulare del fermento ossidante; nota di citochimica. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 25-35. — **Neuberg** (C.), Scott (L.) & Lachmann (S.) Elektrolytischer Abbau von Mono- und Disaccharidsäuren sowie von Oxyaminosäuren. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 152-165. —

Pappada (N.) Ueber die Natur der Koagulation. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1909, iv, 56-58. ———. Einige Bestätigungen meiner Hypothesen über die Koagulation. *Ibid.*, 214-216. — **Porcher** (C.) Sur le dédoublement diastasique du cellose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 150-152. — **Ravenna** (F.) Intorno all' azione del radio sui fermenti. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 440-455. — **Schulz** (H.) Ueber den Kieselsäuregehalt der Whartonschen Sulze. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxi, 447-456. — **Simon** (I.) Studii fisico-chimici intorno all' azione coagulante di alcuni sali di metalli pesanti sulle proteine del siero di sangue. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 241-243. — **Sörensen** (S. P. L.) Sulla determinazione e sul significato della concentrazione degli idrossilioni nei processi enzimatici. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10. ii, 79-82. — **Stoepel** (P.) Einiges über Harnstoff und verwandte Körper. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 129. — **Traina** (R.) Una nuova reazione micro-chimica tintoriale specifica della sostanza colloide. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 456-461. — **Wolff** (J.) Action des phosphates alcalins bibasiques sur la tyrosinase. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 477-479. — **Wood** (T. B.) & Hardy (W. B.) Elektrolyte und Kolloide; der physikalische Zustand des Glutins. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1909, iv, 213. — **von Wyss** (H.), Herzfeld (E.) & Rewidzoff (O.) Ueber eine Reaktion des Amylalkohols. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 479. — **Yoshimoto** (S.) Ueber den Einfluss des Lecithins auf den Stoffwechsel. *Ibid.*, 464-478. — **Zaleski** (W.) & Israelsky (W.) Ueber die Wirkung der Mineralsalze auf den Eiweissumsatz in den Pflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 14-31.

MEDICINE.

Angell (J. R.) The ethics of animal experimentation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 201-203.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Breccia (G.) Di una nuova reazione dei versamenti sierosi, d'origine meccanica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1425-1427. — **Casio** (J.) La herencia en las enfermedades familiares. Gac. méd. de México, 1910, 3. s., v, 40-48. — **De Gaetano** (L.) Processo di riparazione delle fratture quando siano soppresse alcune delle sorgenti osteoblastiche che concorrono alla formazione del callo osseo. Tommasi, Napoli, 1910, v, 121-127.— **Engländer** (M.) Die Essigsäureprobe zur Unterscheidung der Exsudate und Transudate. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 583-585. — **Frugoni** (C.) & Stradiotti (G.) Experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Fettgewebsnekrose. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 386-388. — **Heppe.** Verfettung; Verkalkung. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 73-76. — **Kreibich** (C.) Ueber die Hydroxylionenkonzentration des pathologischen Blutes. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 355-358. — **Kreuzfuchs** (S.) Ueber Angina-abdominalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 306-309. — **Mironesco** (T.) Le rapport existant entre le tissu musculaire lisse et le tissu élastique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 78. — **Peritz.** Zur Pathologie der Lipoide. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 363. — **Rotky** (H.) Beiträge zur Pathologie des Nucleinstoffwechsels. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 540-582. — **Rouguette.** Un "génie pathologique" du Musée du Louvre. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 97-102. — **Schlecht** (H.) Ueber die Einwirkung von Seruminjektionen auf die Eosinophilen und Mastzellen des menschlichen und tierischen Blutes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 308-329. — **Sisto** (P.) Sulle variazioni del contenuto in albumina del siero di sangue in varie condizioni morbose. Clin. med. ital., Milano, 1910, xlviii, 49-76. — **Talbot** (E. S.) Scope of developmental pathology. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 54-61.

Vegetable Pathology.

Burba (G. F.) Tree surgery, a new profession. Pearson's Mag., N. Y., 1910, xxiii, 500-504, 24-26, Ad. pp. — **Ewert.** Die Ueberwinterung von Sommerkonidien pathogener Ascomyceten und die Widerstandsfähigkeit derselben gegen Kälte. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1910, xx, 129-141. — **Guéguen** (F.) Sur une maladie du fruit de cacaoyer produite par une mucédinée et sur le mécanisme de l'infection. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 221. — **Schaffnit** (E.) Coniophora cerebella (Pers.) als Bauholzzerstörer. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 352-356, 1 pl.

MICRO-ORGANISMS.

Cantacuzène (J.) Sur un spirochète thermophile des eaux de Dax. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 75-77. — **Cépède** (C.) Recherches sur les infusoires astomes. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909-10, 5. s., iii, 341-609, 9 pl. — **Pfeffer** (E.) Untersuchungen über die Gregarinen im Darm der Larve von Tenebrio molitor. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 107-118, 1 pl. — **Robinson** (Margaret). On the reproduction of Kalpidorhynchus arenicolæ (Cnghm). Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1909-10, liv, 565-576, 1 pl. — **Saito** (K.) Notizen über einige koreanische Gärungsorganismen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 369-374. — **Schröder** (O.) Ueber die Anlage der Sporocyste (Pansporoblast) bei Sphaeromyxa Sabrazesi Laveran et Mes-

nil. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 1-5. — **Snellengrebel** (N. H.) Note on the cytology of Calothrix fusca. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1909-10, liv, 623-629, 1 pl.

Bacteriology.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Barnabo (V.) Su di alcune forme batteriche ritrovate nel sangue circolante. Morgagni, Milano, 1910, lii, 65-75. — **Billon-Daguerre.** Stérilisation des liquides par les radiations de très courte longueur d'onde, résultats obtenus. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 479-481. — **Clemenger** (F. J.) Combined opsonizer and incubator. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 614. — **Crossonini** (E.) Ueber den Nachweis von Indol in den bakterischen Kulturen mit der Ehrlichschen Methode. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1910, lxxii, 161-174. — **Dreyer** (G.) & Douglas (J. S. C.) On the absorption of agglutinin by bacteria and the application of physico-chemical laws thereto. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 185-205. — **Duel.** Smear taken from the secretion following an incision made in the drum membrane showed the colon bacillus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 948. — **Eisenberg** (P.) Studien zur Ektoplasmatheorie. 3. Weitere Methoden zur Darstellung des Ektoplasmas. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 481-485, 1 pl. ———. Ueber Nilblaufärbung zum Nachweis der metachromatischen Bakteriengranula. *Ibid.*, 551. — **Ellis** (D.) A contribution to our knowledge of the thread-bacteria. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 321-329, 1 pl. — **Fermi** (C.) Sur la présence des enzymes dans le sol, dans les eaux et dans les poussières. *Ibid.*, 330-334. — **Gianluca** (A.) Sullo sviluppo dei bacteri in terreni di coltura contenenti alogeni. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, xviii, n. s., 253-266. — **Guillemand** (A.) Utilisation des solutions salines concentrées à la différenciation des bactéries. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 231. — **Guilliermond** (A.) À propos de la structure, des bacilles endosporés. Réponse à M. E. Mencl. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 6-17. — **Hamm** (A.) Bemerkungen zu Fromme's Differenzierungsverfahren der Streptokokken mittels Lezithinbouillon. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 278-283. — **Koch** (A.) & Pettit (H.) Ueber den verschiedenen Verlauf der Denitrifikation im Boden und in Flüssigkeiten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 335-345. —**Makrinoff** (S.) Zur Frage der Nomenklatur des sogenannten Bacillus bulgaricus. *Ibid.*, 374-388. — **Martini.** Ueber hohe Grade von Lebensdauer bei Typhus-, Partyphus B-, Aertryck-, Gärtnerschen Enteritis-und bei Ruhr-Bakterien des Typhus Shiga-Kruse, Flexner und Y. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 121-126. — **Marx** (E.) Zur Vereinfachung der Nährbodendarstellung mittels Ragitpulver. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 361. — **Michaelis** (L.) Ueber den Mechanismus der Agglutination. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1909, iv, 55. — **Petri** (L.) Untersuchungen über die Darmbakterien der Olivenfliege. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 357-367. — **Remlinger** (P.) & Nouri (O.) Les microbes pathogènes du sol peuvent-ils être entrainés à la surface des végétaux? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 105-107. — **Skerrett** (F. B.) & Ross (S. J.) Bacteria and disease. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 477.—**Sobernheim** (G.) & Seligmann (E.) Beobachtungen über die Umwandlung biologisch wichtiger Eigenschaften von Bakterien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 251-353. — **von Teilitzen** (H.) Neue Impfversuche zu blauen Lupinen auf neukultiviertem Hochmoorboden mit Nitrobakterien, Nitragin und Impferde. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 345-352. — **Veillon** (A.) & Mezé (P.) De l'emploi des nitrates pour la culture et l'isolement des microbes anaérobies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 112-114.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See also, **Serotherapy.**

Auer (L.) & Lewis (P.-A.) La cause de la mort dans l'anaphylaxie aiguë du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 99. — **Babes** (V.) & Busila (V.) Étude sur les rapports qui existent entre les antigènes et les anticorps syphilitiques, tuberculeux et lépreux. *Ibid.*, 181-184. — **de Blasi** (D.) Osservazioni sulla resistenza delle amazie di pecore inoculate con siero emolitico. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 433-439. — **Braun** (H.) Zur Frage der Serumüberempfindlichkeit. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909-10, iv, 590-607. — **Chévalier** (J.) & Giroux (L.) Variabilité de la toxicité et du pouvoir hémolytique des saponines suivant leur mode de préparation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 304-306. — **Dryer** (G.) & Douglas (J. S. C.) The velocity of reaction in the "absorption" of specific agglutinins by bacteria, and in the "absorption" of agglutinins, trypsin and sulphuric acid by animal charcoal. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 168-184. — **Fiorito** (G.) Sulle sostanze microbiche antifagocitiche (antifagina di Tchistovitch.) Gazz. internaz. di med., Napoli, 1900, xiii, 155-158. — **Frei** (W.) Ueber Leitungshemmung durch Kolloide nebst Bemerkungen zum Serumleitvermögen. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1909, iv, 94-103. — **Friedberger** (E.) Weitere Untersuchungen über Eiweissanaphylaxie. 4. Mitteilung. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909-10, iv, 636-689. — **Friedberger** (E.) & Burckhardt (J. L.) Weitere Untersuchungen über Eiweissanaphylaxie. 5. Mitteilung der Meerschweinchen-

anaphylaxie im präanaphylaktischen Stadium des aktiv präparierten Tieres? *Ibid.*, 690-700. — **Gaehtgens** (W.) Ueber die Beziehungen der Bakterienpräzipitine zu den Agglutininen. *Ibid.*, 559-574. — **Giglioli** & Stradiotti (G.) Intorno alle modificazioni dell' indice opsonico nel corso di alcune malattie acute da infezione (pneumonite diplococcica, meningite cerebro-spinale da diplococco del Weichselbaum, febbre tifoide, erisipela). Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 77-107. — **Greco** (C. M.) Contributo allo studio del potere fagocitario del sangue dei bambini allevati artificialmente. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 576-580. — **Hamilton** (Alice). The opsonic index of bacillus-carriers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 704. — **Italo** (G.) & Luigi (S.) Gli anticorpi cellulari dei sieri citotossici dimostrati col metodo biologico della deviazione del complemento. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 224-236. — **Kiss** (G.) [Ehrlich's theory.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 664-667. — **Kraus** (R.) & Amiradzibi (S.) Ueber Bakterienanaphylaxie. 3. Mitteilung. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909-10, iv, 607-611. — **Landsteiner** (K.) Die Theorien der Antikörperbildung. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909-10, i, 185-207. — **Leuchs** (J.) Beiträge zur Kenntnis des Toxins und Antitoxins des Bacillus botulinus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 55-84. — **Lukács** (P.) [Value of Pirquet's allergy test in infancy.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 566-568. — **McGowan** (J. P.) The fate of hen corpuscles when injected intravenously into rabbits, with some considerations as to the seat of the formation of immune body. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 379-394. ———. Turbidity of the serum in rabbits in relation to the formation of an antiserum for the precipitin test. *Ibid.*, 395-398. — **Michaelis** (L.) & Skwirsky (P.) Der Einfluss der Reaktion auf die spezifische Hämolyse. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909-10, iv, 629-635. — **Moreschi** (C.) Nuove ricerche sugli anticomplementi. Clin. med. ital., Milano, 1910, xlviii, 36-48. — **Moruzzi** (G.) Action des acides et des alcalis sur les sérums hémolytiques artificiels. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 226-228. — **Moss** (W. L.) Studies on isoagglutinins and isohemolysins. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 63-70. — **Orsini** (E.) Anafilassia attiva da preparati bacillari. Tubercolosi, Milano, 1909-10, iii, 209-224. — **Rimpau** (W.) Die Fleischvergiftungsepidemie in St. Johann, verursacht durch den Bacillus enteritidis Gärtner. (Paratyphus Gärtner.) Klin. Jahrb., Jena, 1909-10, xxii, 499-536. — **Schottelius** (M.) Die Immunitätslehre im Lichte moderner Forschung. Kinderarzt, Leipz., 1910, xxi, 25-33. — **Schüder**. Ueber Immunisierungsprodukte und ihre Verwertbarkeit für die ärztliche Diagnostik und Praxis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 70; 106. — **Scotti** (F.) Sull' influenza della milza nella produzione di taluni anticorpi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 149; 171. — **Segale** (M.) Se la funzione complementare del siero sia in rapporto colle variazioni di tensione superficiale di esso. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 709. — **Sisto** (P.) & Jona (E.) Ricerche sulle citotossine col metodo della deviazione del complemento. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 733-741. — **de Stella**. Séro-anaphylaxie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 124-129. — **Studzinski** (J.) Ueber die giftigen Eigenschaften des Blutes. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiii, 755-762. — **Tsuru** (J.) Ueber Komplementabnahme bei den verschiedenen Formen der Anaphylaxie (Serum-, Bakterien-, Blut-, Pflanzenanaphylaxie) und über den Einfluss normalen Serums auf den Komplementschwund. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909-10, iv, 612-628. — **Uhlenhuth** & Haendel. Untersuchungen über die praktische Verwertbarkeit der Anaphylaxie zur Erkennung und Unterscheidung verschiedener Eiweissarten. *Ibid.*, 761-816. — **Vallet** (G.) & Rimbaud (L.) Recherches sur l'action de la lécithine au point de vue du pouvoir bactéricide et de l'immunisation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 302-304. — **Weil** (R.) An experimental study of the antitryptic activity of human serum. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 109-119.

PRACTICE OF MEDICINE.

Metcalfe (J.) Introductory address on some of the uses of X-rays in diagnosis and treatment. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 432-434.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Ambrosino (S.) Esame dei leucociti quale aiuto nella diagnosi e prognosi di diverse malattie. Tommasi, Napoli, 1910, v, 85-92. — **Barlocco** (A.) Metodi di ricerca e valore clinico del potere proteolitico delle feci. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 435-445. — **Bela** (A.) Ueber Röntgenbilder. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909-10, xiv, 424-439. — **Belfanti** (S.) La siero-diagnosi e la medicina pratica; la suprema necessità della volgarizzazione della siero-diagnostica. Corriere san., Milano, 1909, xx, 605; 623. — **Bock** (H.) Universal-Registrar-Apparat Modell Bock-Thoma. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 526-528. — **Bordas** (F.) La benzidine dans les recherches du sang. Soc. de méd. lég. de France Bull., Par., 1910, 2. s., vii, 17. — **Braun** (L.) Wert der Wassermannschen Reaktion. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 2-9. — **Campani** (A.) & Urtoler (F.) L'albuminoreazione negli sputi. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 116. — **Childs** (S. B.) The X-ray in the diagnosis of renal, biliary and vesical calculi. Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 360-364. — **Csépai** (K.) Ueber das Spektrum der Guajakprobe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.,

1910, xxxvi, 311. — **Dexter** (T. H.) The interpretation of a differential leucocyte count. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 127. — **Duncan** (C. H.) Cavity photo-projectoscope; an apparatus for providing a large audience with a complete view and for securing photographs of operations in body cavities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 534. — **von Dungern** (E.) Wie kann der Arzt die Wassermannsche Reaktion ohne Vorkenntnisse leicht vornehmen. München med. Wchnschr., 1910, lvii, 507-509. — **Ehrmann** (R.) & Stern (H.) Mittheilungen zur Wassermann'schen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 282-285. — **Emerson** (C. P.) The diagnostic importance of examination of the feces. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 270-275. — **Falta** (W.) Ueber die Bedeutung der Blutdrüsen in der Pathogenese des Diabetes mellitus. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 81-83. — **Fidon** (L.) Quelques considérations cliniques sur certaines affections d'origine infectieuse du membre supérieur. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 22-28. — **FitzGerald** (M. P.) The alveolar carbonic acid pressure in diseases of the blood and in diseases of the respiratory and circulatory systems. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 328-343. — **Foà** (P.) Note di ematologia. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 1-7. — **Forssell** (G.) Ein für Röntgenplatten sehr geeigneter Uranverstärker. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909-10, xiv, 419-422. — **François-Franck** (C.-A.) La sphygmomanométrie digitale par le procédé de Gaertner, avec et sans anémie préalable; inscription des effets de la décompression. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 234-237. — **Gradenwitz** (A.) An electrical fever recorder. Scient. Am., N. Y., 1910, cii, 222. — **Guisez**. Quelques faits pratiques de bronchoœsophagoscopie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 116-120. — **Hampeln** (P.) Ueber die vorderen thorakalen Richtlinien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 424-432. — **Hewes** (H. F.) The examination of the feces for the study of functional condition of the alimentary tract in clinical work; an experimental study of the Schmidt and Strasburger method of investigation of the condition of function of the alimentary tract for digestion and absorption of food by macroscopic and microscopic examination of the feces. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 633-652, 1 ch. — **Hill** (L.) A new form of mercury sphygmometer. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 442. — **Hoag** (D. E.) The Wassermann reaction: its clinical value. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 355-358. — **Hoehne** (F.) Ueber die verschiedenen Modifikationen der Wassermann'schen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 334-337. — **Hutinel**. Fièvre continue et adénopathie médiastine tuberculeuse. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 23. — **Jacoby** (M.) & Schütze (A.) Ueber die Inaktivierung der Komplemente durch Schütteln. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909-10, iv, Orig., 730-739. — **Kiss** (J.) Experimentelle Beiträge zur Erklärung der Wassermannschen Reaction. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909-10, iv, Orig., 703-729. — **Lepine** (R.) A clinical lecture on the principles of clinical medicine. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 164-166. — **Martelli** (C. D.) Le febbricole. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 81. — **Mayerhofer** (E.) Zur Characteristik und Differentialdiagnose des Liquor cerebrospinalis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, ix, 35-38. — **Meunier** (P.) Valeur séméiologique du rêve. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 41-49. — **Moreschi** (C.) Sul valore della deviazione del complemento nella diagnostica batteriologica. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 146-154. — **Munson** (J. F.) An heredity chart. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 437. — **Nogier** (T.) Une seule radiographie donne-t-elle d'un objet une notion exacte et suffisante dans la pratique? Lyon méd., 1910, cxiv, 310-316. — **Ohm** (R.) Beitrag zur photographischen Pulsregistrierung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 343. — **Oppler** (B.) Zur Methodik der quantitativen Traubenzuckerbestimmung des Blutes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 393-422. — **Osborne** (O. T.) Disturbances of the internal secretions clinically considered. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 670-676. — **Palmer** (J. F.) A few thoughts on the claims and basis of Christian Science as a clinical system. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 151-156. — **Plesch** (J.) Der Kolbenkeilhämoglobinometer, ein neuer Apparat zur funktionellen Hämoglobinbestimmung. München med. Wchnschr., 1910, lvii, 406-408. — **Recio** (A.) Consideraciones sobre la reaccion de Wassermann. Rev. méd. cubana, Habana, 1910, xvi, 60-65. — **Rimbaud** (L.) Le sphygmométroscope de Amblard; son emploi en clinique. Montpel. méd., 1910, xxx, 184-192. — **Roethlisberger** (P.) Notiz über eine klinische Methode der quantitativen Bestimmung der Harnsäure im Blutserum. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 344-357. — **Sachs-Mücke**. Zur Antiforminmethode der Sputumuntersuchung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 320. — **Todd** (W. J.) The commercial value of an early and correct diagnosis. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 101. — **Turlais** (C.) L'oscillomètre sphygmométrique. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 60-62. — **Vannocci** (Q. P.) Il reperto ematologico desunto dai cadaveri col metodo della colorazione a fresco. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 81-85. — **Vincenzi** (G.) Sulle modificazioni della tensione superficiale del siero in rapporto a reazioni immunitarie. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 104-106. — **Viola** (G.) Le leggi di correlazione morfologica dei tipi individuali; l'abito tisico e l'abito apoplettico studiati nei loro opposti carateri; prima nota preventiva. Clin. med. ital., Milano, 1910, xlvii, 649-671.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Castellano (R. G.) El volumen urinario; datos de urologia. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 73-76. — **Castellino** (P. F.) Il metodo crioscopi nelle ricerche cliniche. Tommasi, Napoli, 1910, 53-58. — **Cohen** (S. S.) Essential pentosuria. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 349-359. — **Dale** (J. E.) The systematic examination of the urine for the rarer albuminoid bodies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 207. — **Gællinger** (H.) & Tilmant. Recherches cliniques sur un nouveau procédé de dosage des chlorures. Nord. méd., Lille, 1910, xvii, 45. — **Henderson** (L. J.) Zur Kenntnis des Ionengleichgewichts im Organismus. 3. Messungen der normalen Harnacidität. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 40-44. **Jolles** (A.) Ueber den Nachweis der Lävulose im Harn; über den Nachweis der Pentosen im Harn. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 353-355. — **La Wall** (C. H.) The chemical examination of a sample of urine containing pentose. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 357-359. — **Mattice** (A. F.) The quantitative estimation of albumen in the urine. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 313-324. — **de Moraczewski** (V.) Sulla relazione tra l'indolo degli escrementi e l'indacano delle urine. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, 283-326.—**Porcher** (C.) & Hervieux (C.) Production d'H²S lors de la distillation de l'urine; sa caractérisation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 27-29. — **Provinciali** (U.) & Ghezzi (C.) Di un nuovo cromocomposto che si rinviene nelle urine in condizioni normali e patologiche. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 709-732. — **Renaux** (E.) Une réaction de l'urobiline (Schlesinger). Policlin., Brux., 1909, xviii, 348. — **Ryffel** (J. H.) A new method of estimating lactic acid in urine. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 289-295. — **von Schoenborn** (E.) Ueber den Nachweis von Trypsinogen und Trypsin im Harn. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909-10, liii, 386-428. — **Woter** (O.) Ueber das Harneisen. 1. Die Bestimmung des Eisens im Harn. 2. Die Menge des Eisens in Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 108-151.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Adler. Ueber Entstehen und Verbreitung der Infektionskrankheiten. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 67. — **Baccari** (A.) Sull' incubazione nelle malattie infettive. Tommasi, Napoli, 1910, v, 58-63. — **Boquet** (A.) Le traf; maladie épizootique des ovins algériens. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1910, lv, 129-132. — **Brown** (W. T.) An unusual epidemic; is it drusigfieber (glandular fever)? Med. Council, Phila., 1910, xv, 88. — **Cathoire.** Quelques expériences sur la transmission dans les chambrées des germes morbides par les gouttelettes salivaires. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 33-38. — **Costa** (S.) Ascite et lésions viscérales mortelles consécutives à une inoculation sous-cutanée de b. fusiforme de Vincent chez le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 199. ———. Du rôle du bacille fusiforme de Vincent dans les suppurations prolongées et les lésions viscérales consécutives chez l'homme. *Ibid.*, 200. — **Desfosses** (P.) & Lagane (L.) Prophylaxie des maladies contagieuses; désinfection. Presse méd., Par., 1910, xviii, 105-112. — **Du Puy** (William Atherton) & Brewster (E. T.) Our duel with the rat. McClure's Mag., N. Y., 1910, xxxv, 69-79. — **Esch** (W.) Eine weitere Stimme zur Frage der gesunden Bazillenträger. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 97. — **Gabbi** (U.) Una epidemia di febbre dengue a Messina. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 3-8. — **Gougerot** (H.) Liquéfaction des milieux à la gélatine par les champignons pathogènes. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 42. — **Gouget.** L'association de la tuberculose et de la syphilis. Clinique, Par., 1910, v, 104. — **Purdy** (J. S.) Flies and fleas as factors in the dissemination of disease. San. Rec., Lond., 1910, n. s., xlv, 89-92. — **Richardson** (M. W.) The importance of animal experimentation in the development of our knowledge of dysentery, cholera and typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 588-590. — **Rona** (S.) Zoster-Fall, welcher sich als akutes, infektiöses, generalisiertes Exanthem präsentierte. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 69.

Actinomycosis.

Coyon (A.) & Gougerot (H.) Actinomycose profonde abdominale à fistules cutanées multiples disséminées; séro-diagnostic mycosique positif. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 166-177. — **Haase.** Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Aktinomykose des Rindes. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 133-137. — **Stone** (H. B.) Actinomycosis; report of two cases from Virginia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 489-492.

Beri-beri.

Breaudat (L.) Origine alimentaire et traitement du béribéri. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 13-20. — **Jeanselme.** Béribéri. *Ibid.*, 8-13.— **Shimazono** (J.) Ueber adrenalinähnliche Wirkung des Blutserums von Beriberikranken auf das Froschauge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 319. — **Verrall** (P. J.) Long incubation in beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 443.

Cerebrospinal Fever.

de Busscher (L.) La méningite cérébrospinale épidémique. Ann. Soc. de méd. de

Gand, 1909, lxxxix, 143-156. — **Chevrel** (F.) & Bourdinière (J.) La méningite cérébro-spinale à Rennes en 1908-9. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 20-39. — **Fossataro** (E.) La cura della meningite cerebro-spinale e della meningo-encefalite traumatica con l'acido fenico. Ann. di med. nav., Roma, 1909, ii, 574-579. — **Hachtel** (F. W.) Flexner's serum in the treatment of cerebro-spinal fever. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 107-111. — **Merle** (É.) Sur deux cas de méningite cérébro-spinale; éruption de taches rosées lenticulaires; influence du sérum antiméningococcique sur la marche de la température. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 129-134.

Cholera Asiatica.

Burgers (T.) Bakteriologische Ergebnisse der Choleraepidemie 1909 in Ostpreussen. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 169-179. — **Heim** (L.) Meine Anteile an der bakteriologischen Choleradiagnose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 557. — **Klibanskaya** (Z. I.) [Treatment of Asiatic cholera in children by Shurupoff's serum in connection with intravenous injections.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 8-13. — **Kravkoff** (N. P.) [Influence of cholera toxin upon metabolism in animals.] *Ibid.*, 37. — **Makaroff** (G. A.) [Significance of the sanitary supervision of the St. Petersburg waterways in the struggle with the cholera epidemic.] J. Russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersb., 1909, xix, No. 12, 1-7. — **Neufeld** (F.) & Woithe. Ueber elektive Choleranährböden, insbesondere den Dieudonné'schen Agar. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909-10, xxxiii, 605-618. — **Salimbeni** (A.-T.) Le choléra à Saint-Petersbourg; quelques essais de sérothérapie anticholérique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 34-54. — **Sewastianoff** (E. P.) Zur Frage des Durchdringungsvermögens der R. Kochschen Choleravibrionen durch die Darmwand in die Gewebe und Organe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 127-144.

Diphtheria.

Frouin (A.) Influence de la température de la coagulation du sérum antidiphtérique sur l'extraction de l'antitoxine par les solutions de Na Cl. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 173. — **Ivanoff** (M. I.) [Löffler's diphtheria bacillus in the spinal cord in a case of diphtheria.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 622-624. — **Jochmann**. Ueber lokale Behandlung Diphtheriekranker zur Verhütung und Beseitigung der Bazillenpersistenz. Klin. Jahrb., Jena, 1909-10, xxii, 547-556. — **Komáromy** (S.) [Suppression of a diphtheria epidemic by general antitoxin inoculation.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 516-518. — **Menabuoni** (G.) Sulla presenza in circolo di tossina nella difterite e in qualche altra malattia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 23-41. — **Pacchioni** (D.) & Bini (Q.) Ricerche sperimentali sulla presenza di residui tossici nei bacilli difterici privati della tossina solubile. *Ibid.*, 1-22, 1 pl. — **Park** (W. H.) Antidiphtheritic serum and antidiphtheric globulin solutions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 251-253. — **de Pradel** (E.) Quelques réflexions sur la conduite à tenir en présence de la diphtérie dans les écoles. Méd. scolaire, Par., 1910, iii, 1-17. — **Rolla** (C.) Experimentelle Beobachtungen über Diphtherie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 495-498. — **Schols** (H.) Diphtheritis verloopend onder het beeld van vreemd voorwerp in een hoofdbronchus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 669.

Dysentery.

Dopter (C.) & Repaci (G.) La dysenterie bacillaire expérimentale par ingestion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 52-54. — **van Loghem** (J. J.) Bacillaire dysenterie en andere niet door amoeben veroorzaakte ziekten van den dikken darm, in Deli. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk, Amst., 1910, xlv, 1. pt., 781-794. — **Lowrey** (J. M.) The medical treatment of dysentery. Alabama M. J., Birmingh., 1910-11, xxiii, 78-85. — **Pottevin** (H.) Action des différents bacilles dysentériques sur la mannite. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 20. — **Whitmore** (E. R.) Bacillary dysentery in the Philippines. Bull. Manila M. Soc., 1909, i, 1.

Erysipelas.

Macaulay (W. C.) Two cases of afebrile erysipelas. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 495. — **May**. Atypical erysipelas simulating disease of the lateral sinus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 954. — **Teissier** (P.) Les troubles cardiaques dans l'érysipèle: les dilatations aiguës du cœur. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 13-15. — **Upshur** (J. N.) Facial erysipelas with meningitis as a sequel; report of a case with fatal result. South. M. & S., Chattanooga, 1910, xiii, 15. *Also:* Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 164.

Glanders.

Arms (B. L.) The virulence of old cultures and subcultures of bacillus mallei. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 699. — **Buonsanti** (N. L.) Il processo della morva a Vigevano. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. prat., 17; 33; 49; 67; 89; 105. — **Cameron** (H. C.) & Eyre (J.) Four cases of glanders in the human subject. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 29-38. — **Ciuca**. Anticorps antimalléiniques et fixation du complément dans l'hypersensibilisation par la malléine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 77. — **Lanfranchi** (A.) Sulle proprietà citologiche dell' essudato congiuntivale

in seguito all'oftalmoreazione nella morva. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. prat., 110; 126.

Hydrophobia.

Babes (V.) & Simici (D.) Action du sérum de chien traité par la substance nerveuse normale sur les souris infectées préalablement avec le virus fixe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 70. ———. ———. Sur l'action de la substance nerveuse normale dans la rage. *Ibid.*, 71-74. — **Busila** (V.) Le procédé Bordet-Gengou appliqué à l'étude d'un micro-organisme isolé du virus rabique. *Ibid.*, 184. — **Cano** (U.) L'hyperémie à la Bier dans le traitement local de l'infection rabique. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 37. — **Duke** (J.) Lyssophobia or hydrophobia? Brit. M. J., Lond., 1910, i, 567. — **Fermi** (C.) Méthode de vaccination et sérum-vaccination appliquées à l'homme dans l'Institut antirabique de Sassari. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 533-537. — **Frothingham** (L.) The history, prevalence and prevention of rabies and its relation to animal experimentation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 780-784. — **Higgins** (C. H.) Rabies in Canada. Montreal M. J., 1910, xxxix, 15-19. — **Imrédy** (B.) [Preventive inoculation against hydrophobia followed by ascending paralysis.] Orvosi hetil, Budapest, 1909, liii, 824-827. — **Koch** (J.) & Rissling (P.) Studien zur Aetiologie der Tollwut. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 85-112, 3 pl. — **Konrádi** (D.) [Heredity of immunity to hydrophobia.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 675; 697. — **Lebredo** (M. G.) Rabia; su diagnostico por los corpusculos de Negri. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, ii, 514; 634. — **Lumbau** (S.) Les murides infectés avec le virus fixe de Sassari par voie sous-cutanée meurent absolument de rage. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 29-32. — **Repetto** (R.) Sur l'action de l'acide phénique sur le virus fixe. *Ibid.*, 1910, liii, Orig., 537-541. — **Segrè** (G.) Sulla presenza del Neuroryctes hydrophobide nelle capsule surrenali. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 62-65. — **Stimson** (A. M.) Antirabic virus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 266. — **Volpius** (G.) Ueber die histologische Diagnose der Wut. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 113-120. — **White** (H. S.) Rabies in the Southwest. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1910, ii. 14-18.

Influenza.

Fedeli (A.) Il ritmo e il tipo del respiro nella influenza; osservazioni cliniche e ricerche sperimentali. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 499-509. — **Ghedini** (G.) & Mascherpa (G.) La insufficienza latente dell' apparato cardio-arterioso negli influenzati. *Ibid.*, 412-434. — **Vidal** (A.) Traitement des broncho-pneumonies grippales par le sérum antidiphtérique. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 52-56.

Leprosy.

D'Hostalrich. De la contagiosité de la lèpre en Auman. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 268-270. — **Duque** (M.) Profilaxis y tratamiento de la lepra. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1910, ii, 525; 651. *Also, transl.: Ibid.*, 529; 656. — **Fox** (H.) Leprosy with throat lesions. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 202. — **Lazo Garcia** (S.) De la lepra en España. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 33; 65. — **Lesson.** La léproserie de Molokaï (îles Havaï). Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciii, 119-130. — **Raynaud** (L.) La lèpre en Espagne. Bull. méd. de l'Algérie, 1910, xxi, 108.

Malarial Fever.

Cardamatis (J.-P.) Quelques mots sur l'étiologie et la pathogénie de la fièvre bilieuse hémoglobinurique; devons-nous la traiter par la quinine? Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 104-106. ———. Sanitary measures and malaria epidemics of Athens. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1909, iii, 375-378, 3 pl. — **Christophers** (S. R.) A new statistical method of mapping epidemic disease in India, with special reference to the mapping of epidemic malaria. Proc. Imp. Malar. Conf., Simla, 1910, 16-22. ———. On malaria in the Punjab. *Ibid.*, 29-47. — **Claytor-White** (J.) Note on the propagation of small fish as a means of limiting malaria. *Ibid.*, 56-62. — **Di-Mattei** (E.) L'euchinina nella profilassi malarica. Igiene mod., Genova, 1910, iii, 1-5. — **Donovan** (C.) The most useful salt of quinine for general distribution in malarial tracts. Proc. Imp. Malar. Conf., Simla, 1910, 73-77. — **Gill** (C. A.) A summary of antimalarial measures in the Punjab. *Ibid.*, 63-68. — **James** (S. P.) Remarks introducing a discussion upon the distribution of malaria in India. *Ibid.*, 13. ———. Problems relating to the use of quinine. *Ibid.*, 68-73. ———. Experimental demonstration camps. *Ibid.*, 83-94. — **Kenrick** (W. H.) Malaria in the Central Provinces. *Ibid.*, 22-27. — **King** (W. G.) The difficulties which beset the practical application of anti-malarial measures. *Ibid.*, 48-54. — **Lemoine** (G.) Formes méconnues du paludisme. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 57. — **Leslie** (J. T. W.) Malaria in India. Proc. Imp. Malar. Conf., Simla, 1910, 3-12. — **Lesné** & Debré. Un cas de paludisme aigu chez un nourrisson, traité par les injections sous-cutanées de formiate de quinine. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 43-46. — **Niclot.** À propos de la lutte contre le paludisme en Algérie. Caducée, Par., 1910, x, 48. — **Pascheff** (C.) Abcès de l'orbite à streptocoques chez un malade atteint de cachexie malarienne.

Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 42-46. — **Prout** (W. T.) Malaria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1909, iii, 471-552, 3 pl. — **Sergent** (E.) & Sergent (Ét.) Études épidémiologiques et prophylactiques du paludisme 7e. campagne en Algérie, 1908. Ann. de l'Inst. Pasteur, 1910, xxiv, 55-80, incl. 2 maps. — **Thornhill** (H. B.) Malaria in cantonments; "wanted, a policy." Proc. Imp. Malar. Conf., Simla, 1910, 54-56. — **Wilkinson** (E.) A revised scheme for the distribution of quinine by Government. *Ibid.*, 79-83.

Measles.

Ciaccio (C.) Beitrag zur pathologischen Anatomie und zur Mikrobiologie der Masern. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 385-400, 1 pl. — **Coudeyras.** Zona consécutif à la rougeole. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 105-107. — **Friedjung** (J. K.) Einwirkung von Masern auf Psoriasis vulgaris. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910. xxxvi, 368. — **d'Oelsnitz** (M.) Le début abdominal trompeur dans certaines maladies infantiles; à propos d'un cas de rougeole débutant par des symptômes abdominaux. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 120-128.

Parotitis.

Hutinel. Quelques complications des oreillons. Méd. inf., Par., 1910, vii, 28-30. — **Roger** (H.), Margarot (J.) & Sassy (R.) Angines graves au cours des oreillons. Montpel. méd., 1910, xxx, 220-225.

Plague.

Malenchini (F.) Intorno di nucleoproteidi batterici con speciale riguardo a quello del bacillo della peste bubbonica. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1910, lxiv, 961-968. — **Plague-prevention** work; infected ground squirrels. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 250-254. — **Prall** (F.) Mitteilungen zu dem Aufsatz von Heinrich Werner: Die Massregeln gegen Einschleppung der Pest auf dem Seewege. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 111-118. — **Ribeiro de Almeida.** La peste, étude clinique. Rev. med.-cirug. do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 457; 507; 540. — **Thornton** (E. N.) An extraordinary series of outbreaks of plague in Cape Colony; due to case infection. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 11; 50, 1 tab.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Boehm (G.) Nachweis von Histidin, Arginin und Lysin im Autolysat pneumonischer Lungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 583-586.—**Borobia y Diaz** (P.) Revisión de la semeiótica y terapéutica en las bronconeumonías y pneumonías infantiles. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 40-49. — **Escherich** (T.) Beitrag zur Kasuistik der Pneumonie des Kindesalters. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 10-15. — **Euzière.** À propos d'un cas de pneumonie riche en complications digestives; début pseudo-appendiculaire; phénomènes bilieux; ictère. Montpel. méd., 1910, xxx, 231-234.— **Gruber** (G.) [Two rare cases of pneumonia.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 684. — **Mayeda** (M.) Ueber das Auftreten von Spaltungsprodukten der Nucleinsäure bei der Autolyse der pneumonischen Lunge. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 587-596. — **Porosz** (M.) [Chorea paralytica complicating pneumonia.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 156. — **Robin.** La pneumonie des vieillards et son traitement. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 49-51. — **Vance** (W. K.) The treatment of pneumonia. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 119-127. — **Weill** (E.) & Mouriquand (G.) Les quelques points du diagnostic radioscopique de la pneumonie infantile; le triangle axillaire. Lyon méd., 1910, cxiv, 464-666.

Relapsing Fever.

Karwacki (L.) & Szokalski (C.) Culture des spirochètes d'Obermeier dans l'organisme de la sangsue. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 228-230. — **Mathis** (C.) & Leger. Sensibilité de la souris blanche ou spirochète de la fièvre récurrente du Tonkin. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 75-80. — **Tedeschi** (A.) Experimenteller Beitrag zur Erforschung der Spirochaeta des afrikanischen Recurrensfiebers (Spirochaeta Duttoni). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]. 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 12-21.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Consoli (N.) Reperto ematologico in un caso di reumatismo articolare acuta recidivante. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 135. — **Meara** (F. S.) The treatment of rheumatic fever. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 328-344. — **Péchère.** Myocardite et endo-péricardite chroniques, suite de rhumatisme articulaire aigü chez l'enfant. Policlin., Brux., 1909, xviii, 337-340. — **Rosenthal** (G.) Sérothérapie et vaccination contre le rhumatisme articulaire aigü. Rev. méd., Par., 1910, xx, 75-81. — **Schawlow** (A.) Zur Differentialdiagnose des Gelenkrheumatismus. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 69-72. — **Thiroloix** & Jacob. Hépatisation pneumococcique greffée sur une spleno-pneumonie au cours du rhumatisme articulaire aigü. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 73-78.

Scarlatina.

Barannikow (J.) De la thermo-séméiologie de la scarlatine; essai de détermination de la température dans la scarlatine locale; descente subite de la température. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 98-119. — **Berend** (M.) [The present state of scarlatina protection.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 564-566. — **Bruch** (A.) Diverses complications au cours d'une scarlatine maligne. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 50-53. — **Crookshank** (F. G.) An address on the control of scarlet fever. Lancet, Lond., 1910, i, 477-480. — **Gilmour** (A.) Albuminuria and return cases of scarlet fever. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 546. —**Kauffmann.** L'appendicite dans la scarlatine. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 11. *Also:* Méd. inf., Par., 1909, vii, 31-34. — **Nash** (J. T. C.) The control of scarlet fever. Lancet, Lond., 1910, i, 679. — **Neurath** (R.) [Ein Fall von post-scarlatinöser choreatischer Parese.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 197. — **Nicolas.** Deux complications rares de la scarlatine terminées par décès. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 97-105. — **Preisich** (K.) [Infection through cases of scarlatina which had been cured.] Gyermekorvos, Budapest, 1909, vii, 17-20. — **Smith** (R. M.) Scarlet fever prophylaxis with streptococcus vaccine. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 242-245. [Discussion], 254. — **Teissier** (P.) & Benard (R.) Le foie des scarlatineux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 232-234. ———. ———. Recherches sur la réaction de Wassermann dans la scarlatine. *Ibid.*, 272-274. — **Weil** (E.) & Mouriquand (G.) Méningite scarlatineuse staphylococcique. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 89-95.

Septicæmia, Pyæmia.

Chatterjee (G. C.) On the occurrence of an epizoötic of fowl septicæmia in Calcutta, and prophylactic treatment of the disease by vaccine. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 45. — **Meyer** (F. G. A.) Foudroyante Pneumokokkensepsis mit Hämoglobinurie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 300-302.—**Schipp** (C.) Zur Biologie des Schweinerotlaufbazillus und zweier morphologisch gleicher Septikämieerreger. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1910, xviii, 97; 113.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Bachmann (N.) I. De algumas complicações cirurgicas da variola. II. Serumtherapia preventiva. III. Methodo de Bier. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 218; 270. — **Casagrandi** (O.) Etiologia del vaiolo umano. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 55-62. — **Dupont.** Quelques observations sur l'immunité conféré par la variole vis-à-vis de la vaccine. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 253-256. — **Freyer.** Ein erprobtes Verfahren zur Anzüchtung neuer Variola-Vaccinestämmen vermittelst des Kaninchens. Klin. Jahrb., Jena, 1909-10, xxii, 537-546. — **Ungaro** (V.) Ulteriori ricerche sul passaggio del virus vaiuoloso dalla madre al feto. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1910, xix, 1-11.

Tetanus.

Bocchio (I.) Controllo della sterilità del catgut per uso chirurgico in rapporto al bacillo tetanico. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 255-261. — **Chattot** (J.) Tétanos et sérum antitétanique. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 82-84. — **Icilio** (I.) Della presenza del bacillo del tetano nel catgut greggio. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1910, xxi, 7-13. — **Miadonna** (A.) Su due casi di infezione tetanica (Cura alla Bacelli). Med. ital., Napoli, 1910, viii, 77-81. — **Rowan** (C. J.) The prophylactic use of tetanus antitoxin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 533.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Alexander (T.) Nuclein in tuberculosis. Texas M. J., Austin, 1909-10, xxx, 335-337. — **Archambault** (J. L.) Heredo-tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 128-130. — **Arloing** (F.) & Gimbert (H.) Rapports entre la virulence et le pouvoir chimiotactique du bacille tuberculeux. Lyon. méd., 1910, cxiv, 381-383. ———. ———. Variations du pouvoir chimiotactique en rapport avec la virulence du bacille tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 61. — **Baldwin** (E. R.) General principles of tuberculin diagnosis and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 260-262. — **Bertarelli** (E.) & Bocchia (I.) Nuove ricerche sulla tubercolosi dei vertebrati e sangue freddo. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 272-281. — **Besançon** (F.), de Jong (S.-I.) & de Serbonnes (H.) La formule hémoleucocytaire de la tuberculose dans ses rapports avec les poussées évolutives de la maladie. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 17-33. — **Burland** (J. H.) The tuberculosis dispensary as an economic factor. Montreal M. J., 1910, xxxix, 90-103. — **Cahn** (A.) Ueber die Diagnose der Tuberkulose. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 51-58. — **Calmette** (A.) & Massal (L.) Sur la préparation des serums riches en anticorps antituberculeux par injections répétées de tuberculines antigènes; leurs propriétés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 48-50. ———. ———. Sur une nouvelle réaction masquant dans les sérums la présence des anticorps tuberculeux. *Ibid.*, 224-226.—**Caryophillis** (G.) Bacillotuberculose et réaction de Widal. Presse méd., Par., 1910, xviii, 124. — **Copelli** (M.) Di un nuovo

indirizzo della terapia vaccinale nella tubercolosi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 235-241, 1 ch. — **Danielopolu** (D.) Action "in vitro" de la trypsine sur la tuberculine précipitée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 185-187. — **Dixon** (S. G.) The government control of tuberculosis patients in Pennsylvania. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1909-10, xiii, No. 6, 11. — **Dufestel** (L.) Les moyens d'enrayer la tuberculose à l'école primaire. Méd. scolaire, Par., 1910, iii, 38-41. — **Eisenberg** (P.) Ueber neue Methoden der Tuberkelbacillenfärbung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 338-341. — **van Epen** (J. H.) Over de bestrijding der tuberculose. Nosokómos, Amst., 1908-9, 353; 369; 389. — **Finzi** (G.) De la réaction précipitante dans le diagnostic de la tuberculose des bovidés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 127-129. — **Foulerton** (A. G. R.) The Milroy lectures on the streptotrichoses and tuberculosis. Lancet, Lond., 1910, 551; 626; 769, 1 pl. — **Fränkel** (B.) Des jungen Goethe schwere Krankheit; Tuberkulose, keine Syphilis. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 321-336. — **Frugoni** (C.) Ueber die Kultivierbarkeit von Kochs Bacillus auf tierischem Gewebe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 553-557. — **Gonzalez** (E.) Valor diagnostico comparativo de la oftalmo, cutireaccion e injeccion de tuberculina. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 162-169. — **Homan** (G.) Human tuberculosis considered from several view points. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 701-704. — **Jacobson** (D.) Sur le diagnostic de la tuberculose par la déviation du complément, méthode de Marmorek. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 50-52. — **Joseph** (K.) Zur Theorie der Tuberkulin-Ueberempfindlichkeit. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909-10, iv, 575-583. — **Jousset** (A.) Précipito-diagnostic de la tuberculose. Clinique, Par., 1910, v, 13. — **Kossel** (H.) Die Sammelforschung des Kaiserlichen Gesundheitsamtes über Milchgenuss und Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 349-351. — **Kraus** (R.) Ueber differenzierende Reaktionen mit Tuberkelbazillen bei tuberkulösen Meerschweinchen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, ix, 33. — **Kraus** (R.) & Volk (R.) Ueber eine besondere Wirkung der Extrakte tuberkulöser Organe des Meerschweinchens. Wien. Klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 289. — **Krause.** Spezifische Bazillenemulsion und Anwendung lebender spezifischer Tuberkelbazillen zu therapeutischen Zwecken. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 368. — **Leopold** (J. S.) & Rosenstern (J.) Die Bedeutung der Tuberkulide für die Diagnose der Säuglingstuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 104-106. — **Litterer** (W.) The early diagnosis of tuberculosis by the tuberculin test. Alabama M. J., Birmingh., 1910-11, xxiii, 63-73. — **Löwenstein** (E.) Zur angeblichen Auflösung der Tuberkelbacillen durch Cholin und Neurin. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 541-543. ———. Ueber Antikörper bei Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 337-356. — **Lyle** (B. F.) Tuberculosis and its prevalence in Cincinnati. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 287; 317. — **McFarland** (J.), [*et al.*] The bacteriemia theory of tuberculosis; a refutation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 593-595. — **Macht** (D. I.) A case of tuberculosis with periodical hemorrhage from the bowel. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 358. — **Maragliano** (E.) Thérapie spécifique de la tuberculose; bactériolysine, vaccination préventive antituberculeuse. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 93-96. — **Marmorek.** Le diagnostic de la tuberculose par la méthode de la déviation du complément. [Rapport par Widal.] Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxiii, 115-118. — **Mircoli** (S.) L'iperglobulia tubercolare e le sue relazioni con i fenomeni eccitoricostitutivi. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 622-643. — **Monvoisin.** Sur la composition du lait tuberculeux. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 16-25. — **Morquio** (L.) Tuberculosis infantil. Bol. d. Cons. sup. de salub., S. Salvador, 1909, viii, 407-434. — **Morselli** (A.) Lo stato attuale delle nozioni scientifiche sui rapporti fra tubercolosi e criminalità. Scuola positiva, Roma, 1910, xx, 49-64. — **Münch** (A. W.) Zum Nachweis von Tuberkelbazillen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aertze, Basel, 1910, xl, 151-153. — **Nobecourt** (P.) Quelques considérations sur le traitement de la tuberculose chez les enfants. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 145-147. — **Otis** (E. O.) The mother and the child in the tuberculosis problem. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 233-238. — **Petit** (G.) La lutte sociale antituberculeuse. Rev. philanthrop., Par., 1909-10, xxvi, 293-297. — **Philip** (R. W.) The prevalence of tuberculosis among school children. Lancet, Lond., 1910, i, 751. — **Pick** (G.) Die Beziehungen der Tuberkulose zu der österreichischen Rechtsordnung. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1910, xxii, 37; 49; 57; 69. — **Porter** (A. E.) The precipitin reaction in tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 87-98. — **Poujol** (J.) Importance de la tuberculose en pathologie musulmane algérienne. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 86-94. — **Ridolfi** (A.) Sulla applicazione pratica dell' oftalmoreazione Calmette nelle case di pena. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 97-99. — **Romanelli** (G.) Rapporto tra tubercolosi sperimentale e trauma renale. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 176-187. — **Romeick.** Grundzüge für die Tuberkulosefürsorge der vaterländischen Frauenvereine der Provinz Ostpreussen. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 66-73. — **Shively** (H. L.) Sanitary housing for tuberculous families. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 472-476. ———. Sanitary tenements for tuberculous families. Survey. Social. Charit. Civic, N. Y., 1910, xxiii, 885-890. — **Slatineanu** (A.) & Danielopolu (D.) Sensibilisation des

animaux à la tuberculine par une injection sous-cutanée de la même substance. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 81-83. — **Steinhaus** (F.) Beobachtungen über die Tuberkulosehäufigkeit an Dortmunder Volksschulkindern im Schuljahre. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1910, xxix, 36-84.— **Szegö** (K.) Prinzipien in der Behandlung der Skrophulose am Strande. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 85. — **Vallée** (H.) & Finzi (G.) Sur le précipito-diagnostic de la tuberculose et les propriétés du sérum du cheval hyperimmun contre cette injection. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 259. — **Van Pée** (P.) Scrofulose, lymphatisme et tuberculose. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 491. — **Wagon**. La tuberculose chez les noirs en Guinée française (cercle de Kindia). Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 21. — **Weekers**. Les dangers de l'ophtalmo-réaction à la tuberculine. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 457. — **Weil** (F.) Miliartuberkulose im Anschluss an Abort. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 359.—**Woodhead** (G. S.) Some phases of the evolution of modern preventive medicine, as illustrated by the present campaign against tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 391-398.— **Wright** (B. L.) Tuberculosis and its treatment by the administration of mercury. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 579-583.

Tuberculosis (*Pulmonary*).

Abramowski. Lungentuberkulose und Antistreptokokkenserum. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 377-384. — **Armbrust** (G.) Die Hydrotherapie bei der Lungentuberkulose. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 145-150. — **Bernheim** (S.) Traitement de la tuberculose par le suc de viande de cheval. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 67-72. *Also:* Gaz. d. hôp. de Lyon, 1910, xi, 20. — **Courmont** (J.) & Lesieur (C.) Sur l'origine périphérique de certains cas de tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 128-133. — **Dewez** (E.) Assistance aux familles tuberculeuses et notamment aux enfants sains. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 85-94. — **Dufour** (H.) & Détré. Anaphylaxie pulmonaire (œdème pulmonaire localisé) chez une malade atteinte de tuberculose pulmonaire et traitée par un sérum équin préparé contre la tuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 117-119. — **Ellsberg** (L.) The X-ray in the diagnosis of pulmonary tuberculous disease. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 516. — **Grabower**. Gegen die Schluckschmerzen der Phthisiker. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 55-60. — **Haskin**. Pulmonary tuberculosis complicated by tubercular mastoiditis and swelling of the neck. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 942. — **Little** (W. T.) Some observations on the use of tuberculin in pulmonary tuberculosis. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 98-100. — **Jacobi** (J.) Ueber vergleichende physikalische und Röntgenuntersuchungen bei Lungentuberkulose, wie auch über die Calmette 'sche Ophthalmoreaktion im Anschlusse an Röntgenuntersuchungen. Beihfte z. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 33-64. — **Knobel** (W. B.) The early diagnosis of phthisis. Midland M. J., Birmingh., 1910, ix, 34-39. ———. Sanatorium treatment of tuberculosis. Birmingh. M. Rev., 1910, lxvii, 1-8. — **Letulle** (M.) Traitement de la tuberculose pulmonaire ulcéreuse et fébrile par le sérum de Marmorek. Bull. et mém. Soc. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 966-971, incl. 3 diag. — **Levison** (L. A.) Calcium in tuberculosis; a note on its effect on the temperature curve. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 613. — **Litzner**. Entfieberungen mit Tuberkulin. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 370-374. — **Minor** (C. L.) The use of the X-ray in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1919, xci, 573-579. — **Moeller** (A.) Häusliche Behandlung Lungenkranker. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 116-119. — **Okolicsányi-Kuthy** (D.) [Hydrotherapy in pulmonary phthisis.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 610-615. ———. [Physical diagnosis of pulmonary tuberculosis.] Budapesti orv. ujság, 1909, xii, 85; 103; 243; 263; 303. — **Placak** (J.) Mercurial treatment of pulmonary tuberculosis. Cleveland M. J., 1910, ix, 187-192.— **Postnikoff** (A. I.) [Treatment of pulmonary tuberculosis by Marmorek's serum.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 61; 83; 93; 115. — **Richter** (G.) Bemerkungen zur spezifischen Therapie der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 296. — **Robin** (A.) Orientation du traitement de la phtisie pulmonaire. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 61. *Also:* Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 95-97. — **Roth** (M.) Mitteilung über die Behandlung der Lungentuberkulose mit I. K. Spengler. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 296. — **Sestini** (L.) La tubercolosi polmonare negli emigranti italiani. Tubercolosi, Milano, 1909-10, iii, 225-230.— **Steffen** (L.) Ueber Blutbefunde bei Lungentuberkulose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 355-378. — **Tauszk** (F.) [Pulmonary tuberculosis in old age.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 731-736.— **Tewksbury** (W. D.) Early diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 505-508. — **Valenti** (F.) Contributo allo studio della resistenza dei globuli rossi nella tubercolosi polmonare. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 690-699. — **Weber** (F.) Die Bedeutung der projektierten Bachtschysarai-Jalta-Bahn für die Entwickelung des Heilstättenwesens in der Krim. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 375. — **White** (W. H.) & Janmahomed (H. I.) On the frequent failure of the urine to decompose in cases of pulmonary tuberculosis. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 1-13.—**Zubiani**

(A.) Il clima di montagna nella cura della tubercolosi polmonare. Idrol. e climat., Firenze, 1909, **xx**, 562-569.

Typhoid Fever.

See, also, **Surgery of the Stomach and Intestines.**

Ajkay (Z.) [Causes of typhoid fever epidemic.] Gyógyászat, Budapest. 1909, **xlix**, 736; 751; 769. — **Allan** (J.) Enteric fever in infancy. Lancet, Lond., 1910, i, 463. — **de Becker**. Fièvre typhoïde à séro-diagnostic tardif suivie de pleurésie purulente à bacilles d'Eberth. Policlin., Brux., 1909, xviii, 378-380. — **Bériel** (L.) Contagion intérieure de la fièvre typhoïde dans les services d'isolement. Lyon méd., 1910, cxiv, 317-319. — **Bertarelli** (E.) Diffusione del tifo, colle mosche e mosche portatrici di bacilli specifici nelle case dei tifosi. Boll. d. Soc. di Parma, 1909, 2. s., ii, 262-272. ———. Verbreitung des Typhus durch die Fliegen; Fliegen als Trägerinnen spezifischer Bacillen in den Häusern von Typhuskranken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, 486-495. — **Bertillon** (J.) Les crues de la Seine n'ont aucune influence sur la fréquence de la fièvre typhoïde. Presse méd., Par., 1910, xviii, 116. — **Biró** (E.) A typhus allergiáról. Gyógyászat, Budapest, 1909, **xlix**, 416-418. — **Breccia** (G.) L'enterorragia nella tifoide; suo valore clinico e prognostico. Cron. d. clin. med. di Genova, 1910, xvi, 49-54. — **Brule & Toupet** (R.) Fièvre typhoïde grave, apyretique, simulant une infection puerpérale; hémoculture positive. Bull. et mém. Soc. méd. de hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 177-180. — **Cantineau**. Épidémie de maison amenée par un bacillifère éberthien. Policlin., Brux., 1909, xviii, 314-316. — **Clerc** (M.) La prophylaxie de la fièvre typhoïde à New York. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 65-77. — **Curschmann** (H.) Ueber eine Typhusepidemie mit initialem hämorrhagischen Exanthem. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 393-397. — **Delorme**. Sur la prophylaxie de la fièvre typhoïde. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 297-301. — **Edwards** (E. G.) Surgical typhoid infections of the hepatic organs. [A clinical report.] Colorado Med., Denver, 1910, vii, 86. — **Gæhlinger** (H.) Prophylaxie de la thrombose au cours de la fièvre typhoïde. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 35. *Also:* Nord méd., Lille, 1910, xvii, 35-37. — **Gaehtgens** (W.) & Brückner (G.) Vergleichende Untersuchungen über einige neuere Typhusnährböden und Erfahrungen über den Wert der Agglutination, Blutkultur und Stuhlzüchtung für die Diagnose des Abdominaltyphus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 559-576. — **Garcia Mon** (R.) Regimen dietético en la fièbre tifoidea. Rev. méd. cubana, Habana, 1910, xvi, 73-76. — **Gaultier** (R.) Hémorragies intestinales au cours de la fièvre typhoïde vraisemblablement conditionnées par une hypertension artérielle passagère, et améliorées par l'extrait aqueux de gui, médicament hypotenseur. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 56-61. — **Greenhalgh** (J. P. H.) On the causes determining the production and distribution of the eruption in typhoid fever. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 438-440. — **Klehmet** (M.) Einiges über Typhus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 294-297. — **König** (H.) Paratyphusbazillen und Fleischvergiftungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 355-357. — **Laignel-Lavastine** & Baufle (P.) Entérococcémie et hématome suppuré du grand droit abdominal chez un typhique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 109-111. — **Livierato** (S.) I batteri tifo e tifosimili e le infezioni da essi prodotte considerati dal lato della anafilassia; ulteriore contributo alla conoscenza dei rapporti esistenti per questi batteri. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 553-568. — **Lüdke** (H.) Ueber die Gewinnung und Wirkung von Typhusheilserum. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 395-423. — **Lumsden** (L. L.) The investigations of a typhoid epidemic. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 153-164. — **Maragliano**. Fenomeni di lesa innervazione nell' infezione tifoide. Cron. d. Clin. med. di Genova, 1910, xvi, 17-20. *Also:* Med. ital., Napoli, 1910, viii, 106-108. — **Mason** (R.) Hygiene and prophylaxis of typhoid fever. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 497. — **Nash** (J. T. C.) Enteric fever in infancy. Lancet, Lond., 1910, i, 531. — **Pagliai** (G.) L'oftalmoreazione di Chantemesse nella febbre tifoide. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 36-42. — **de Para** (D.) Muertes por fiebre tifoidea en la Habana, San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, ii, 674, 1 ch. — **Paulding** (E. L.) The use of fruit in typhoid fever. Med. Council, Phila., 1910, xv, 99. — **Pepere** (A.) Della gastroenterite infettiva alimentare con decorso tifoide. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 341-390. — **Ravi** (G.) Ancora del passaggio delle agglutinine tifiche dalla madre al feto a traverso la placenta. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 85-91. — **Raymond**. Complications nerveuses éloignées de la fièvre typhoïde. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 41. — **Register** (E. C.) Diet in typhoid fever. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 155-159. — **Rimbaud** (L.) Les agglutinations de groupe dans la fièvre typhoïde. Montpel. méd., 1910, xxx, 217-220. — **Robertson** (W. E.) The management of typhoid fever, with especial reference to diet. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 506-513. — **Roger** & Sappey. Encore un cas de mammite typhique. Montpel. méd., 1910, xxx, 235-237. — **Russell** (F. F.) Anti-typhoid vaccination; the immediate results of the administration of 3600 doses. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 83-91. — **Sacquépée** (E.) Les porteurs de germes (bacilles typhiques et paratyphiques). Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, viii, 1; 49. *Also:* Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 125-150. — **Sacquépée** (E.)

& Bellot. Sur une épidémie d'infections paratyphoïdes; rôle étiologique primordial d'une atteinte fruste chez un cuisinier. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 25. — **Schöne** (C.) Ueber Infectionen mit Paratyphusbazillen des Typhus A und Befunde von verwandten Bakterien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 1-7. — **Schweinberg.** (F.) Ueber den Wert der bakteriologischen Untersuchung kleiner Blutproben für die klinische Diagnose des Typhus und Paratyphus. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 317-322. — **Sherrill** (Z. V.) Pathology and treatment of typhoid fever. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 501-505. — **Sicre** (A.) Étude sur une épidémie mixte de fièvre typhoïde et de fièvre paratyphoïde à bacille du type B. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 200-223. — **Silvestrini** (R.) Sopra una termoreazione dei tifosi. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 672-689. — **Sutherland** (J. A.) Report of fifty cases of typhoid fever. Maritime M. News, Halifax, 1910, xxii, 58-60. — **Thierry** (H.) Organisation générale de la prophylaxie de la fièvre typhoïde dans la région des sources de la ville de Paris. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 1-4. — **Todd** (J. C.) The value of blood-cultures in the diagnosis of typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 756-759. — **Tsuzuki** (J.) Eine von Bazillenträgern hervorgerufene Typhusepidemie in der xv. Division von Japan. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 147-157. — **Vincent** (H.) Sur l'immunisation active de l'homme contre la fièvre typhoïde; nouveau vaccin antityphique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 482-484. — **von Vogl.** Ueber die Wandlungen und den heutigen Stand der Typhustherapie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 443-452. — **Weichardt** (W.) Studien über das Wachstum und den Stoffwechsel von Typhus- und Colibacillen und über die Tätigkeit ihrer Fermente. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path., Berl. u. Wien, 1910, n. F., v, 131-136.

Undulant Fever.

Aubert (P.), Cantaloube (P.) & Thibault (E.) Une épidémie de fièvre de Malta dans le département du Gare. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 54. — **Cantaloube** (P.) Une épidémie de fièvre de Malte en France (180 cas). Montpel. méd., 1910, xxx, 169-184. — **Lagriffoul** (A.) & Roger (H.) Sur la persistance de la réaction agglutinante dans la fièvre de Malte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 59. — **Lagriffoul** (A.), Arnal & Roger (H.) Fièvre de Malte et dothiénentérie. *Ibid.*, 237. — **Rauzier** (G.) Deux cas de fièvre de Malte, dont un compliqué de fièvre typhoïde; aperçu d'ensemble sur la fièvre méditerranéenne. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 117-124. — **Wurtz** (R.) La fièvre de Malte en France. Rev. de méd. et d'hyg., trop., Par., 1909, vi, 278-284.

Vaccinia, Vaccination.

Buchanan (A.) Vaccination in India. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 494. — **Gorski** (P. A.) [Vaccination of young soldiers.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 668-677. — **Rosenau** (M. J.) Vaccine virus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 250.

Varicella.

Bókay (J.) [Etiological relations between varicella and herpes zoster.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 736-738. — **Savariaud.** Adéno-phlegmon de la fosse iliaque gauche ayant sa porte d'entrée dans une pustule de varicelle; pathogénie de certaines collections iliaques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 72-75.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Butte (L.) La prophylaxie des maladies vénériennes à l'école. Méd. scolaire, Par., 1910, iii, 42-48. — **Chateau** (E.) De l'emploi de l'asphalène dans certaines lésions spécifiques. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 277-281. — **De Santi.** Une épisode de l'histoire des maladies vénériennes au xviii[e] siècle; Guilbert de Préval. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 54-64. — **Howard** (William Lee). A plain explanation of the greatest social evil. Pearson's Mag., N. Y., 1910, xxiii, 640-647. — **Lewis** (B.) Effect of venereal diseases on men. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 35. — **Litchfield** (L.) A plea for the establishment of an American association for the prevention of social diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 692-695. — **Neuberg** (O.) Ueber die Gefahren der Geschlechtskrankheiten. Monatsbl. f. öff. Gsndhtspfg., Brnschwg., 1910, xxxiii, 1-16. — **Neumann.** Die ethischen und gesundheitlichen Beziehungen des Geschlechtslebens. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1910, viii, 1-10. — **Taussig** (F. J.) Influence of venereal diseases upon conception and heredity. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., ix, 36.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Asch (P.) Gonorrhoische Membran- und Faltenbildungen. Folia urolog., Leipz., 1909-10, iv, 657-661. — **Barnett** (C. E.) Genital canal block following Neisser coccus infection. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 416-418. — **Budde** (W.) Zur Behandlung der Gonorrhœ, insbesondere der chronischen Infiltrate der männlichen Urethra. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 113. — **Buschke** (A.) Ueber gonorrhoisches Skrotalödem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, c, 177-199, 1 pl. — **Day** (A. W.) Chronic gonorrhœa, especially gleet. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 74-77. —

Dieulafoy (M.) Dos casos de septicemia gonocócica terminados por la curación y seguidos luegos de fiebre tifoidea; ensayo de tratamiento de la septicemia gonócocica por la vacuna gonocócica. Rev. méd. de Sevilla, 1909, liii, 17; 47; 82. — **Groll** (L.) Détails de la technique des grands lavages de l'urètre au permanganate de potasse comme moyen employé pour la guérison de la blennorragie. Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 1-9. — **Holliday** (G. A.) Posterior gonorrhœal urethritis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis. 1910, xiv, 54-58. — **Lake** (G. B.) Neisser bacteria in chronic gonorrhœal urethritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 611. — **Oro** (M.) Pseudogonococchi e uretriti chroniche. Studium, Napoli, 1909, ii, 445. — **Regenspurger** (A.) Therapeutische Anwendung des Allosan in 100 Fällen von Blennorrhoea urethrae. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 307. — **Zeleneff** (I. F.) [Gonorrheal alterations in the spermatozoa, and the presence of gonococci in them.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolïezn, Kharkov, 1909, xviii, 276-280, 1 pl.

Syphilis.

Balzer (F.) & Marie (P.-L.) Hérédo-syphilis; vaste ulcération avec destruction du nez et section complète de la lèvre supérieure. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 409-411. — **Bassett-Smith** (P. W.) Serum diagnosis of syphilis; Fleming's method. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 632. — **Bayly** (H. W.) The laboratory diagnosis of syphilis. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 623-626. — **Bettmann.** Zur Frage der Syphilis d'emblée. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, c, 145-164. — **Bloch** (M.) Gomme hérédo-syphilitique du voile du palais chez une femme de 27 ans. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 114-117. — **Blumenthal** (F.) Die Serodiagnostik der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 1; 82. — **Braun** (L.) Wert der Wassermannschen Reaktion. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 389-394. — **Bruhn** (F.) Asurol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 33-36. — **Clough** (P. W.) Clinical experience with the Wassermann reaction in the Johns Hopkins Hospital. Johns Hophins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 70-75. — **Culver** (G. D.) Luetic lymphoma in late syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 605-607. — **Elfer** (A.) [Peculiarities of syphilitic blood-serum from an immuno-chemical viewpoint.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 696-699. — **Fabre** & Trillat. De l'emploi de la radiographie pour la recherche des lésions du cartilage de conjugaison dans la syphilis héréditaire. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 433-437. ———. ———. Augmentation du poids de la rate et du foie par rapport au poids du corps dans la syphilis héréditaire. *Ibid.*, 437. — **Fischer** (W.) Beiträge zur Kenntnis der Wassermanschen Reaktion bei Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, c, 215-283. — **Fournier** (E.) Ictère infectieux chronique spléno-mégalique chez un hérédo-syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 373-378. — **Fraenkel** (C.) & Kahn (J.) Ein Beitrag zur Enesolbehandlung der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 267. — **Frankl** (O.) Beitrag zur Lehre von der Vererbung der Syphilis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynak., Berl., 1910, xxxi, 173; 340. — **Gaucher** (E.) & Brin (L.) Lymphangite syphilitique tertiaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 337. — **Gaucher** (E.), Fouquet & Joltrain. Chancres syphilitiques multiples; recherche de la réaction de Wassermann; date d'apparition de la réaction d'immunité; influence du traitement. *Ibid.*, 340-343. — **Gaucher** (E.) & Hallopeau (H.) Tentative d'interprétation d'une poussée tardive de syphilides. *Ibid.*, 389-392. — **Gaucher** (E.), Paris & Sabareanu. La réaction de fixation chez les syphilitiques au point de vue diagnostique, thérapeutique et pronostique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 78-95. — **Gaujeux** & Mansilhon. Dystrophies multiple chez un hérédosyphilitique de seconde génération. Montpel. méd., 1910, xxx, 226-231. — **Gerber** (P.) Zur Bekämpfung der Lues und des Lupus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, c, 283-290. — **Girauld** (A.) Le spirochète pale de Schaudinn dans le foie des embryons, des fœtus macérés et des nouveau-nés. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 1-27. — **Goldzieher** (M.) & Roth (A.) [The diagnostic value of Wassermann's reaction.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 615-620. — **Grouven** (C.) Experimentelles zur Kaninchensyphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1901, xvii, 161-167, 1 pl. — **Guszman** (J.) [On the causes of syphilitic relapse.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 657-659. — **Halahan** (T. D.) Soamin in virulent syphilis: a striking case. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 504. — **Hallopeau** (H.) Sur l'emploi de l'hectine comme succédané de l'atoxyl dans le traitement abortif local de la syphilis, et son indication dans celui de la lèpre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 369. — **Hallopeau** (H.) & Brodier (L.) Diagnostic par la réaction de Wassermann d'une ulcération syphilitique de la paroi postérieure du pharynx chez une femme atteinte de tuberculose. *Ibid.*, 349-351. — **Head** (H.) Congenital lues causing optic atrophy and ultimately leading to dementia paralytica juvenilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sec., 33. — **Hélot** (R.) Gommes syphilitiques du sinus frontal. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 36-40. — **Jeanselme.** La syphilis à la période secondaire. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 17. — **Krefting** (R.) Leichensera und die Wassermannsche Syphilisreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 366. — **Ledermann** (R.) Kasuistische Mitteilungen über extragenitale und familiäre Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, c, 401-414. — **Litterer** (W.) The

clinical value of the sero-diagnostic method in the diagnosis of syphilis. Memphis M. Month., 1910, xxx, 57-69. — **Löhlein** (M.) Zur Frage der Verwertbarkeit der Wassermannschen Syphilisreaktion an der Leiche, Folia serolog., Leipz., 1910, iv, 227-239. — **M'Kenzie** (D.) A short way with syphilitics. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 546. — **Mameli** (E.) & Ciuffo (G.) L'aspirochyl. (Paraaminofenilarsinato di mercurio) e la sua azione curativa. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 339-353. — **Mandonnet** (L.) Kératite superficielle et syphilis acquise. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 126-129. — **Marie** (A.) & Beaussart (P.) Les manifestations mentales du début de la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 133-136. — **Milian** (G.) L'administration du mercure par la voie glandaire, sous-préputiale. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 113. ———. Un nouveau mode d'administration du mercure: les pastilles sous préputiales. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 402-407. — **Morestin.** Mutilations syphilitiques du nez et de la voûte palatine; opérations réparatrices. *Ibid.*, 346-349. — **Motsokin** (P. G.) [Treatment of syphilis by the organic serum of L. G. Query.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn., Kharkov, 1909, xviii, 266-268. — **Murrell** (T. W.) Syphilis and the American negro, a medico-sociologic study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 846-849. — **Muto** (A.) Ricerche sulla formula leucocitaria nella tubercolosi associata alla sifilide con speciale riguardo alla eosinofilia. Tommasi, Napoli, 1910, v, 105-110. — **Nicolas** (J.), Favre (M.) & Gautier (C.) Intradermoréaction et cutiréaction avec la syphiline chez les syphilitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 257-259. — **Piorkowski.** Sublamin in the therapy of syphilis. Therapist, Lond., 1910, xx, 11-14. — **Proca** (G.) & Danila (P.) Sur la présence dans les produits syphilitiques d'une trichobactérie pathogène (Cladothrix stereotropa, n. sp.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 79-81. ———. ———. Sur le polymorphisme de la trichobactérie des produits syphilitiques. *Ibid.*, 190-192. — **Sabrazès** (J.) & Eckenstein (K.) Diagnostic de la syphilis par un procédé simplifié de déviation du complément. Méd. mod., Par., 1910, 65. — **Scheuer** (O.) Ein Fall von Syphilis insontium zugleich ein Beitrag zur Lebensdauer der Spirochaeta pallida. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 458-460. — **Schlasberg** (H. J.) Die chronisch-intermittierende Hg-Behandlung der Syphilis in poliklinischer Praxis. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 77-80. — **Selenew** (I. F.) Zur Morphologie der Spirochaeta pallida; Ring-und Sternformen desselben. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 7-11, 2 pl. — **Sergent** (É.) Les épanchements pleuraux dans la syphilis tertiaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 47-51. — **Sézery** (A.) & Paillard (H.) Constatation du tréponème dans le liquide céphalo-rachidien au cours de l'hémiplégie syphilitique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 295. — **Simonelli** (F.) Le attuali conquiste nello studio della ereditarietà sifilitica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 133-135. — **Solari** (C.) Cura delle fratture ritardanti a consolidarsi nei soggetti sifilitici. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 70. — **Stancanelli** (P.) Infiltration gommeuse du tissu tendineux. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 81-97. — **Steinhardt** (I. D.) The cry of the unborn; congenital syphilis. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 43-48. — **Stroscher** (A.) Ein unter dem Bilde eines Erythema exsudativum verlaufendes Exanthem bei Lues congenita. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 155-160, 1 pl. — **Struye.** Injections d'huile grise et colique thoracique. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 145-151. — **Suggett** (O. L.) A case of acquired syphilis in an hereditary luetic. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 112. — **Truffi** (M.) Neue Untersuchungen über die Syphilis des Kaninchens. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 269. — **Weitzel.** Chancre tuberculeux de la verge avec envahissement consécutif des ganglions inguinaux et iliaques; poussée de tuberculose viscérale; mort. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 21 28. — **Werther.** Ueber das Wesen und den Wert der Wassermannschen Reaktion und 500 eigene Untersuchungen mit der Hechtschen Modifikation. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 147-160. — **Zhebuneff** (A. L.) [Paralysis of the facial nerve in the early period of syphilis.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn., Kharkov, 1909, xviii, 263-265.

Yellow Fever.

Flu (P. C.) Beobachtungen während der Gelbfieberepidemie, die von Dezember 1908 bis Februar 1909, in Paramaribo herrschte. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 17-54.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Audibert (V.) & Monges (F.) L'autosérothérapie de l'ascite. Presse méd., Par., 1910, xviii, 81. — **Brugsch** (T.) Harnsäure Diathese. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909-10, i, 175-185. — **Gilbert** (A.) & Philibert (A.) Le liquide ascitique est-il stagnant ou circulant? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 242-244. — **Labbé** (M.) Coma par acidose et abcès du foie. Presse méd., Par., 1910, xviii, 90-92. — **Maynard** (F. P.) Preliminary note on increased intraocular tension met with in cases of epidemic dropsy. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 223-225. — **Schridde** (H.) Die angeborene allgemeine Wassersucht. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 397. — **Spencer** (J. C.) Alkaptonuria. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 103.

Cancer.

See, also, under organs.

Achard (C.), Bénard (H.) & Gagneux (C.) Leuco-diagnostic du cancer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 125-127. — **Bertrand** (L.) Essais de traitement du cancer par le cancer. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 111-116. *Also:* Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 111-113. — **Braga** (A.) Sul potere emolitico degli estratti di tessuti carcinomatosi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 232-235. — **Brieger** (L.) Demonstration zur Prognose des Carcinoms. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 279. — **Chapoutot** (A.) Cancer de l'estomac, cancer du foie, ictère, durée de l'ictère. Centre méd. et pharm., Gannat, 1909-10, xv, 227. — **Contamin** (A.) Rayons X et souris cancéreuses. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 7. — **Ewing** (J.) Animal experimentation and cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 267-269. — **Finzi** (N. S.) Radium in the treatment of malignant growths. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Electro-Therap. Sect., 53-72. — **Gray** (T. U.) A new treatment for cancer. West Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 49-55. — **Guillot** (M.) & Daufresne (M.) Examen des sérums cancéreux par la méthode de déviation du complément. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 34-39. — **Hallopeau** (H.) & Fumouze (P.) Traitement de deux épithéliomes du visage par le formol. Bull. Acad. dé méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 200-202. — **Hendrick** (Burton J) New facts on cancer. McClure's Mag., N. Y., 1910, xxxv, 109-112. — **Hill** (W.) Case of malignant disease treated by radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 39. — **Hodenpyl** (E.) Treatment of carcinoma with the body fluids of a recovered case: a preliminary communication. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 359. — **Lubarsch** (O.) Ueber spontane Amyloiderkrankung bei krebs-und sarkomkranken weissen Mäusen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 97-108. — **Marassovich** (G.) Beitrag zur Statistik der Carcinome des Gesichtes und der behaarten Kopfhaut. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 183-194. — **Marie** (P.) & Clunet (J.) Fréquence des métastases viscérales chez les souris cancéreuses après ablation chirurgicale de leur tumeur. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 19-23. — **Ravenna** (F.) Sulla cutireazione al cancro. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 9. — **Schulhof** (J.) "Antimeristem" kankroidin Schmidt. Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 717-719. — **Stahr** (H.) Zur Kenntnis der Umwandlung von Mäusecarcinom in Sarkom. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 108-116. — **Tilley** (H.) When is cancer cured? larynx of a man aged 78, whose right vocal cord was removed for epithelioma in September, 1896. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 33-35. — **Torday** (Á.) [The clinical value of antitrypsin reaction.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 650-653. — **Weinberg** & Mello (U.) Quelques recherches sur le sérum des cancéreux. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 42-51.

Diabetes.

d'Amato (L.) Lo stato attuale della terapia del diabete mellito; quello che il medico pratico deve sapere. Corriere san., Milano, 1909, xx, 608-611. — **Aubertin** (C.) & Bordet (E.) Sur les modifications de la glycosurie diabétique produites par l'irradiation du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 151-155. — **Balzer** & Marie (P.-L.) Xanthome diabétique; disparition rapide avec le traitement du diabète. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 2-5. — **Béclère**. Action des rayons de Röntgen chez un diabétique atteint de leucémie lymphatique à type splénique pur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910. 3. s., xxix, 139-145. — **Berens**. Mastoiditis complicated by diabetes mellitus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 941. — **Bierry** (H.) & Morel (L.) Influence de la section des splanchniques sur la glycosurie adrénalinique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 55-57. — **Blumenthal** (F.) Glykolyse und Diabetes. Ergebn. d. wissensch. Med. Leipz., 1909-10, i, 83-107. — **Carr** (W. P.) Gallstone diabetes. Wash., M. Ann., 1910-11, ix, 25-27. — **Ceconi** (A.) À proposito di ricerche fisico-chimiche sul sangue dei glicosurici. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 129-134. — **Chavigny** & Schneider (G.-E.) Sur la pathogénie du diabète maigre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hop. de Par., 1910, 3. s., xxix, 148. — **Courtade** (D.) Rapport entre l' incontinence d' urine infantile et la polyurie essentielle. Méd. inf., Par., 1910, vii, 39-41. — **De Kraft** (F.) The effect of high frequency currents in diabetes mellitus. J. Advance. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 59-67. — **Dieulafoy**. Gangrène du pied et de la jambe chez un homme âgé et diabétique; artérites oblitérantes; heureux résultats des applications de douches d' air surchauffé à très haute température; appareil aéro-thermo-générateur. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 140-155. *Also:* Presse méd., Par., 1910, xviii, 121-124. — **Erlandsen** (A.) Experimentelle Untersuchungen über den Phloridzindiabetes. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 1-13. — **Labbé** (M.) Le diabète dans ses rapports avec les lésions du pancréas. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 125-127. — **de Lapersonne** (F.) Pronostic de la cataracte diabétique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 89. — **Lépine** (R.) Sur l'utilité des injections intraveineuses alcalines à la période prémonitoire du coma diabétique. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 74-76. — **Lintz** (W.) Practical deductions from urinary findings in diabetes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 866-868. — **Lortat-Jacob** (L.) & Labbé (H.) L'indosé urinaire

anormal symptome précoce du diabète; sa valeur diagnostique dans les états diabétiques frustes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 96. — **Pilcher** (L. S.) Surgery in diabetes. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 37–40. — **Ramond** (F.) Le diabète pancréatique, nouvelles recherches cliniques et expérimentales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix. 56–71. — **Roque** & Garin (C.) Contribution à l'étude du refroidissement chez l'homme; la glycosurie hypothermique. Prov. méd., 1910, xxi, 69–71. — **Samele** (E.) Ricerche sulla viscosità del sangue dei glicosurici. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 162–175. — **Saundby** (R.) A new vegetable for diabetics. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 568. — **Soboleff** (N. I.) [Influence of carbohydrate diet upon glycosuria in a case of diabetes, during the various stages of the disease.] Izvlest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xix, 405–424. — **Stevenson** (L. E.) A case of diabetic coma at the age of ten. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 632. — **Teschemacher.** Ein nachweislich 10 Jahre lang geheilt gebliebener Fall von Diabetes mellitus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl. 1910, xxxvi, 401-403. — **Vaughan** (V. C.) The management of glycosuria in elderly persons. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 417.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Di Cristina (G.) Sul ricambio respiratorio nei polli gottosi. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1909–10, i, 29–47. — **Fodor** (G.) [Thalassotherapy of gout.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 5–8. — **Labbé** (M.) Clinique, pathogénie et traitement de la goutte. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 71–73. — **Pariset.** Sur le rôle du tophus dans la goutte. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 186-191.

Obesity.

Coddou (R.) Carta a un profesor francés sobre un caso clinico. [Adeno-lipomatose symmétrique.] Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 344-347. — **McMullan** (G.) Case of adiposis dolorosa. (Dercum's disease). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Clin. Sect., 55-61. — **Stern** (H.) Adiposis dolorosa with myxœdematous manifestations. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 359–363.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Bosányi (B.) & von Lenart (Z.) Ueber Gelenksrheumatismus und dessen Zusammenhang mit pathologischen Veränderungen der Rachengebilde. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlvi, 73; 81. — **Crispolti** (C. A.) Intorno ad un singolare caso di endopericardite complicata da pleurite acuta sinistra essudativa reumatica. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 531-552. — **Ezequiel Gonzalez.** Enfermedad de Bechterew. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 295–298. — **Ganz** (K.) Behandlung von Rheumatosen mit Antirheumol. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Berl. u. Wien, 1910, xxviii, 66–68. — **Herringham** (W. P.) A case of rheumatoid arthritis with albuminuria, and with great enlargement of the liver. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Clin. Sect., 61–63. — **Leven.** Le rhumatisme chronique. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 24. — **Luff** (A. P.) Some of the commoner forms of chronic rheumatism (fibrositis) and their treatment. Lancet, Lond., 1910, i, 712–715. — **Mosler** (E.) Ueber rheumatische Entzündung der serösen Häute (sogenannte Polyserositis rheumatica). Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii. 277–279. — **Rauzier** (G.) Un cas de myocardite rhumatismale. Montpel. méd., 1910, xxx, 241–258, incl. 1 diag. — **Schichhold** (P.) Die tonsillare Behandlung der sogenannten rheumatischen Erkrankungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 281–284. — **Senator** (M.) Gelenkrheumatismus nach operativem Trauma der Nasenschleimhaut. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 304. — **Willner.** [Rheumatismus fibrosus (Type Jaccoud) und vasomotorisch-trophische Hautveränderungen bei einem 10 jährigen Mädchen.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 197.

Rickets.

Bókay (J.) [Rare case of late rickets.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 738, 2 pl. — **Hutinel** (V.) Le rachitisme. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 81–97. — **de Munter** (L.) Scoliose rachitique du premier âge. Ann. de méd. phys., Anvers, 1910, viii, 277–280.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Arndt (G.) Beitrag zur Kenntnis der Sporotrichose der Haut, mit besonderer Berücksichtigung der Lymphangitis sporotrichotica; experimentelle Sporotrichose. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 24; 171. — **de Beurmann** & Gougerot. Distribution géographique de la sporotrichose. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 357–360. ———. ———. Observation de MM. M. Lagoutte et Briau, du Creusot: sporotrichose lymphangitique gommeuse ascendante du bras et gomme isolée de la cuisse. *Ibid.*, 361-363. ———. ———. Observation de MM. Rouslacroix et Wyse-Lauzun: sporotrichose gommeuse disséminée ulcéreuse; synovite sporotrichosique du poignet et sporotrichose mammaire. *Ibid.*, 363–366. ———. ———. Observation de B. Bloch:

sporotrichose aiguë fébrile gommeuse disséminée; ostéite de la clavicule et du sternum; diazoréaction d'Ehrlich positive, cuti-réaction sporotrichosinique positive. *Ibid.*, 367. — **Blaizot** (L.) Études sur la spirochétose des poules produite par Sp. gallinarum (virus somali); une propriété de la race cultivée sur poussins. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 29-31. — **Bonnet** (L.-M.) Hydroa vésiculeux de Bazin; stomatite de Quinquaud; érosion du scrotum. Lyon méd., 1910, cxiv, 286-288. — **Bosanquet** (E. A.) Brief notes on two myxosporidian organisms (Pleistophora hypoglossideos n. sp. and Myxidium Mackiei n. sp.). Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 434-438. — **Burrows** (D.) A case of filarial infection in which both Filaria loa (male) and numerous Filaria diurna were obtained together. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 25. ———. The relationship of Microfilaria diurna to Filaria loa. *Ibid.*, 49. — **Carini** (A.) Sur quelques parasites semblables à des bacilles rencontrés dans les hématies du "Leptodactylus ocellatus." Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 152-156, 1 pl. — **Chisolm** (J. A.) Tick fever in Nyasaland. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 442. — **Christopherson** (J. B.) Earth-eating in the Egyptian Sudan. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 3-7. — **Dahl** (F.) Milben als Erzeuger von Zellwucherungen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 524-533. — **Day** (H. B.) & Ferguson (A. R.) An account of a form of splenomegaly with hepatic cirrhosis, endemic in Egypt. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1909, iii, 379-394, 5 pl. — **Dianoux**. Cysticerques et fougère mâle. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 1-6. — **Elmhirst** (R.) & Martin (C. H.) On a trypanoplasm from the stomach of the conger eel (Conger niger). Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 475-477. — **Erdmann** (R.) Beiträge zur Morphologie und Entwickelungsgeschichte des Hammelsarkosporids in der Maus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 510-516, 1 pl. — **Fehleison** (F.) & Cooper (C. M.) Paragonimiasis or parasitic hemoptysis; report of an imported case in California. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 697-699. — **Foran** (P. F.) Some notes on filariasis in the Ikotekpene District, Southern Nigeria (50 miles from). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 50. — **Gauthier** (J.-C.) & Raybaud (A.) Des variétés de pulicidés trouvés sur les rats à Marseille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 196-199. — **Goldstern** (S.) [Zwei Fälle von Botryocephalus latus.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 215. — **Grönberg** (J.) [The action of filicon, a new anthelminthic.] Finska läk.-sallsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 310-315. — **Hallez** (P.) Enkystement de protection d'une némente d'eau douce (Prostoma lumbricoideum Dugès). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 481. — **Hartmann** (M.) & Jollos (V.) Die Flagellatenordnung Binucleata. Phylogenetische Entwicklung und systematische Einteilung der Blutprotozoen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 81-106. — **Hazen** (C. M.) Death from lumbricoid worms. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 127. — **Heatley** (T. G.) Strongylus armatus. Vet. Rec., Lond., 1909-10, xxii, 537. — **Jammes** (L.) & Martin (A.) Sur l'adaptation des nématodes parasites à la température des hôtes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 418. — **Katsurada** (F.) & Hashegawa (T.) Bemerkungen zur Lebensgeschichte des Schistosomum japonicum Katsurada. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 519-522, 1 pl. — **Krouse** (L. J.) A case of amebiasis. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 269. — **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Culture de la Leishmania Donovani en milieu liquide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 114. — **Léger** (L.) & Hesse (E.) Cnidosporidies des larves d'éphémères. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 411-414. — **Leiper** (R.T.) Guinea-worm in domesticated animals, with a note of its discovery, by C. Grey, in a leopard. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 65. — **Leon** (N.) Contributions à l'étude des culicides de Roumanie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 499-505. — **von Linstow**. Atractis perarmata n. sp. *Ibid.*, 516-518, 4 pl. — **Magee** (L. M.) Strongylus armatus. Vet. Rec., Lond., 1909-10, xxii, 572. — **Mathis** (C.) & Leger. Leucocytozoon d'une tourterelle (Turtur humilis) et d'une sarcelle (Querquedula crecca) du Tonkin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 118-120. — **Mrazek** (A.) Eine Distomencyste im Blutgefässe eines Oligochäten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 522-524. — **Newstead** (R.) Medical and economic entomology. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1909, iii, 421-469, 3 pl. — **Nicolas** (J.) & Charlet (L.) Cas de sporotrichose; essai de diverses méthodes de diagnostic expérimental. Lyon méd., 1910, cxiv, 377-381. — **Noc** (F.) La bilharziose à la Martinique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 26-30. ———. Un cas d'ankylostomiase maligne compliquée de bilharziose rectale. *Ibid.*, 30-32. — **Odhner** (T.) Ueber Distomen welche den Excretionsporus als Anus verwenden können. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 432. — **Paterson** (H. L. F.) The place of parasitology in recent medicine. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 16-21. — **Pfister** (E.) Ein Rückblick auf die bisherige Therapie der Bilharzia, und einige Ausblicke. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 69-93, 2 pl. — **Plevnitski** (A. A.) ["Papatacci" fever; a new variety of parasitic fever of the south.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 429-433. — **Porosz** (M.) [Urethrorhœa and excessive desire caused by an oxyuris vermicularis.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 651. — **Porter** (A.) Some observations on living spirochætes from lamellibranches. Arch. de zool. expér. et gén.

[etc.], Par., 1909-10, 5. s., iii, 1-26. — **Preti** (L.) La glicerina nel trattamento dell' anguillulosi. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 589. — **Proca** (G.) & Danila (P.) Sur la pathogénité des cultures de Cladothrix stereotropa. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 192. — **von Prowazek** (S.) Die Chlamydozoen als intrazelluläre symbiotische Krankheitserreger. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909-10, i, 135-145. — **Railliet** (A.) & Henry (A.) Les onchocerques, nématodes parasites du tissu conjonctif. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 248-251. — **Seiffert** (H.) Ein Beitrag zur Kenntnis des Porocephalus moniliformis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 101-110. — **Shaw** (J. M.) A report of two cases of external myiasis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 1-3, 1 pl. — **Thiroux** (A.) & Dufougeré (W.) Persistance de l'injection des méninges chez un singe guéri sans médication d'une injection sanguine à spirilles naturelle. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 23. — **Tièche**. Ueber massenhaftes Vorkommen von zur Familie der Tyroglyphidae gehörenden Milben im menschlichen Stuhl. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, 32-36. — **Turner** (G. A.) An account of some of the helminthes occurring among the South African natives. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 33; 50. — **Ward** (H. B.) Fasciolopsis Busskii, F. Rathouisi, and related species in China. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv 1-10, 1 pl. — **White** (C.) Notes on a case of kala-azar. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 313-315. — **Widal** (F.), *et al.* Sérodiagnostic mycosique; applications au diagnostic de la sporotrichose et de l'actinomycose; les coagglutinations et confixations mycosiques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 1-33. — **Wilhelm** (A.) & Delval (C.) Un cas d'éosinophilie sanguine très intense au cours d'une association parasitaire (kyste hydatique et lombricose). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 262-264. — **Williamson** (G. A.) Is ponos kala-azar? Brit. M. J., Lond., 1910, i, 545. — **Wyman** (W.) Rat-bite fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 551. — **Yamanouchi** (T.) Action de l'atoxyl sur les trypanosomes dans l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 120.

Hookworm Infection.

Bonardi (E.) L'anchilostoma duodenalis Dub. ed il Necator americanus St. nel decennio 1899-1909. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . . di Milano, 1909, iv, 397; 458. — **Coplan** (M.) Ankylostomiasis. Cleveland M. J., 1910, ix, 170-177. — **Dock** (G.) The symptoms of uncinariasis. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 163-166. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 484. — **Evans** (N.) The pathology of uncinariasis. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 167-174. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 394. — **Mathis** (C.) & Leger. Les porteurs d'ankylostomes au Tonkin et dans le Nord-Annam. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 32-38.

Hydatids.

Chauffard (A.) & Vincent (C.) De l'apparition tardive des réactions biologiques provoquées par les kystes hydatiques. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 343. — **Sierra**. De la recidiva de los quistes hidatidicos. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxviii, 276-282.

Trypanosomiasis.

Royal Society [of London]. Sleeping sickness bureau. Bibliography of trypanosomiasis. Compiled by C. A. Thimm. Lond., 1909. 228 p. 8°

———. Subject-index to the bibliography of trypanosomiasis. Compiled by C. A. Thimm. Lond., 1910. 11 p. 16 l. 8°.

Allain & Trautmann. Trypanosomiase humaine et pneumonie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 25. — **Breinl** (A.) & Nierenstein (M.) Bio-chemical and therapeutical studies on trypanosomiasis. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1909, iii, 395-420.

Sleeping Sickness.

Orticoni (A.) La maladie du sommeil. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910. xxi, 61-63.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

von Bergmann. Zwei Fälle von Polycythaemie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 362. — **Meyer** (E.) Beziehungen der Polycythämie zu anderen Krankheitszuständen. Jahresb. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 93-95. — **Silvestri** (T.) & Montorsi (R.) Perchè i sali di calcio prevengono e fanno scomparire le manifestazioni paratireoprive. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1393-1395.

Addison's Disease.

Glorieux. Un cas de maladie d'Addison. Policlin., Brux., 1909, xviii, 321-323.

Anæmia.

Boswell (C. O.) Some remarks on anæmia. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 61-64. — **Frank** (O.) [Fall von Morbus Banti mit Venengeräuschen.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 213. — **French** (H.) Sixty-eight cases of pernicious anæmia. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 101-223. — **Ramacci** (A.) La terapia nucleinica nelle anemie dei bambini. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 446-466.

Diseases of the Lymphatics.

Bonzani (G.) Contributo clinico allo studio della polilinfomatosi fibro-epitelioide. Arch. internat. de chir., Gand, 1908-9, iv, 547-576. — **Conti** (A.) & Rossi (F.) Sopra un caso di pseudoleucemia linfo-adenoide con reperto ematologico di anemia aplastica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 57-74, 1 pl. — **Greggio** (E.) Sugli elementi che costituiscono la linfoghiandola allo stato normale ed in alcuni processi morbosi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 552: 1910, lii, 40; 69; 110. — **La Roy** (L.) La tumeur des ganglions lymphatiques. Arch. internat. de chir., Gand, 1908-9, iv, 511-546, 2 pl. (fold). — **Leopardi** (E. A.) Sulla pseudoleucemia; dati anatomo-patologici; questioni cliniche ed ematologiche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 82-86.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Hauptmann (F. J.) Ein Fall von primärem Milzsarkom. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 265-267. — **van Heukelom** (J. S.) & de Josselin de Jong (R.) Over familiaire megalosplenie (type-Gaucher). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 485; 575, 2 pl.

Diseases of the Thymus Gland.

Gardner (H. B.) "Lymphatism." Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii. Sect. Anæsth., 19-44.—**Hurd** (L. M.) Fatality due to "status lymphaticus" following anæsthesia. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 197-200.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Heimann (L.) Thyroid affections. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 308-310. [Discussion], 315.

Goitre.

Benedikt (M.) Zur Therapie und Theorie des Morbus Basedowii. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 59; 71; 83. — **Gardi** (I.) & Sivori (L.) Il morbo di Flaiani alla luce del metodo biologico. Contributo clinico-sperimentale alla pratica del procedimento dell'assorbimento elettivo applicato al metodo della deviazione del complemento. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 215-223. — **Herringham** (W. P.) A clinical lecture on exophthalmic goitre. Clin. J., Lond., 1909-10. xxxv, 342-347. — **Hollós** (J.) [Basedow's disease and tuberculosis.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 347-349. — **Jocqs** (R.) Un cas de maladie de Basedow au début; exophtalmie unilatérale. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 19-21. — **Kocher** (T.) Zur Frühdiagnose der Basedow'schen Krankheit. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 177-184. — **Lépine** (R.) Radiothérapie et maladie de Basedow. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 41-43.—**North** (J.) Exophthalmic goitre. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 59-61. — **Popper** (E.) Ein Kind mit Morbus Basedowii. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 13. — **Rosenthal** (I.) Om behandlinger of morbus Basedowii. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kjøbenh., 1909-10, viii, 146-156.

Myxœdema.

Bókay (J.) [Myxœdematous idiocy; recovery after thyroidin treatment for fourteen years.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 742. — **Concetti** (L.) Ipotiroidismo e distiroidismo nell' età infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 81-108. — **Minton** (H. B.) A case of sporadic cretinism. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 253-257. — **Ryman** (H. D.) Infantile myxedema, or cretinism, with the presentation of a case. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 280-283. — **Segale** (M.) Mixedema congenito sperimentale. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 119-121.

Hæmophilia.

Cruet (P.) Hémophilie articulaire. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 75-83. — **Larned** (C. W.) Hemophilia, with the report of a case of typhoid fever in a hemophilic subject. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 363-373.

Leukæmia.

D'Ambrosio (A.) Ulteriori ricerche sull' azione del siero röntgenizzato nella cura della leucemia. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 97-117.— **Engel** (K.) [Leukæmia and pseudoleukæmia.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 623; 643; 661. — **von Jagic** (N.) Myeloblastenleukämie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 39-41. — **Parou** & Foy (G.) Indice opsonique et valeur phagocytaire dans la leucémie aiguë. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 244-246. — **Travers**, Smith & Earl. Acute leukæmia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 636.

Purpura.

White (W. H.) Purpura. [Abstr.] Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 69-72.

Scurvy.

Kitamura (S.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Netzhautveränderungen beim Skorbut. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 403. — **Knowles** (R.) A case of acute scurvy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 56.

Barlow's Disease.

Corel. Un cas de scorbut infantile imputable au lait stérilisé consommé trop longtemps après la stérilisation. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 79-81.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Drury (F. J.) Circulatory diseases in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 41-45. — **Franke** (M.) Ueber die Bedeutung der Funktion der peripheren Blutgefässe beim inkompensierten Kreislaufe und uber die sogenannte periphere Kompensation (Incompensatio et compensatio peripherica). Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 347-353. — **Kraus** (F.) Ueber einige Untersuchungsmethoden des Kreislaufs, welche für die Balneologie von Interesse sind. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 331-334. — **Owen** (R. G.) Emphysematous gangrene due to a member of the colon group. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 102-108. — **Roberts** (M. D.) Thrombophlebitis and its relation to phlegmasia alba dolens. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 495-503. — **Sammartino** (M.) Contributo a la casistica della "meralgia parestesica." (Claudicazione intermittente di Roth-Bernhardt.) Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 57; 69. — **Sperling.** Ueber Widerstände im Zirkulationssystem und ihre Rolle in einer Zirkulationsformel. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 349-351.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Engel (K.) [Aneurism of the thoracic aorta breaking into the superior vena cava.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 575-577. — **Eve** (F.) Arteriovenous aneurysm with exophthalmos following an injury to the head. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 77. — **Fornaroli** (E.) Sull' aneurisma aortico (contributo clinico-casistico). Corriere san., Milano, 1910, xxi, 97-104. — **Gaucher** & Merle (P.) Du traitement antisyphilitique des anévrysmes de l'aorte. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 98-113. — **Marini** (G.) Aneurisma del tronco brachio-cefalico sistemico coll' aorta; considerazioni cliniche ed anatomiche. Morgagni, Milano, 1910, lii, 3-17, 2 pl. — **Weiss.** Un cas d'anévrysme axillaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 85-88.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Brunton (*Sir* T. L.) Vascular troubles in later life. Birmingh. M. Rev., 1909, lxvi, 191-212. — **Dal Lago** (G.) Dei rumori aorto-pericardici nelle aortiti. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 97-110. — **Fidon.** Phlébite du membre inférieur gauche, d'origine syphilitique, chez un sujet variqueux. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 59-61. — **Joly** (P.-R.) Étiologie des troubles veineux d'après les observations cliniques recueillies à Bagnoles-de l'Orne. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 112-119.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Ribas y Perdigó (M.) Tratamiento general de la arteriosclerosis. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 305; 359; 396. — **Schuster** (B.) Ueber den heutigen Stand der Arteriosklerose. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1910, xxxi, 109-111. — **Stephenson** (F. H.) Notes on nervous and mental manifestations due to arteriosclerosis. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 416-419. — **Wykauw.** Artériosclérose; pouls irrégulier; indications thérapeutiques. Policlin., Brux., 1909, xviii, 340-342.

Diseases of the Heart.

Bozzolo (C.) Su di un caso di trombosi del cuore diagnosticata in vita. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 98-101. — **Clerc** (A.) & Esmein (C.) Étude critique de la pulsation œsophagienne chez l'homme. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 1-24. — **Curschmann** (H.) Ueber Angina pectoris vasomotoria. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 211-225. — **Galli** (G.) Le aritmie cardiache per il medico pratico. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 113-121. — **Grocco** (P.) Sull' importanza diagnostica dei rumori aorto-pericardici. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 1-3. — **Groedel** (F. M.) Sind durch Bäder verursachte Herzgrössenveränderungen röntgenologisch nachweisbar und wie kann man deren Zustandekommen theoretisch erklären. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909-10, ii, 777-781. — **Henderson** (V. E.) The action of some remedies on the heart in disease. Montreal M. J., 1910, xxxix, 19-24. — **Herxheimer** (G.) & Kohl (H.) Der Adams-Stokes'sche Symptomenkomplex und das His'sche Atrioventrikularbündel. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 330-354. — **Herz** (M.) Phrenocardie bei organischen Herzkrankheiten. St Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 72. — **Hewlett** (A. W.) A patient with extreme cyanosis. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 509-511. — **Hewlett** (A. W.) & Barringer (T. B.), *jr.* The effect of digitalis on the ventricular rate in man. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 93-101. — **Hoffmann** (A.) Die Lehre von den Herzneurosen; Symptome und Therapie der Herzneurosen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 186-211. — **Joachim** (G.) & Weiss (O.) Registrierungen von Herztönen und Herzgeräuschen beim Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 513-

539. — **Kirstein** (F.) Der Verschluss des Ductus arteriosus (Botalli). Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xc, 303-334, 4 pl. — **Löhlein** (M.) Ueber hämorrhagische Nierenaffektionen bei chronischer ulzeröser Endokarditis. (Embolische nichteiterige Herdnephritis.) Med. Klin., Berl., 1910, vi, 374-379. — **Mackenzie** (J.) El cloroformo en las afecciones cardiacas. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1910, xxiii, 46-54. — **Maragliano** (V.) & Romanelli (G.) Sui rientramenti sistolici della regione precordiale. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 299-331. — **Milroy** (W. F.) The value and proper method of performance of auscultatory percussion of the heart. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 583-588. — **Mitchell** (O. W. H.) Hæmorrhagic pericarditis: report of necropsy findings. *Ibid.*, 493. — **Mut** (A.) Algunas consideraciones sobre el tratamiento de las enfermedades del corazón. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 1-18. — **Nelson** (J. G.) The treatment of certain conditions secondary to lost compensation. Richmond J. Pract., 1909, xxiii, 272-279. *Also:* Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, 529-542. — **Osler** (W.) The Lumleian lectures on angina pectoris. Lancet, Lond., 1910, i, 697-702. — **Philaretopoulos** (G.) [Syphilitic heart-patients.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1910, x, 14.—**Plesch** (J.) [New methods of diagnosing congenital heart defects.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 136-138.—**Roch** (M.) Le bruit de galop épigastrique et sa signification clinique. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 61-65. — **Romberg** (E.) Die Lehre von den Herzneurosen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 171-186. [Discussion], 228-237. — **Stockis** (E.) & Moreau (C.) Orifice interventriculaire congénital. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1909, xx, 365. —**Varisco** (A.) La determinazione clinica della capacità funzionale del cuore. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 41. — **Winter.** Ursachen der Insuffizienz des rechten Herzens bei Störungen im kleinen Kreislauf. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 401-405.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Bardy (H.) [On intestinal infarct.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 286-309. — **Bürger.** Die Fettembolie und ihre Bedeutung als Todes-und Krankheitsursache. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 159-172, 1 pl. — **Kelling** (G.) Studien über Thrombo-Embolie insbesondere nach Operationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909-10, xci, 997-1059. — **von Lesaer** (L.) Massnahmen bei Luft-und bei Fettembolie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxix, 313. — **Wilms.** Ein Fall von Fettembolie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 197. — **Zurhelle** (E.) Experimentelle Untersuchungen über Thrombenbildung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 438.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Allaria (G. B.) La viscosità del sangue dei lattanti nelle gastro-enteriti. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 109-122. — **Bickel** (A.) Die Pathologie der Sekretion und Motilität im Verdauungskanal. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs-u. Verdauungskrankh., Berl., 1909-10, i, 116-127. — **Gortan.** L'indagine rontgenologica delle vie digestive (85 storie cliniche). Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1909, x, 221-225. — **Hiss** (C.) Ueber die Behandlung der nervösen Dyspepsie mit Hochfrequenzströmen. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 132-134. — **Hürter** (J.) Unsere Erfahrungen in der Radiologie des Digestionstraktus. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 1-25. — **Hutchison** (R.) A lecture on conditions which simulate dyspepsia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 485-488. — **Kolbe.** La méthode radiographique en gastro-entérologie. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 77. — **Peckham** (C. F.) Chronic constipation. Providence M. J., 1910, xi, 70-74. — **Schmidt** (A.) Die Infektionen des Verdauungskanals, ihre Erkennung und Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 129-136. — **Vanderhoof** (D.) The clinical significance of ærophagia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 679-681. — **Verbrycke** (J. R.), *jr.* Chronic constipation. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 444-447. — **Wertheim-Salomonson** (J. K. A.) Die Nagelpalpation der Arterienwand. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 596-599.

Diarrhœal Diseases.

Hollopeter (W. C.) Dyspeptic diarrhœa with pneumonia and meningeal symptoms. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, iii, 97-99. — **Sobel** (J.) & Marcus (L.) The lecture system; a practical and potent means of reducing infant mortality from diarrhœal disease. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 588-592.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Ardin-Delteil. Cancer de l'œsophage et œsophagoscopie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 117-127. — **Botella** (E.) Nueva técnica simplificada para las exploraciones esofagoscópicas. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 167-170. *Also, transl.:* Arch. internat., de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 181-183. — **Carrara**

(N.) Sopra un caso di emangioendotelioma perivascolare primitivo dell'esofago. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 117-121. — **Coffin** (L. A.) Teratoma of the soft palate. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 788-792. — **Davies** (H. M.) A clinical lecture on cancer of the cervical œsophagus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 363-366. — **Delbet** (P.) & Herrenschmidt (A.) Tumeur mixte de la parotide. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 41. — **Ewald** (K.) Die Krankheiten des Mundes und der Speicheldrüsen. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 1; 13; 25; 37; 47. — **Fournier** (H.) Quelques considérations sur la séborrhée des lèvres. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 641-649. — **Gotthilf** (W.) Ueber die Verwendung von Pergenol-Mundpastillen in der Kinderpraxis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 308. — **Grant** (J. D.) Peculiar erythema of the left palate in a man aged 41 who had been a considerable smoker. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 27. — **Hill** (W.) Cancer of the cervical œsophagus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 599. — **Irwin** (A.) Oral prophylaxis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 508-511. — **de Keating-Hart**. Présentation d'un malade atteint de cancer de la langue et traité par la fulguration. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 39-41. — **Lecèrne** (P.) Kyste de la lèvre inférieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 731-733. — **Le Gendre**. Thérapeutique usuelle des affections médicales de la langue. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 25. — **Pietri** (P.) Des kystes salivaires de la parotide à propos d'un cas observé. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 33-60. — **Robson** (A. W. M.) Cancer of the cervical œsophagus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 666. — **Rotgans**. Struma sublingualis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 556-562. — **Sertoli** (A.) Contributo anatomo-patologico allo studio dei tumori misti salivari. Morgagni, Milano, 1910, lii, 81-95, 2 pl. — **Spivak** (C. D.) Revision eines klassischen Falles von Diverticulum des Oesophagus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 404-406. — **Sprecher** (F.) Sui cosidetti condilomi acuminati della mucosa orale. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 517-522. — **Tilley** (H.) Tuberculosis of epiglottis treated by amputation of diseased portion. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 32. — **Vitolo** (E.) Contributo casistico sulle cisti dermoidi del pavimento boccale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 122-124. — **Williger**. Zur Aetiologie von Geschwulstbildungen im Munde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 125-134.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Benedict (A. L.) Specific treatment in gastric diseases. Am. J. Clin. M. Chicago, 1910, xvii, 290-294. — **Berend** (M.) & Winternitz (A.) [Congenital pylorus-cramp in infants.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 555-563. — **Blank** (H.) The etiology of cancer of the stomach. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 33-35. — **Bogdan** (G.) Mort subite au cours d'un cancer latent du pylore. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 38. — **Burke** (M. O.) Gastroptosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 522-524. — **Dévé** (F.) Ulcères d'estomac d'origine cardio-rénale chez le vieillard. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 67-72. ———. Cancer du pylore; transformation kystique des ganglions juxta pyloriques. *Ibid.*, 72. — **Edmunds** (A.) Perforated gastric ulcer. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 172. — **Fenwick** (W. S.) The clinical significance of gastric hypersecretion and its connexion with latent disease of the appendix. Lancet, Lond., 1910, i, 706-708. — **Friedman** (G. A.) Suppurative perigastritis; a case with tumor formation following perforated gastric ulcer of the greater curvature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 611-613. — **Gaultier** (R.) Des parotidites survenant au cours de la "cure de repos stomacal absolu" pour le traitement de l'ulcère simple. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 20-25. — **Gordon** (W.) The early diagnosis of cancer of the stomach. Lancet, Lond., 1910, i, 752. — **Graul** (G.) Die semiotische Bedeutung der idiopathischen Magenatonie. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 569 (Inn. Med., No. 180, 293-314.) — **Guigni** (F.) Il pasto di prova nell'esame delle funzioni gastriche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 65; 81. — **Hurdman** (A. G.) A bi-polar intragastric electrode. Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 366-368. — **Ladendorf**. Zum Blutnachweis in Fäzes und Mageninhalt. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909-10, xiii, 744-746. — **Lange** (S.) Carcinoma of the stomach, two cases diagnosticated by the X-ray. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 873. — **Leven** (G.) & Barret (G.) Syphilis gastrique grave; estomac biloculaire; guérison par le traitement mercuriel et ioduré. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 149-151. — **Mathieu** (A.) & Moutier (F.) Le traitement médical de l'ulcère simple de l'estomac en France. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.- u. Verdauungskrankh., Berl., 1909-10, i, 87-110. — **Mathieu** (A.) & Taillandier. Valeur de la méthode Mathieu-Rémond pour la détermination indirecte du volume de liquide contenu dans l'estomac. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 1-9. — **Mordret**. Dilatation aiguë de l'estomac post-opératoire tardive, chez une enfant de 8 ans. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 62-68. — **Morton** (J.) An analysis of a series of cases of perforated gastric and duodenal ulcers. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 249-251. — **Moullin** (C. M.) A lecture on the early diagnosis of the stomach. Lancet, Lond., 1910, i, 415-419. — **Nammack** (C. E.) The diagno-

sis and treatment of peptic ulcer. Med. Rec, N. Y., 1910, lxxvii, 10-12. — **Newboldt.** Hour-glass stomach. Med. Press. & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 253. — **Newton** (Mc.) Infantile hypertrophic pyloric stenosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 493-495. — **Nizzi** (U.) Contributo all'eziologia dello stomaco a clepsidra concomitante ad ipertrofia congenita del piloro e di alcuni tratti dell' intestino. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 46-55. — **Obrastzow** (W.) Ueber die Therapie des Magengeschwürs in Russland. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1909-10, i, 111-115. — **Parmentier** (E.) & Charbol (E.) Coëxistence d'un épithélioma pavimenteux de l'œsophage et d'un épithélioma cylindrique de l'estomac. Arch. d. mal. de l' appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 10-19. — **Pedrazzini** (F.) La flora gastrica dell' uomo a digiuno e la prova della fermentazione a 44°-46°, come indice di stati patologici. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 354-377. — **Piersol** (G. M.) A study of hyperchlorhydria. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 65-67. — **Rheinboldt** (M.) Zur Pathogenese des Magengeschwürs. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 73-80. — **Russell** (A. E.) A case of cyclic or recurrent vomiting associated with hypertrophic stenosis of the pylorus. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 49-57. — **Schell** (W.) Congenital hypertrophic stenosis of the pylorus. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 319-321. — **Schlesinger** (E.) Zur Motilitätsprüfung des Magens mittels Röntgenstrahlen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 280-282. — **Sisto** (P.) & Jona (E.) Sulla presenza di emolisine nel contenuto gastrico in casi di cancro dello stomaco. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 282-288. — **Snowman** (J.) The treatment of vomiting. Lancet, Lond., 1909, i, 717-719. — **von Tappeiner** (F. H.) Beitrag zur Kenntnis der tuberkulösen Pylorusstenose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing.. 1910, lxvi, 371-376. — **Weinstein** (J. W.) The splashing sound of the stomach. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 403-405. — **Wetzler** (S. H.) The symptoms and diagnosis of cancer of the stomach. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 35-38. — **Wolff** (W.) Ueber Entstehung und Behandlung des runden Magengeschwürs. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 572-573. (Inn. Med., No. 181-182; 315-354.)

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Allbutt (C.) [*et al.*] Duodenal ulcer and appendix dyspepsia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 413-415.— **Armstrong** (G. E.) Carcinoma of the ascending colon. Montreal M. J., 1910, xxxix, 64. — **Benavente.** Contribucion al estudio de la dilatacion idiopática del colon. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 283-285. — **Carapelle** (E.) & Di Cristina (G.) L'influence dei processi putrefattivi intestinali sul ricambio organico dei conigli. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 417-466. — **Cooke** (A. B.) The diagnosis and treatment of amebic ulceration of the large intestine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 598-600. — **Doyon** & Gautier (C.) Hémorrhagies intestinales provoquées par la peptone; conditions de leur apparition; rôle antitoxique du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 7. ———. ———. Hémorragies intestinales; rapport avec la baisse de la pression artérielle et l'incoagulabilité du sang; toxicité de l'atropine. *Ibid.*, 152. — **Frost** (C. A.) Remote symptoms from intestinal irritation in infants and children. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 130-132. — **Godart-Danhieux.** Un cas de tuberculose intestinale avec adénopathie trachéobronchique et sténose de l'intestin. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 95-97. *Also:* Policlin., Brux., 1909, xviii, 372-375. — **Heuser** (K.) Zur Frage nach der Pathogenität der beim Menschen, bei Tieren und in gesund aussehenden Fleischwaren nachgewiesenen Bakterien der Enteritis-Gruppe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektianskrankh., Leipz., 1910, lxv, 8-16. — **Ingier** (Alexandra). Ein Fall von Pneumokokken-metastase im Colon ascendens. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 148-156. — **Klose** (H.) Die habituelle Torsion des mobilen Zoekum; ein typisches Krankheitsbild. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 348-350.— **Komarowsky** (J.) Ueber lokale Eosinophilie und eos inophile Darmerkrankungen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 74-89. — **Lejars** (F.) Diverticule de Meckel et rétrécissements de l'intestin. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 49-51. — **Moynihan** (B. G. A.) The diagnosis and treatment of duodenal ulcer. An address introductory to a discussion on the subject. Proc. Roy. Soc. Med., Lond. 1909-10, iii, Surg., Sect., 69-79. — **Otaki** & Vogt (H.) Darmbakterien und Ernährung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909-10, viii, 657-674. — **Reblaud.** Un cas de gangrène totale du diverticule de Meckel. Paris chirurg., 1909, i, 1140-1145. — **Robin** (W.) Ueber den diagnostisch-therapeutischen Wert der Schmidtschen Probekost bei Darmkrankheiten. Arch. f. Verdauungskr. Berl., 1910, xvi, 35-48. — **Schalij** (F. A.) Een zeldzame anaemie na chronisch darmlijden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 502-505. — **Sherrill** (J. G.) Cancer of the intestine. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 88-96. *Also:* Louisville Month. J. M. & S., 1909-10, xvi, 257-262. — **Thibonneau.** Le traitement des entérites. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 53, 6. — **Triboulet** (H.) De la recherche du sang dans les selles en pathologie intestinale. Ann. de méd., et chir., inf., Par., 1910, xiv, 82-89. — **Wette** (T.) Ueber Diagnose und Behandlung des Dickdarmcarcinoms, sowie über einige Fälle von Coecaltuberculose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909-10, xci, 959-996.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Babler (E. A.) A satisfactory inexpensive and portable proctoclysis apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 870. — **Howard** (H. C.) Stricture of rectum treated by fibrolysin. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 347-349. — **Roberts** (D.) A new anal speculum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 124. — **Swain** (J.) A clinical lecture on cancer of the rectum. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 361.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Auvray & Dévé. À propos des kystes hydatiques multiples du foie. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 60-62. — **Balás** (D.) [Toxic phenomena in liver echinococcus.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 143. — **Balás** (D.) & Torok (Ö.) [Primary cancer of the common bile duct in a person 23 years old.] *Ibid.*, 23-26. — **Belgrano** (C. R.) Correlazioni fisico-chimiche fra plasma sanguigno e liquido ascitico nei cirrotici. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 242-253. — **Blakely** (D. N.) A case of alcoholic cirrhosis in a boy of four years. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 245-247. [Discussion], 253. — **Cardarelli** (A.) Come si diagnostica la ciste da echinococco del fegato. Studium, Napoli, 1909, ii, 467-470. — **Constantini** (G.) Sui sarcomi primitivi del fegato. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 21-56. — **Cruickshank** (J.) A tumor of the liver simulating chorion-epithelioma. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 282-287, 3 pl. — **Ehrlich** (R.) Zur Behandlung der Echinokokken der Leber. *In:* Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 566-568 (Chir. No. 158-160, 1-68). — **Fiessinger** (N.) & Lyon-Cæn (L.) Altérations des canalicules biliaires intercellulaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 90-92. — **Gray** (S. T.) Cholecystitis. Iowa M. J., Des Moines, 1909-10, xvi, 453-457. — **Harris** (M. L.) Movable liver and constriction lobe of the liver. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 320. — **Laignel-Lavastine** & Bauffle. Sarcome mélanique du foie avec généralisation survenue deux ans après l'énucléation de l'œil droit; atrophie macroscopique de la voie optique correspondante. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 746. — **Nordman.** Cirrhose alcoolique du foie terminée par urémie. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 18-21. — **Robin** (A.) Les bases fondamentales du traitement de la cirrhose atrophique du foie. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 11-14. — **Simonini** (R.) Angioma del fegato in neonato itterico. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 25-38. — **Wheeler** (F. J.) Some observations on primary carcinoma of the liver, with references to museum specimens. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 225-244.

Biliary Calculus.

Buch (M.) [A new form of gall-stone colic with movable gall-bladder.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 133-144. ———. Eine neue Form von Gallensteinkolik bei beweglicher Gallenblase. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 62-73. — **Exepuiel González**. Litiásis complicada de carcinoma de las vias biliares. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 248.

Jaundice.

Callari (I.) Contributo clinico allo studio dell' ittero. (Angiocolite catarrale; morbo di Weil; atrofia acuta del fegato.) Riv. med., Milano, 1909, xvii, 182-186. — **Fiessinger** (N.) Des canalicules biliaires intercellulaires en histologie pathologique; essai d'interprétation de certains ictères d'origine hépatique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 34-76. — **Lautier** & Parouty. Ictère par rétention du à un cancer du pancréas avec propagation au foie et à la vésicule. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 119. — **Lemierre** (A.) & Abrami (P.) L'ictère pneumococcique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 82-84. — **Morse** (J. L.) Jaundice in the newborn; some illustrative cases. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 238-242. [Discussion], 254. — **Riedel.** Entzündlicher und reelllithogener Ikterus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 345-349.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Carraro (A.) Sulla rigenerazione del pancreas. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1910, lxiv, 937-949, 2 pl. — **Dieulafoy.** L'ictère par pancréatite scléreuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 135. — **Mitchell** (H. E.) Etiology and pathology of pancreatic disease. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 53-56. — **Ramond** (F.) Ictère grave d'origine pancréatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 71-73. — **Syms** (P.) Carcinoma of the pancreas. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 51.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

de Almeida (D.) Peritonite tuberculosa primitiva. Tribuna med., Rio de Jan., 1910, xvi, 3. — **Armand-Delille.** Difficulté du diagnostic dans un cas de tuberculose péritonéale sans ascite. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 99. — **Coues** (W. P.) Tubercular peritonitis with symptoms simulating the "acute abdomen." Boston M. & S. J., 1910, clxii, 357. — **Davis** (B. B.) Diffuse septic peritonitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 316. — **Greco** (C. M.) Un caso di sarcoma del peritoneo. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 39-45. — **Halipré** (A.) La péritonite tuberculeuse. Rev. méd. de Normandie,

Rouen, 1910, 34-36. — **Hertzler** (A. E.) A scientific inquiry into the present treatment of peritonitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 317. — **Nobécourt**. Péritonite à pneumocoques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 115. — **Ochsner** (A. J.) Prevention and inhibition of peritonitis with especial reference to the harm done by cathartics in incipient peritonitis. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 161-165. — **Taylor** (G.) & Lakin (C. E.) Perforative peritonitis originating in pouches of the large intestine. Lancet, Lond., 1910, i, 495. — **Tixier** (L.) & Troisier (J.) Péritonite tuberculeuse latente chez un nourrisson de 10 mois. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 120-122. *Also:* Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 100.—**Westerman** (C. W. J.) Ueber die Anwendung des Dauermagenhebers bei der Nachbehandlung schwerer Peritonitisfälle. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 356. — **Wilkie** (D. P. D.) Post-operative peritonitis: the prophylactic use of Bacillus coli vaccine and nucleic acid. Med. Chron., Mancester, 1909-10, li, 343-360.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Askenstedt (T. C.) Indicanuria. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1378-1385. — **Baughman** (J. N.) Inflammation of the seminal vesicles. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 265-268. — **Cantelli** (O.) Di una nuova reazione riscontrata in urine emoglobinuriche. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 26. — **Casper** (L.) Ungewöhnliche Fälle von dauernder Harnverhaltung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 385. — **Cathelin** (F.) Marche clinique à suivre pour arriver au diagnostic précis d'une affection réno-urétérale. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 53, 5. — **Colmenares** (I. G.) Generalidades sobre exploración y tratamiento de las enfermedades de las vias urinarias. Bol.d.Col. ofic. de med. . . . de la prov. de Huesca, Huesca, 1909, ix, 163-170. — **Courtade** (D.) Rapport entre l'incontinence d'urine infantile et la polyurie essentielle. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 26. — **Dudgeon** (L. S.) & Ross (A.) Infections of the urinary tract due to bacillus coli and allied organisms. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 355-361. — **Emödi** (A.) Beiträge zur Kenntnis der infolge bilateraler Epididymitis auftretenden Sterilität. Folia urolog., Leipz., 1909-10, iv, 617-632. — **Evans** (W. H.) Cystic adenoma of the testis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 197. — **Fechheimer** (M. A.) Diagnosis and treatment of prostatitis and seminal vesiculitis. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 87-89. — **Fiessinger** (C.) Le régime alimentaire dans les albuminuries. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 121; 137. — **Froment** (J.) Diagnostic et pronostic de l'urémie nerveuse par le dosage de l'urée dans le liquide céphalorachidien. Lyon méd., 1910, cxiv, 269-286. — **Gaucher** (E.), Draelle & Vignat. Traitement d'une gangrène de la verge par l'air chaud. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 411.— **Gaucher** [E.] Vignat & Joltrain. Phagédénisme gangreneux de la verge; septicémie à anaérobies; guérison après applications locales d'air chaud et injections intraveineuses d'électrargol. *Ibid.*, 338-340. — **Geraghty** (J. T.) Rebellious bacteriuria. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 77-91. — **Gorodischtsch** (S. M.) Wasserdynamoturbinen und deren Anwendung in der Elektrotherapie der Harnneurosen. Ztschr. f. med. Elektrol., Leipz., 1910, xii, 2-19. — **Tedeschi** (E.) Sulle albuminurie ortostatiche (contributo allo studio delle albuminurie professionali). Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 135-145. — **Jolley** (W. A.) A pharmacological study of the drugs used in diseases of the genito-urinary tract. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 100-102. — **Lindner** (K.) Zur Aetiologie der gonokokkenfreien Urethritis. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 283. — **Macalister** (G. H. K.) The pathology of paroxysmal hæmoglobinuria; a critical review. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 39-78. — **MacGowan** (G.) The uses of bacterial vaccines in urinary disease. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 79-84. — **Marion**. Les chyluries. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 9. ———. Incontinence infantile. Méd. inf., Par., 1909, vii, 34-38.—**Marion** (G.) L'anurie. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 109-111. — **Merklen** (P.) Albuminuries fonctionelles. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 32-35. — **Nobécourt** (P.) À propos d'un cas d'albuminurie orthostatique fonctionnelle. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 313-316. — **Posner** (D. C.) Urinary infection and urinary intoxication; a clinical lecture. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 290-296. — **Pottenger** (F. M.) The treatment of genito-urinary tuberculosis with tuberculin. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 84-87. — **Roth** (M.) Irrtümer der Röntgendiagnostik bei Konkrementen der Harnwege. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 382-385. — **Stinelli** (F.) Studio sperimentale sulle alterazioni istologiche del testicolo normale nelle iniezioni jodo-jodurate didimo-epididimali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 174-178. — **Syms** (P.) Hemorrhoids. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 53. — **Weinberg** (W.) Zur ätiologischen Statistik des Genitalprolapses. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 362. — **Weisz** (F.) [Rare case of urine-retention.] Urologia, Budapest, 1909, 11. *Also, transl.:* Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 70-73. — **Wulff** (O.) La vaccinothérapie dans les infections par bacterium coli des voies urinaires. Presse méd., Par., 1910, xviii, 97.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Bonney (C. W.) The causes and treatment of vesical irritability. Therap. Gaz. [etc.],

Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 156-161. — **Fanton.** Transformations et dégénérescences des papillomes de la vessie. [Rapport de Legueu.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 57-63. — **Jack** (W. R.) Case of tuberculosis of the bladdder treated by vaccine therapy. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1908-9, viii, 191-197. — **Karo** (W.) Klinische Erfahrungen über Blasentuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, c, 355-358. — **Linke.** Cystopurin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 37-40. — **Li Virghi** (G.) Calcolo vesicale in un bambino; mezzi per favorirne l'uscita spontanea. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 125-129. — **Reynés** (H.) Auscultation sus-pubienne de la vessie comme moyen de diagnostic. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 54, 5. — **Ringleb** (O.) Fortschritte der Kystoskopie in mechanischen und optischer Hinsicht. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1910, xxxii, 1-6. — **Rochet** & Murard. Notes sur un cas de leucoplasie vésicale. Lyon chirurg., 1910, iii, 257-264. — **Schade** (H.) Zur Entstehung der Harnsteine und ähnlicher konzentrisch geschichteter Steine organischen und anorganischen Ursprungs. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1909, iv, 175; 261.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Boross (E.) [Nephritic abscess following infection by colon bacillus.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 525-527. — **Brandais** (R.) Fibres musculaires lisses du rein pathologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 85. — **Butler** (G. F.) Renal insufficiency from autotoxemia as related to nephritis, and its treatment. Therap. Med., N. Y., 1910, xxiv, 52-56. — **Calabrese** (A.) I nuovi orizzonti della terapia delle nefriti. Studium, Napoli, 1909, ii, 470-486. — **Christensen** (H. B.) Untersuchungen des Urinsedimentes von Sportsleuten und Nephritikern. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 379-394. — **Desnos.** Un cas d'ectopie du rein, avec radiographie d'un calcul du bassinet simulant un calcul urétéral. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 42-45. — **Griffith** (F. W.) Etiology of movable kidney. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 75-79. — **Hainiss** (G.) How far does experience bear out the harm of the introduction of chlorides in nephritis in children? Gyermekorvos, Budapest, 1909, vii, 25-28. — **Hutinel.** Les néphrites de l'enfance. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 95; 119; 159. — **Keyes** (E. L.), *jr.* Functional diagnosis of renal disease, especially by experimental polyuria. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 340-354. — **Maragliano** (E.) Sull' etiologia delle nefriti. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 369: 1910, xvi, 3. — **Mirabeau** (S.) Die primären entzündlichen Erkrankungen des Nierenbeckens und ihre Behandlung. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Berl. u. Wien, 1910, xxviii, 57-66. — **Morton** (H. H.) Tuberculosis of the kidney with report of cases. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 431-436, 1 pl. — **Nicholson** (G. W.) Kidney tumors. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 331-363. — **Pauly.** Hémorragies du pancréas et glycosurie chez un brightique. Lyon méd., 1910, cxiv, 290. — **Pearce** (R. M.), Hill (M. C.) & Eisenberg (A. B.) Experimental acute nephritis: the vascular reactions and the elimination of nitrogen. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 196-226, 4 pl. — **Pleth** (V.) & Pleth (V. W.) A few observations on the hemolytic action of the serum in renal disease: is the hemolysis of prognostic importance? Am. J. Surg., N. Y., 1910, 65-67. — **Schapira** (S. W.) The functional activities of the kidneys. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 203-205. — **Scheel** (V.) Nefriternes behandling. Nord. Tidsskr. f. Terapi, København., 1909-10, viii, 137-146. — **Stuckey** (L.) Zur Casuistik der metastatischen Nierenabscesse. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 73. — **Vandenabeele** (C.) La néphrite syphilitique de la période secondaire et en particulier de son traitement. Nord. méd., Lille, 1910, xvii, 37; 47. — **Voorhees** (J. D.) Pyelitis occurring late during the puerperium. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 501-505. — **William** (Z.) Nefrite primaria infettiva epidemica. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 165-167. — **Wirz** (Anna). Ueber das Vorkommen von mydriatisch wirkenden Substanzen im Blute von Nephritikern. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 225-235. — **Zuccola** (P. F.) Ricerche fisico-chimiche sul sangue di nefritici sottoposti all' iperclorurazione. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 402-411.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Boulanger. Canule prostatique en caoutchouc à double courant, pour le traitement par les irrigations rectales chaudes, des affections de la prostate. Rev. prat. d. mal. d' org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 421. — **Casabona** (E.) Contributo alla cura dell' ipertrofia prostatica (iniezioni di sangue eterogeneo e di sali di chinino). Corriere san., Milano, 1910, xxi, 67-70. — **Folly** (R.) & Robert (M.-F.) Tuberculose de la prostate à forme uréthro-cystique, avec abcès froid périnéal. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 15-20. — **Grant** (A. R.) Morbidity and mortality of prostatic hypertrophy. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 34-37. — **Inselt** (A. A.) A prostata massageról. Gyógyászat. Budapest, 1909, xlix, 326-328. — **Pagès.** De l'anurie dans le cancer de la prostate. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 3-9. — **Porosz** (M.) [Why is the Faradic current preferable to massage in prostatitis?] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 362-364 *Also, transl.:* Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 4-13.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Ducroquet (C.) Troubles de la marche consécutifs à l'impotence partielle ou totale de l'articulation tibio-tarsienne. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1910, ix, 83–91.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomoter and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Adenot. Arthrite suppurée du genou métapneumonique; ponction; guérison. Lyon méd., 1910, cxiv, 460–464. — **Ball** (V.) & Thévenot (L.) Étude comparée chez l'homme et les animaux, des lésions tuberculeuses des articulations, des gaines tendineuses et des bourses séreuses (tuberculose spécifique et tuberculose inflammatoire). Rev. de la tuberculose, Par., 1910, 2. s., vii, 18–35. — **Beede** (S. C.) The early diagnosis of tuberculosis of the bone. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 70–75. — **Bindi** (F.) Epitelioma cistico adamantino multiloculare del mascellare inferiore. Clin. chir., Milano, 1910, xvii, 2140–2157, 2 pl. — **Binet** (A.) & Vaiorand (H.) Sur un cas de spina ventosa du péroné. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 107. — **Bogardus** (F. B.) Tuberculosis of os sacrum treated with bismuth paste. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 701. — **Boyd** (S.) A case of unilateral overgrowth of the lower jaw. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1910, liii, 205–210. — **Calot** (F.) Les injections (articulaires) dans le traitement de la coxalgie. Rev. med. de méd. et de chir., Par., 1910, viii, 48–57. — **Calvé.** Traitement des abcès froids tuberculeux d'origine osseuse par la méthode conservatrice; ponctions; injections modificatrices. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 1–25. — **Caussade** (G.) & Leven (G.) Hydarthrose périodique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 122. — **Corachan.** Un caso de osteomielitis de la escápula. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1910, xxiv, 1–6. — **Corson** (E. R.) An X-ray study of bone atrophy. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 289–299, 2 pl. — **Dollinger** (G.) [J. Balassa and the treatment of tuberculosis of bones and joints.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 20; 36. — **Fayrer** (F. D. S.) Sarcoma of lower jaw. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 59, 1 pl. — **Fischer** (E.) [Rational treatment of bone disease.] Sebészet, Budapest, 1909, 1–9. — **Friedrich** (O.) Ueber Knochensyphilis im Röntgenbild. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1910, xii, 15–24. — **Gandy** (C.) Un cas d'hydarthrose périodique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 119–122. — **Gary** (P.) Sur le traitement kinétique des épanchements traumatiques du genou par la méthode de Thooris. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 177–182. — **Gayet.** Deux cas de décollement juxta-épiphysaire de l'extrémité inférieure du tibia chez des adolescents. Lyon chirurg., 1910, iii, 315–320. — **Ghillini** (C.) Lesioni della cartilagine d'accrescimento. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 15–20, 1 pl. — **Grisel** (P.) Péri-arthrite ankylosante de la hanche chez une enfant de 7 ans. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 55–66. — **Gunzburg** (J.) Over peri-arthritis von het schondergewricht. Geneesk. Tijdschr. v. Belgie, Amst., 1910, i, 36–39. — **Hazen** (R.) Traumatic affections of the knee joint. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 350–355. — **Hilton** (D. C.) Acute infective osteomyelitis. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 75–85. — **Holmes** (B.) Tuberculosis of the epiphyses of the femur and tibia; a case fifteen years after evidement. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 284–287. — **Humphris** (F. H.) The treatment by electricity of stiffened joints. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 67–72. — **Jaramillo Bruce** (R.) Coxitis tuberculosa. Rev. méd. d. Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 170. ———. Osteomielitis de los adolescentes. *Ibid.*, 320. — **Kahler** (O.) Ueber partielle Hyperostose des Oberkiefers. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1910, xliv, 148–152. — **Kaufman** (L. R.) Osteosarcoma of tibia. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 213. — **Kirmisson.** Les fractures spontanées multiples. L'ostéopsathyrose. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 41. — **Landis** (H. R. M.) & Muschlitz (C. H.) The futility of administering antirheumatic remedies in certain cases suffering from painful joints. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 153–156. — **Masera** (G.) Ueber eine interessante Geschwulst der Schädelbasis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 471–482, 1 pl. — **Maygrier** & Haller (J.) Nouveau cas d'ostéomyélite chez le nourrisson. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 415–418. — **Mészáros** (K.) [Adrenalin in osteomalacia.] Szülészet és nögyógy., Budapest, 1909, 9–11. — **Mixter** (S. J.) & Osgood (R. B.) Traumatic lesions of the atlas and axis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909–10, vii, 348–370. [Discussion], 418–421. — **Moore** (J. E.) Osteomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 431–433. — **Ortali** (O.) Igroma della borsa trocanterica profonda. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 133–137. — **Peltesohn.** Ungewöhnliche Folgeerscheinungen multipler Exostosenbildung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 358. — **Preleitner** (K.) Teratom in der Steissbeingegend. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 15. — **Ribierre** (P.) Hydarthrose périodique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 96–114. — **Riether** (G.) Ein Fall von Aplasie zweier Rippen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, ix, 32. — **Rotgans.** Sarcoma cysticum femoris. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 562–564. — **Roy** (M.) Un cas de sarcome généralisé à début gingival. Odontologie, Par., 1910, xliii, 97–102. — **Ruotte.** Du traitement des hémarthroses par la ponction.

Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 108-115. — **Sherrill** (J. G.) Peculiar bony tumor springing from the astragalus. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1390. — **Smith** (A.) & McDonagh (J.) A case of pachydermatocele. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 76.—**Soetropas** (G.) [Contribution to the treatment of suppurative traumatic arthritis.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1909, lx, 138; 151. — **Spät** (W.) Ueber eine eigenartige Form von Beinhautentzündung. Vorläufige Mitteilung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 425. — **Teissier** (P.) À propos de l'hydarthrose périodique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 123-125. — **Tixier**. Chondrome du sternum; suites éloignées. Lyon chirurg., 1910, iii, 246. — **Vignard** & Sargnon. Trois cas d'ostéomyélite crânienne d'origine otique. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 96-98.

Diseases of the Muscles.

See, also, **Muscular Atrophy.**

van der Bosache. Quatre cas d'ostéome du brachial antérieur. [Rapport par: Mauclaire.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 48-56. — **Rubaschew** (S.) Zur Frage über die Myositis ossificans traumatica nach Luxatio cubiti posterior. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 93-96.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, **Sexual Perversions and Crimes.**

Amsden (G. S.) Report of certain lumbar punctures at Bloomingdale Hospital. N. York M. J. [etc.], 1910, cxi, 438-441. — **Batten** (F. E.) Recent observations on acute polio-encephalo-myelitis. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 305-310. — **Bogroff** (S. L.) [Case of Recklinghausen's disease.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1909, xviii, 250-252. — **Bousquet** (L.) & Mestrezat (W.) Importance de l'examen chimique du liquide céphalo-rachidien dans le diagnostic des méningites. Montpel. méd., 1910, xxx, 145-152. — **Bremer** (K.) The variability of the lesions in polioencephalomyelitis. Lancet, Lond., 1910, i, 421. — **Bury** (J. S.) The ætiology and general pathology of diseases of the nervous system. [Abstr.] Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 295-299. — **Buzzard** (E. F.) Case of tremor. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sect., 18-20. — **Campbell** (H.) Affection of posterior roots of lower cervical and upper dorsal nerves? Tabes? lateral sclerosis. *Ibid.*, 34. — **Diaz Lombardo** (G.) Apuntes sobre la impotencia. Gac. méd. de México, 1910, 3. s., v, 96-99. — **Exequiel Gonzalez**. Hematorraxis complicado de meninjitis espinal. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 225-227. — **Frisch** (F.) Hemiparetische Form der multiplen Sklerose. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 27-29. — **Guillain** (G.) & Laroche (G.) Astéréognosie spasmodique juvénile. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 5-9. — **Habermann** (J. V.) Myatonia congenita, of Oppenheim; or congenital atonic pseudoparalysis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 383-401. — **Heeger** (E. F.) Die Anwendung des Sperminum Poehl bei Erkrankungen des Nervensystems. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 99. — **Hurtado**, Apuntes sobre la impotencia. Gac. méd. de México, 1910, 3. s., v, 92. — **Janssens** (G.) Untersuchung der Hirnrinde eines Falles von amyotrophischer Lateralsklerose. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909-10, xv, 245-256. — **Jaquet** (J.) Ueber die Meningitis tuberculosa bei älteren Individuen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 449-452. — **Jones** (E.) On the nightmare. Am. J. Insan., Balt., 1909-10, lxvi, 383-417. — **Kuh** (S.) Migraine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 595-598. — **Ladame** (P.-L.) Sclérose latérale amyotrophique post-traumatique. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 65-74. — **Leopold** (S.) Special features in the symptomatology and pathology of anemia of the central nervous system. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 398-403. — **Luraschi** (C.) Acroparestesia e aerotermoterapia. Gior. di elett. med., Napoli, 1909, x, 284-293. — **Marie** (A.) & Beaussant (P.) Méninges, syphilis et saturnisme. Clinique, Par., 1910, v, 117-120. — **Moffitt** (H. C.) The value of cerebrospinal fluid examinations in the diagnosis of chronic nervous disease. Calif. State J. M., San Fran., 1909, viii, 97-99. — **Munk** (F.) Ueber die Wirkungen künstlicher Kohlensäure- und Sauerstoff- (Ozet-) Bäder bei Nervenkranken. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 261-265. — **Nonne** (M.) Weitere Erfahrungen (Bestätigungen und Modifikationen) über die Bedeutung der vier Reaktionen (Pleocytose, Phase I, Wassermann-Reaktion im Blutserum und im Liquor spinalis) für die Diagnoseder syphilogenen Hirn- und Rückenmarkskrankheiten. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 291-309. — **Pal** (J.) Ueber einige Beziehungen zwischen Kreislaufserscheinungen und Nervenkrankheiten. *Ibid.*, 226-237. — **Pesci** (G.) Meningite sierosa. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 755-771. — **Ramsay-Hunt** (J.) Symptomatologie sensitive et syndromes du nerf facial; otalgie, inflammations herpétiques du ganglion géniculé, spasmes réflexes de la face. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 134-139. — **von Sarbó** (A.) Klinische Beiträge zur Frage auf welchem anatomischen Wege der Achillessehnenreflex zustande kommt, sowie ein Beitrag zur klinischen Wertung dieses Reflexes. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 185-190. — **Schröder** (P.) Ueber Hirnrindenveränderungen bei amyotrophischer Lateralsklerose. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvi, 60-78, 3 pl. — **Schultze** (F.) Chronisch-organische Hirn- und Rückenmarksaffektionen nach Trauma. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 238-263. — **Stearns** (R. S.) Meningi-

tis serosa. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 42-44. — **Stern** (H.) Zur Kenntnis der symptomatischen Sprachstörungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 316-324. — **Weber** (F. P.) A case of Recklinghausen's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 79. — **Wicart.** Le drainage lombaire du liquide céphalo-rachidien en état d'infection ou d'hypertension. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 65-68.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Sollier. Un cas remarquable de cocainomanie. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 40. — **Stieren** (E.) Blindness from heroin in the nostrum "habitina." J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 869.

Chorea and Choreiform Affections.

Kanngiesser (F.) Ein Fall von Chorea minor mit fehlendem Patellarreflex. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 531. — **Oddo.** Du rôle des émotions dans l'étiologie de la chorée de Sydenham d'après 150 observations personnelles. Marseilles méd., 1910, xlvii, 188-193. — **Roger.** Chorée hystérique. Montpel. méd., 1910, xxx, 156-160. — **Vas** (J.) A spasmus nutansról. Gyermekorvos, Budapest, 1909, vii, 13-15. — **Williams** (T. A.) Facial spasm and tic torticollis: diagnosis and treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 84-86. *Also:* South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 75-82. — **Winkler.** Die physikalisch-diätetische Behandlung der Chorea. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1910, xii, 33-38.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Alderton. Case of brain abscess of otitic origin. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 950-953. — **Apelt.** Weitere physikalische und mikroskopische Untersuchungen der Hirnsubstanz zur Klärung der Frage nach dem Zustandekommen der Hirnschwellung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 287. — **Bryant** (W. S.) Thrombosis of the sigmoid and lateral sinus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 912. — **Bychowski** (Z.) Die allgemeine Symptomatologie und Therapie der Hirngeschwülste. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 443-449. — **Carmichael** (F. A.) Embolism of the superior mesenteric artery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 700. — **Coffin** (L. A.) Cavernous sinus thrombosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, xviii, 786-788. — **Dustin** (A.-P.) & Van Lint. Un cas de gliome bulbo-protubérantiel. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 620-627. — **von Frankl-Hochwart** (L.) Ueber Diagnose der Zirbeldrüsentumoren. Deutsch. Ztschr., f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 309. — **Génévrier** (J.) Un cas de tumeur cérébrale. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 117-120. ———. Un cas de tumeur cérébrale chez l'enfant. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 26-30. — **Haskovec** (L.) À propos de l'article: "deux nouveaux cas de lésions de la couche optique suivis d'autopsie; syndrome thalamique pur et syndrome mixte" par G. Roussy. Rev. Neurol., Par., 1910, xviii, 16-20. — **Hasslauer.** Die Verwertung des Schwabachschen Versuches bei der Diagnose intrakranieller Veränderungen. München. med. Wchnschr., 1910, xvii, 470-473. — **Head** (H.) Thrombosis of cerebral arteries. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sect., 30. ———. Cerebral hæmorrhage from luetic vessels. *Ibid.*, 31. — **von Hibler** (E.) Ein primärer mehrherdiger Echinococcus multilocularis (alveolaris) des Gehirns. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 278; 364. — **Higier** (H.) Die Hautreflexe bei cerebraler Apoplexie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 190. — **Hönig** (A.) [Sudden unilateral amaurosis following compression of the optic nerve througn cerebral hæmorrhage.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 349. — **Hultgen** (J. F.) Decompression in the treatment of meningitis; lumbar puncture in the light of recent advances. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 344-349. — **Keller** (K.) [Case of brain syphilis with symptoms of paralysis of the medulla oblongata.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 767. — **de Lapersonne** (F.) & Cantonnet (A.) Troubles visuels produits par les tumeurs de l'hypophyse sans acromégalies. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 65-91, 1 pl. — **Lejonne** (P.) & Lhermitte (J.) Atrophie olivo-rubro-cérébelleuse; essai de classification des atrophies du cervelet. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 605-619, 6 pl. — **Lévy** (F.) Syndrome bulbo-protubérantiel et cérébelleux apparu après un traumatisme léger chez un sujet présentant la séroréaction de Wassermann. Rev. Neurol., Par., 1910, xviii, 126-128. — **Lhermitte** (J.) & Schæffer (H.) Les phénomènes réactionnels du ramollissement cérébral aseptique, leurs caractères différentiels d'avec l'encéphalite compliquée de ramollissement. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 25-32. — **McDonald** (W.) Two cases of brain tumor. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 283-285. — **MacGillavry.** Hydrocephalus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 543-553. — **Marinesco** & Golstein. Deux cas d'hydrocéphalie avec adipose généralisée. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxii, 628-649. — **Papadia.** Réponse à la critique de M. G. Perusini au sujet de mon travail: Sulle plasmacellule e sui fenemeni reattivi nella cisticercosi cerebral. Folia neuro-biol., Leipz., 1909-10, iii, 673-675. — **Pick** (L.) Ueber die sogenannten miliaren Aneurysmen der Hirngefässe. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 325-329; 382. — **Pollak** (V.) Zur Kasuistik der Ponsab-

szesse. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 69. — **Reinking** (F.) Ueber die Gefahren der Hirnpunktion. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 67-93. — **Rombach** (K. A.) Acute cerebrale tremor bij jonge kinderen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 595-598. — **Rossi** (A.) Contributo allo studio dell' emorragia meningea primitiva. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 261-281. — **Rowlands.** Exploration for cerebellar tumour. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 225. — **Russel** (C. K.) A case of tumor of the vermis inferior cerebelli. Montreal M. J., 1910, xxxix, 29-33. — **Spadaro** (G.) Contributo clinico alla conoscenza delle sindromi peduncolari. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 579-621. — **Spiller** (W. G.) Symptomatology and localization of brain tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 579-588. — **Thiem.** Ursächlicher Zusammenhang eines Glioms des linken Stirnlappens mit einer 12 Jahre vorausgegangenen Verbrennung des Oberkörpers abgelehnt. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 33-37. — **Tucker** (B. R.) A case of gumma of the dura indenting the left hemisphere of the cerebellum, with autopsy. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 477.

Aphasia and Amnesia.

Ceconi (A.) Due casi di afasia. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 580-583. — **Froment** (J.) & Mazel (P.) Aphasie motrice, coexistence du signe de Lichtheim-Dejerine et de paraphasie en écrivant; troubles latents de l'intelligence. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 136-146. — **Fröschels** (E.) Ein Fall von sensorischer Aphasie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 51. — **McCready** (E. B.) Congenital word-blindness as a cause of backwardness in school children; report of a case associated with stuttering. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 471-475. — **Taylor** (J.) Recurring left-sided convulsions, with transient motor aphasia, in a left-handed woman. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sect., 17. — **Terrien.** Un cas singulier d'apraxie ideo-motrice. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xviii, 108. — **del Valle** (J. P.) Apuntes para la classificacion pratica de los casos de afasia. Escuela de med., México, 1910, xxv, 25-27.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Bailey (P.) The surgical diagnosis and treatment of tumors in and about the spinal cord. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 849-853. — **Gordan** (A.) A case of syringomyelia with involvement of face, scalp and larynx. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 186. — **Gyárfás** (L.) [Fatal hæmorrhage in to the cervical part of the spinal cord.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 603. — **Harris** (W.) Chronic meningo-myelitis; internal ophthalmoplegia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sect., 24-27. — **McWhorter** (J. E.) The etiological factors of compressed-air illness; the gaseous contents of subaqueous tunnels, the occurrence of the disease in workers. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 373-383. — **Müller** (E.) Querschnittslähmungen durch latente Aortenaneurysmen; ein Beitrag zur Differentialdiagnose des Rückenmarkstumors. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 180-185. — **Oberndorf** (C. P.) A case of multiple exostoses coupled with syringo myelia. N. York M. J. [etc.], 1910, 479-483. — **Ormerod** (J. A.) A clinical lecture on two cases of degeneration of the spinal cord. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 357-360. — **Russell** (C. K.) A case of destructive lesion of the conus terminalis spinalis. Montreal M. J., 1910, xxxix, 13-15. — **Sewell** (S. V.) & Turnbull (H. H.) Systematic histological examination of the central nervous system of a case of transverse lesion of the spinal cord in the lower cervical region. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Path. Sect., 61-72. — **Shidler** (G. P.) The epidemic of spinal disease in Nebraska. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 277-281. — **Stewart** (T. G.) Chronic syphilitic meningitis with compression of the cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sect., 33. — **Tedesko** (F.) Histologische Präparate von Spinalapoplexie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 41.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Bauer (L.) [Rare case of facial hemiatrophy.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 223. — **Cohen** (S. S.) Visceral angioneuroses (the visceral crises of vasomotor ataxia). N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 365; 421; 485. — **Gaucher** (E.) & Flurin. Maladie de Raynaud et sclérodactylie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 392-394. — **Gordon** (A.) A case of pseudohypertrophy affecting the lower as well as the upper extremities. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 187. — **Lunn** (J. R.) A case of acromegaly. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 53. — **McClure** (C. E.) A sporadic case of edema of the legs resembling Milroy's disease. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 58. — **Milne** (R.) Two cases of achondroplasia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 54. ———. Case of acromegalic gigantism. *Ibid.*, 54. — **Mouchet** (A.) & Séquinot. Pseudo-achondroplasie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 7-16. — **Muller.** Maladie de Raynaud, avec troubles trophiques accentués des extrémités des doigts; cardiopathie concomitante. Lyon méd., 1910, cxiv, 112. — **Ramo** (A.) Contributo clinico allo studio della gangrena simmetrica delle estremità in ammalato di gotta. Riv. med., Milano, 1909,

xvii, 122. — **Shircore** (J. O.) Goundou. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 503. — **Thiroloix** & Jacob. Ostéo-arthropathie hypertrophiante sans lésions pulmonaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 51-56.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Birk (W.) Ueber die Anfänge der kindlichen Epilepsie. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 85. — **Cordier** (V.) & Garin (C.) Recherches expérimentales sur l'épilepsie d'origine pleurale. Lyon méd., 1910, cxiv, 345-348. — **Coulonjou** (E.) Spasme saltatoire et épilepsie. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1910, xviii, 1-7. — **Glas.** Beiträge zu den epileptischen Bewusstseinsstörungen mit Wandertrieb. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 468-470. — **Juarrós** (?). De cómo debe entenderse la epilepsia llamada esencial (algunas ideas personales). Rev. frenopat. españ., Barcel., 1909, vii, 200; 228. — **Marmier** (R.) & Vallet (A.) Epilepsie traumatique. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 281-289. — **Ohlmacher** (A. P.) Acute pulmonary œdema as a terminal event in certain forms of epilepsy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 417-422. — **Reichlin** (C.) Un equivalente viscerale in una epilettica. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 61-68.

General Paralysis.

Anglin (J. V.) Notes on general paresis. Maritime M. News, Halifax, 1910, xxii, 52-57. — **Bingham** (H. V.) Three cases of general paresis with long remission. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 141-148. — **Butenko** (A. A.) [Reaction of the urine with nitrate of mercury solution (liq. Bellostii) in progressive paralysis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 47-51. — **Donnath** (G.) [Treatment of progressive paralysis by injections of sodium nucleate.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 711-713. — **Euzière** & Pezet. Hémoglobinurie chez un paralytique général à la dernière période. Montpel. méd., 1910, xxx, 162-164. — **Laignel-Lavastine** & Lasausse. Sur l'analyse chimique du liquide céphalo-rachidien des paralytiques généraux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 111. — **Marchand** (L.) & Petit (G.) Paralysie générale précoce ayant débuté 2 ans après l'accident primitif syphilitique. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 1-10. — **Salgó** (J.) [Different modes of the development of progressive paralysis.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 168; 186. — **Williams** (T. A.) A case illustrating the arrest of early paresis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 601-603.

Hysteria.

Bán (I.) [Hysteria in childhood.] Gyermenkorvos, Budapest, 1908, vi, 37-39. — **Claus** (H.) Hysterische Schwerhörigkeit verbunden mit einer eigenartigen hysterischen Aphonie. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 333-335. — **Enge.** Blutschwitzen bei einer Hysterischen. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1910, xxxiii, 153-158. — **de Jesús González** (J.) Investigaciones acerca del campo visual en la histeria. An. de oftal., México, 1909-10, xii, 220-237, 8 ch. **Kolpin** (O.) Hysterische Schlaf-und Dämmerzustände mit eigenartigen Augenstörungen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 225-235. — **Meyer** (S.) Die Diagnose der Hysterie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 259-261. — **Preda.** Quelques notes sur les phénomènes demi-spontanés observés par Abrutz chez les hystériques pendant l'hypnose. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 210-214. — **Vidal** (A.) Quelques réflexions sur l'hystérie. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 46-52.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Anglade & Ducas. Cerveau de démente organique maniaque et jargon aphasique. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 135-137. — **Anglade** & Robert. Délire de persécution tardif; démence sénile; jargonaphasie; forme spéciale de sclérose de la zone de Wernicke. *Ibid.*, 117. — **Ballet.** La mélancolie. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 14-31. — **Baroncini** (L.) & Sarteschi (U.) Ricerche di psicologia individuale nei dementi. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, vi, 1-23. — **Blondel** (C.) & Camus (P.) Le délire des gouvernantes. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 32-40. — **Boidard** (M.) Délire d'auto-accusation systématisé primitif à marche chronique avec troubles psycho-sensoriels accessoires ou secondaires et épilepsie tardive. Arch. de neurol., Par., 1910, 104-114. — **Bornstein** (A.) & von Oven. Untersuchungen über die Atmung der Geisteskranken. 3. Teil. Weitere Beobachtungen über den Energieumsatz der Hebephrenen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 214-222. — **Briggs** (L. V.) Restraint instead of treatment; a relic of medieval times in our present hospitals for the insane. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 347-350. — **Caballero** (J. B.) La sifilis y la locura. Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xiii, 49. — **Damaye** (H.) Valeur de l'iode en psychiatrie comme antitoxinique et emménagogue. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 11-16. — **Dana** (C. L.) The modern views of heredity, with the study of a frequently inherited psychosis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 345-350. — **Deny** (G.) & Blondel (C.) Débilité mentale et délire d'interprétations. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 50-61. — **Drewry** (W. F.) The insane. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxx, 36-53. — **Ducosté** (M.) Cours aux infirmiers sur les soins à donner aux aliénés. Rev. philanthrop., Par., 1909-10, xxvi, 298-321. — **Dufour** (H.)

Nouvelle présentation d'un malade amené, il y a un an, avec le diagnostic de démence précoce de type cérébelleux; procédé pour déceler le clonus du pied. Encéphale, Par., 1910, i, 202-204. *Also:* Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 195.— **Etchepare** (B.) Folie familiale; délire d'interprétation antilogique communiqué entre 7 personnes. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 1-7. — **Fauser** (A.) Ueber die sogenannte Psychoreaktion und einige andere damit zusammenhängende Reaktionen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 156-158. — **Geissler** (W.) Ergebnisse und neuere Untersuchungen über die Hemmungsreaktion im Blute von Geisteskranken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 302-306.— **Giannelli** (A.) L'assistenza familiare degli alienati nella colonia di Gheel. Gazz. med. di Roma, 1910, xxxvi, 2; 29. — **Hamel** (J.) Contribution à l'étude du syndrome confusionnel considéré comme premier stade de la démence précoce; évolution de ces états sur un terrain diathésique particulier. J. de neurol., Par., 1910, xv, 21-37. — **Jelliffe** (S. E.) Notes on the history of psychiatry. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 80-89.— **Krause**. Ueber katatonische Symptome bei Dementia praecox-Kranken mit besonderer Berücksichtigung militärforensischer Fälle. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 169-190. —**Legrain**. De l'origine périphérique du délire. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 107-123. — **Lépine** (J.) Le nucléinate de soude et la leucothérapie en thérapeutique mentale. Lyon méd., 1910, cxiv, 474-479.— **Moravcsik** (E.-Ém.) L'enseignement psychiatrique et la clinique des maladies mentales à l'Université de Budapest. Arch. de neurol., Par., 1910, i, 81-94, incl. 9 pl. — **Nadal**. Automatisme et dédoublement de la personnalité chez un dément précoce. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 46-55. — **Robinson** (G. W.) Education of the insane. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 535-542. — **Rodiet** (A.) Le placement familial des aliénés inoffensifs. Rev. philanthrop., Par., 1909-10, xxvi, 429-431. — **Rogues de Fursac** & Vallet. Dégénérescence mentale familiale avec prédominance d'impulsions au suicide; père et mère cousins germains, mère atteinte d'épilepsie larvée. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 193-195. *Also:* Encéphale, Par., 1910, i, 197-202. — **Roubinovitch** (J.) & Paillard (H.) Influence de la ponction lombaire sur la pression artérielle et la fréquence du pouls dans diverses formes de psychoses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 296-298. —**Séglas** (J.) Délire des persécutions systématique, hallucinatoire, évoluant pendant 44 ans sans démence terminale. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 92-106. — **Stekel** (W.) Zwangszustände, ihre psychischen Wurzeln und ihre Heilung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 213; 254. — **Thiemich** (M.) Methoden der Intelligenzprüfung beim Kinde speziell beim Schwachsinnigen. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 55; 70. — **Trenel**. Un cas de délire de négations par Cervantès; le licencié Vidriera. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 88-91. — **Vigouroux** & Laignel-Lavastine. Altération du ganglion semi-lunaire chez un mécancolique chronique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 736-739. — **Wells** (R. E.) Artificial increase of eosinophile cells in dementia præcox. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 234. — **Weyert**. Das Trauma als ätiologischer Faktor von Geisteskrankheiten. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 25; 50; 69. — **Wintersteiner** (H.) Die Erkrankungen des Augenhintergrundes bei Psychosen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 1; 124.

Locomotor Ataxia.

Blencke (A.) Die tabischen Arthropathien und Spontanfrakturen in ihrer Beziehung zur Unfallversicherungsgesetzgebung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 551-608. —**Freuchthandler** (E. A.) Diseases of the skin and subcutaneous tissues in locomotor ataxia. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 297-299. — **Keller** (K.) [Tabes complicated with ophthalmoplegia in childhood.] Szemeszeti lapok, Budapest, 1909, 1. — **Raymond**. Arthropathies syphilitiques chez un tabétique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 134. — **Schüller** (A.) [Ein 34 jähriger Tabiker mit fast völliger Blindheit und hochgradiger Ataxie.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 212. — **Spadaro** (G.) Malattia di Friedreich et eredo-atassia cerebellare. Tommasi, Napoli, 1910, v, 73; 110. — **Truelle** (V.) Les troubles mentaux dans les tabes. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 18-32. — **Verger** (H.) La rééducation motrice des ataxiques à domicile. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 104-106. — **Wall** (C.) Tabes with atrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sect., 27. — **Williams** (T. A.) The pathology of the cranial nerves in tabes dorsalis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 406-417.

Muscular Atrophy.

McKisack (H. L.) A case of muscular dystrophy (Erb's juvenile form) occurring in an adult. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 599. — **Piet** (P.) L'atrophie musculaire d'origine traumatique. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 145; 169. — **Ricca** (S.) Atrofia muscolare progressiva spinale, a inizio peroneale. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 237-241.

Neuralgia.

Blair (V. P.) Notes on a trifacial neuralgia. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 87. — **Francke** (K.) Die Neuralgien, ihre Diagnose durch Algeoskopie und ihre Heilung durch bestimmte Alkohol-Einspritzungen. Würzb. Abhandl. a. d. Ge-

samtgeb. d. prakt. Med., 1910, x, 67-86. — **Gueit** (C.) À propos d'un signe différentiel de la sciatique et de la sacro coxalgie. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 301. — **de Munter** (L.) Traitement cinésithérapique des névralgies du membre inférieur. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 441-444. — **Nikoloff.** La boursite sous-calcanéenne ou la talalgie. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 101. — **Surmont** (H.) & Dubus (A.) Recherches expérimentales sur les injections juxta-nerveuses d'eau distillée (applications à la cure des névralgies). Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxv, 77-97. — **Wiener** (O.) Die Behandlung der Neuralgien mit intraneuralen Injektionen (unter Berücksichtigung des Kochsalzfiebers. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 429-433.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Knapp (P. C.) The rehabilitation of neurasthenia. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 269-273. [Discussion], 285-287.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Beca. Polineuritis medicamentosas; paralisis multiples consecutivas. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 176-179. — **Lebon** (H.) Les névrites périphériques et leur traitement électrique. Clinique, Par., 1910, v, 97-100. — **Moty.** Atrophies osseuses symptomatiques des névrites. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 29.

Neuroses.

Bartley (E. H.) The nervous child. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 109-119. [Discussion], 143. — **Ferenczi** (S.) A psychoneurosisokról. Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 360; 378. — **Hall** (A.) Spasmodic neurosis; ? paramyoclonus multiplex. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sect., 28-30. — **Haslebacher** (J. A.) Psychoneurosen und Psychoanalyse. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 184-196. — **Marcinowski** (J.) Zur Kasuistik der sexualen Aetiologie nervöser Symptome. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1910, ii, 30-38.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Poliomyelitis; Surgery of the Locomotive System.

Alessandrini (P.) Les atrophies musculaires tardives consécutives à la paralysie spinale infantile. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 650-660. — **Baldi** (A.) Contributo alla diagnosi di paralisi spinale spastica con la grafica del clono del piede. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 31-39. — **Camp** (C. D.) A case of hemiplegia following fracture of the skull, with periodic escape of cerebrospinal fluid. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 511-515. — **Coudray & Delteil** (A.) Paralysie radiculaire du plexus brachial gauche du type supérieur (forme obstétricale de Duchenne). Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 62. — **Darnvala** (B. P.) Pseudo-hypertrophic muscular paralysis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 60, 1 pl. — **Euzière.** Un cas de pseudo-paralysie générale par trouble de la nutrition. Montpel. méd., 1910, xxx, 260-264. — **Garcia del Diestro** (J.) Un caso de tabes dorsal espasmódica ó enfermedad de Little. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1910, xxiii, 18-22. — **Gaujoux** (E.) & Maillet (F.) Quadriplégie infantile avec pneumococcie méningée sans réaction leucocytaire du liquide céphalorachidien. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xix, 109-117. — **Hutyra.** Beitrag zur Aetiologie der infektiösen Bulbärparalyse. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 149-151. — **Levaditi** (C.) & Landsteiner (K.) Recherches sur la paralysie infantile expérimentale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 131. — **Long** (E.) Sur l'absence fréquente de la contracture permanente dans l'hémiplégie infantile. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 9-16. — **Lorenz** (A.) Der Einfluss der Entspannung auf gelähmte Muskeln. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 201; 222. — **Marfan** (A.-B.) Une forme de paraplégie spasmodique d'origine hérédo-syphilitique chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 73-82. — **Marie** (A.) Hémiplégie d'origine traumatique. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 24-26. — **Paul** (W. E.) A case of neurasthenia gravis. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 281-283. — **Potts** (C. S.) A case of periodic paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 187-189. — **Rankin** (G.) Some clinical varieties of paraplegia. Polyclin., Lond., 1910, xiv, 13-17. — **Raymond.** De certaines variétés de paralysies alternes. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 183-185. — **Rejtö** (A.) Geheilter Fall einer durch Katheterismus der Ohrtrompete verursachten Gesichtsnervenlähmung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlvi, 84. — **Rothmann** (M.) Circularis-Lähmung mit Sklerodermie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 337. — **Schwab** (S. I.) & Allison (N.) A new treatment of spastic palsies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 551. — **Spiller** (W. G.) & Camp (C. D.) Syphilitic paralysis of the trigeminal nerve. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 402-405. — **Stewart** (T. G.) Case of compression paraplegia; syphilitic meningitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sect., 20-23. — **Stursberg** (H.) Ueber die Verwendung des Ergographen zum Nachweis der Simulation oder Aggravation von Paresen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 340-343. — **Taylor** (J.) Left hemiplegia and left nerve paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sect., 18. — **Turnowsky** (M.) Pseudoparalysis dolorosa

transitoria infantum. Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 398; 418.

Poliomyelitis.

Calmette (A.) & Breton. Les poliomyélites aiguës ou paralysies spinales épidémiques d'après les récentes recherches cliniques et expérimentales. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 1-15. — **Flexner** (S.) & Lewis (P. A.) Epidemic poliomyelitis in monkeys; a mode of spontaneous infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 535. ———. ———. Ueber experimentelle erzeugte akute Poliomyelitis bei Affen und die Natur ihres Erregers. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 61. — **Harris** (W.) Two cases of chronic syphilitic poliomyelitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sect., 23. — **Hill** (H. W.) The contagiousness of poliomyelitis. J. Univ. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 111-114. — **Landsteiner** (K.) & Prasek (E.) Uebertragung der Poliomyelitis acuta auf Affen. 2. Mitteilung. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909-10, iv, 584-589. — **Peiper** (E.) Des Auftreten des spinalen Kinderlähmung (Heine-Medinschen Krankheit) in Vorpommern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 398-400. — **Römer** (P. H.) & Joseph (K.) Beitrag zur Natur des Virus der epidemischen Kinderlähmung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 347. ———. ———. Ueber Immunität und Immunisierung gegen das Virus der epidemischen Kinderlähmung. *Ibid.*, 1910, 520-522. — **Sabrazès** (J.) Paralysie infantile et poliomyélite antérieure aiguë épidémique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 99-103.—**Symes** (J. O.) A fatal case of acute anterior poliomyelitis. Lancet, Lond., 1910, i, 421.—**Van Bogaert.** Poliomyélite antérieure aiguë épidémique surajoutée ou compliquant une épidémie grave de rougeole. Scalpel, Liege, 1909-10, lxii, 458-462. — **Zappert.** [Eine Epidemie von Poliomyelitis (Heine-Medinscher Krankheit).] Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 272-278.

Tetany.

Falta (W.) Ein Fall von Insuffisance pluriglandulaire. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 24-26. — **Garrow** (A. E.) Tetany occurring during operation upon the stomach. Montreal M. J., 1910, xxxix, 71. — **Ott** (I.) & Scott (J. C.) Which preparation of the pituitary is the best to use in tetany? Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 99. — **Pauly.** Tétanie et microgastre. Lyon méd., 1910, cxiv, 341-345. — **Schlesinger** (H.) Ueber ein bisher unbekanntes Symptom bei Tetanie (Beinphänomen). Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 315-317. *Also:* Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 42-44. ———. Weitere Mitteilungen über das Beinphänomen bei Tetanie. *Ibid.*, 60. — **Schoenborn** (S.) Ueber atypische Beobachtungen bei der menschlichen Tetanie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 285. — **Sperk** (B.) Zur klinischen Bedeutung des Facialisphänomens. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 247-250.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Anderson (W. S.) Chloretone as a local sedative to the respiratory tract. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 157-159. — **Berens** (T. P.) A case of primary carcinoma of the trachea. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 870. — **Berliner.** Zur Therapie des Stickhustens; ein Behandlung mit Chininsalbe auf dem Wege durch die Nase. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 360. — **Bevacqua** (A.) Enfisema sotto cutaneo di origine mediastinica; nuovo contributo clinico. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 332-338. — **Debove** & Trémolières (F.) Pathogénie du tintement métallique du pneumothorax. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 136-139. — **Dennett** (R. H.) Dyspnœa. Post Graduate, N. Y., 1910, xxv, 171-175. — **Heermann** (A.) Der Atmungsschleier. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 148. — **Hirtz** (E.) Étiologie et thérapeutique générales des maladies des voies respiratoires. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 51. —**Imhofer** (R.) Die leukämische und pseudoleukämische Erkrankung der oberen Luftwege. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xii, 81-92. — **Jessen** (F.) & Rzewuski (A.) Zur Technik der Behandlung intrathorakaler Leiden mit Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909-10, xiv, 422-424. — **Lautmann.** Diagnostic et traitement de la syphilis des voies respiratoires supérieures. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 113. — **Livierato** (S.) & Rubino (C.) Di un metodo facile di pneumografia (nota di semiotica grafíca del respiro). Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 155-161. — **Lozano** (R.) Neoplasmas del pulmón y de la pleura. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 31-39. — **Spicer** (R. H. S.) Model by which the variation in effect of "back" and "belly" breathing on the stresses, strains, and frictions in the throat and larynx, more especially of the cricoid cartilage on the spinal column, and also the transverse axis of respiratory rotation of the cricoid on the thyroid cartilage, can be illustrated. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 41-52.

Asthma.

Matthews (C.) The use of adrenalin in acute asthma. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 441.—**Moncorgé** (R.) Les trèves de l'asthme. Méd. méd., Par., 1910, xxi, 67. — **Squire** (J.

E.) Asthma and its treatment. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 653-656. — **Szegö** (K.) [Asthma in children.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 4; 23; 41; 58; 104.

Hay Fever.

Wagner. Ueber einen Fall von Heuschnupfen und dessen Behandlung. Med. Klin. Berl., 1910, vi, 390.

Diseases of the Bronchi.

Botella (E.) Piñon alajado a la entrada del bronquio izquierdo, extraido por broncoscopia superior. Siglo med., Madrid, 1910, lvii, 86. — **Huguenin**. Bronchialdrüsentuberkulose und Lungenerkrankungen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte. Basel, 1910, xl, 89; 113; 145. — **Jackson** (C.) An anesthetic attachment for the bronchoscope. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 153. — **Peiser** (J.) Ueber angeborene Bronchiektasie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909-10, viii, 602-611.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Guillain (G.) & Laroche (G.) Oèdème aigu du poumon, unique manifestation d'une pneumopathie pneumococcique; formes cliniques des œdèmes pneumococciques du poumon. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 184-188.—**Isola**. Sopra un caso di gangrena polmonare. Cron. di clin. med. di Genova, 1910, xvi, 33-36. — **Lozano** (P.) Quiste doble hidatidico del pulmon en un niño de doce años. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1910, xxiii, 22-27. — **Lozano** (R.) Enfisema pulmonar. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 65-73. — **Montéli**. Valeur sémiologique de la respiration faible isolée des sommets et du sommet droit en particulier. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 109-121. — **Petrén** (K.) & Bergmark (G.) Remarques sur l'œdème aigu du poumon avec hypertension artérielle paroxystique. Arch. de mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 65-72. — **Pini** (O.) Edema polmonare acuto ed accessi epilettici. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 149-152. — **Potter** (G. E.) Post-operative hæmatemesis, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 872. — **Repaci** (E.) Contribution à l'étude de la flore bactérienne anaérobie des gangrènes pulmonaires; un streptococcobacille anaérobie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 216-218.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Dodal (J.) Zur Autoserotherapie bei exsudativer Pleuritis. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 455—461. — **Mangin** (N.-G.) Toxicité des épanchements pleurétiques. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer. Par., 1910, iii, 23-34. — **Schönheim** (L.) [Relapsing pleurisy with effusion.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 68-70. — **Valenti** (F.) Sulla cura Gilbert nelle pleuriti essudative. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 569-578.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Botelho (J. O.) Nuovi studi sul clima del Brasile. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 122-131. — **Clippingdale** (S. D.) The Chiltern Hills and Dales in certaih of their natural and medical aspects. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Balneol. [etc.], 29-48. — **Craponne**. De l'action thérapeutique de l'air des altitudes. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 85-90. — **Masing** (E.) & Morawitz (P.) Höhenklima und Blutbildung. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 301-307.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Bertillon (J.) Résultats généraux de la statistique sanitaire des principales villes de France. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 41-60. — **Furrer** (A. F.) An analysis of the principal causes of infant mortality of Cleveland for 1908 and 1909. Cleveland M. J., 1910, ix, 193-195. — **Holt** (L. E.) Infant mortality and its reduction, especially in New York City. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 682-691. — **Plauchu** & Monchasmont. Mortalité des prématurés à la nourricerie Ménond. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 445-447. — **Stevens** (J. S.) The population of the United States. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvi, 382-388.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Astolfoni (G.) Dell' azione esercitata dalla citarina sul ricambio organico. Morgagni, Milano, 1910, lii, 41-62. — **Barié**. La digitale; la digitaline. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 127. — **Bäumer** (E.) On piutinol (Matzka), a new soluble sulphur preparation. Therapist, Lond., 1910, xx, 9-11. — **Bernabei** (C.) Il valore semeiotico e l'indicazione terapeutica della catalasuria. Clin. med. ital., Milano, 1910, xlviii, 257-260. — **Block** (F.) Untersuchungen über Aspirin, Novaspirin und Aspirophen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1910, xviii, 129-132. — **Burow** (R.) Ueber Arsen-Hämatose. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 1.—**Courtot**. Action de l'iode sur l'alcool et alterations de la teinture d'iode; considérations thérapeutiques; conservation. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 42-57.

— **Federici** (N.) Circa le virtù terapeutiche della fibrolisina. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 83. — **Fischer** (F.) Ueber Arzneiexantheme nach Gebrauch von Xeroform, Anästhesin und Terpentinöl. Dermat. Centralbl., Leipz., 1910, xiii, 134-136. — **Gioffredi** (C.) Le basi razionali della terapia; prolusione al corso di clinica terapeutica. Tommasi, Napoli, 1910, v, 127-133. — **Heffter** (A.) Ueber Jodwirkung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 298-300. — **Heimann** (F.) Klinische Beobachtungen über die Wirkung des Pantopon (Sahli). München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 357. — **Hertz** (A. F.), Cook (F.) & Schlesinger (E. G.) The action of saline purgatives. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 297-307. — **Kafemann** (R.) Ueber Aphrodisiaca. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 355-357. — **Linke.** Siran, Sirolin (Sirosol) und Syrolat. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 47-50. — **McFee** (W.) The relation of physical agents to prophylactic treatment. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 73-79. — **Martinotti** (L.) Il metodo Pappenheim al verde di metile-pironina e la sua importanza. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 153-155. — **Muck** (O.) Das Verhalten der Tierkohle zum Bacillus pyocyaneus im Ohreiter und zu granulierenden Knochenwunden. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 297. — **Nardelli** (F.) La cicuta e i suoi alcaloidi in terapia. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 29-31. — **Novoa** (R.) Nota sobre el empleo terapéutico de la colesterina. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 55-59. — **Pollock** (R.) The clinical application of the tonics. Cleveland M. J., 1910, ix, 166-170. — **Redfield** (H. H.) Pilocarpine. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 446. — **Renaux** (E.) La saignée et ses indications; un dispositif nouveau pour la ponction veineuse. Policlin., Brux., 1909, xviii, 380-383. — **Robin** (A.) Les principes de la reminéralisation organique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 81-90. — **Sudhoff** (K.) Zwei deutsche Reklamezettel zur Empfehlung von Arzneimitteln, Petroleum und Eichenmistel, gedruckt um 1500. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909-10, iii, 397-402. — **Voorthuis** (J. A.) Toépassing van vloeibaar koolzuur voor geneeskundige doeleinden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 741-745. — **Weil** (E.) The leech in medical treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 166.

Anæsthetics.

Baglioni (S.) & Pilotti (G.) Neurologische Untersuchungen bei der menschlichen Lumbalanästhesie mittels Stovain. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909-10, xxiii, 869-873. — **Breuer** (M.) Lumbar analgesia. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 496. — **Bünte** (H.) & Moral (H.) Untersuchungen über den osmotischen Druck einiger Lokalanästhetika. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 81-125. — **Chipman** (W. W.) Spinal anæsthesia; a report of the demonstration given by Prof. Thomas Jonnesco of Bucharest at the Mount Sinai Hospital. Montreal M. J., 1910, xxxix, 81-88. — **Clairmont** (P.) & Denk (W.) Ueber die intravenöse Narkose. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 286-289. — **Crescenzi** (G.) Sull' iniezione endovenosa di sostanze anestetiche come mezzo di anestesia locale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 121. — **Fedorow** (S. P.) & Jeremitsch (A. P.) Ueber allgemeine Hedonalnarkose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxix, 316-318. — **Feist** (K.) Aether pro narcosi. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 104. — **Fiorio** (V.) L'anestesia rachidiana alla Bier e relazione di 100 casi eseguiti al civico ospedale di Riva. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1910, xxix, 1-11. — **Gatch** (W. D.) Nitrous-oxid-oxygen anesthesia by the method of re-breathing, with especial reference to the prevention of surgical shock. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 775-780. — **Hernandez Alvarez** (F.) Acerca de la anestesia general por el cloretilo. Rev. méd. cubana, Habana, 1910, xvi, 66-76. — **Hesse** (F.) Inwieweit vermag bereits jetzt die Lokalanästhesie die Allgemeinnarkose zu ersetzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 359-361. — **Hewitt** (F. W.) A lecture on the æsthetics of anæsthesia. Lancet, Lond., 1910, i, 623-626. — **Hill** (D. S.) & Hill (*Mrs.* D. S.) The loss and recovery of consciousness under anesthesia. Psychol. Bull., Balt., 1910, vii, 77-83. — **Jonnesco.** À propos de l'anesthésie rachidienne régionale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1908-9, xi, 87. — **Mansfeld** (G.) Narkose und Sauerstoffmangel. 2. Die Wirkung der Sauerstoffentziehung auf den Ruhestrom der Froschhaut. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxi, 457-464. — **Moorhead** (J. J.) Jonnesco's analgesia method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 281. — **Navabro** (F.) Anestesia lumbar. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 230; 262. — **Poenaru** (A.) Ein neues Verfahren bei Anästhesie durch Rhachistovainisierung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 361. — **Quadflieg.** Eine sterilisierbare Aethermaske. *Ibid.*, 362. — **Robertson** (J. D.) Spinal analgesia. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 48-50. — **Roulland** (H.) Les accidents tardifs du chloroforme. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 26-64. — **Veley** (V. H.) An examination of the physical and physiological properties of tetrachlorethane and trichlorethylene. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 217-225.

Animal Extracts.

Bardet (G.) Sur l'activité et le dosage des extraits physiologiques décrits par Perrot et Goris. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 125-142. — **Bruhn** (F.) Substitol und Afermol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 51-53. — **Cavazzani** (E.) Ad-

renalina e veratro. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 385-390. — **Comessatti** (G.) Dosamenti sistematici dell' adrenalina surrenale nella patologia dell' uomo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 49-55. — **Heidenhain** (L.) Berichtigung über die Verwendung von Adrenalin (Suprarenin). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 353. — **Javillier** & Guérithault (B.) Sur la distraction des peptones médicinales d'origine pepsique et d'origine pancréatique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 63-71. — **Linke**. Ovaradentriferrin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 43-45. — **Mannich** (C.) Studien in der Reihe des Adrenalins. Arch. d. Pharm., Berl., 1910, ccxlvii, 127-136. — **Mouriquand** (G.) & Weill. Ichthyose et corps thyroïde; présentation d'un myxœdémateux atteint d'ichthyose améliorée par le traitement thyroïdien. Lyon méd., 1910, cxiv, 288-290. — **Ott** (I.) & Scott (J. C.) Action of glandular extracts upon the secretion of urine. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 79-83. — **Pascucci** (Q.) Sull' azione delle iniezioni endosierose di adrenalina nei versamenti sierosi. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 479-498. — **Sajous** (C. E. de M.) Adrenal therapy. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 67-76. — **Valeri** (G. B.) Sulle incompatabilita chimiche dell' adrenalina. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 391-401.

Artificial Hyperæmia.

Adams (E.) Bier's hyperæmic treatment in surgery: with demonstration of patients and instruments. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 433-437. — **Fontoynont** & Andrianjafy. De l'application de la méthode de Bier et de ses résultats aux colonies. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 257-268. — **Marchesini** (R.) Contributo allo studio dell' iperemia da stasi. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 700-708. — **Woodward** (C.) The use of suction bells in treatment of hyperæmia. Birmingh. M. Rev., 1909, lxvi, 213-217.

Antiseptics, Disinfectants.

Breccia (G.) Il potere precipitante del sangue sull' argento colloidale. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1594-1596. — **Hailer** (E.) Die Erhöhung der Desinfektionskraft der Phenole durch Zusatz von Säuren (Phenostal, Kresoloxalsäure). Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909-10, xxxiii, 500-515. — **Linke**. Therapogen. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 55-57. — **Lucas** (D. R.) Some effects of sodium benzoate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 759-766. — **Pellissier** (P.) Quelques procédés pratiques de désinfection. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 45. — **Peters**. Vioform. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 59-64. — **Renney** (H.) The disinfection of books by formalin vapour and by dry heat; a series of experiments. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910-11, xxxi, 46-48. — **Rideal** (S.) The influence of ammonia and organic nitrogenous compounds on chlorine disinfection. *Ibid.*, 38-45. — **Romanelli** (R.) Ricerche sperimentali sulla sterilizzazione del materiale da medicatura col "Sapoformolo." Cesalpino, Arezzo, 1910, vi, 13-17. — **Sartory** (A.) Pouvoir bactéricide et pouvoir toxique de certains antiseptiques. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 128. — **Tanda** (G.) Esperienze di disinfezione con la formaldeide sviluppata per mezzo del permanganato potassico e formalina, senza apparecchio. Igiene mod., Genova, 1910, iii, 36-54.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Bertarelli (E.) A prosposito dell' isodinamia delle sostanze alimentari. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1910, xxi, 1-7. — **Bryce** (A.) A personal investigation into the dietetic theories of America. Kansas City M. Index-Lancet, 1910, xxxiii, 76-83. — **Food** and feeding. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 388; 453. — **Higgins** (H.) The results of re-mineralisation in conditions of faulty metabolism, such as neurasthenia, etc. Lancet. Lond., 1910, i, 482-491. — **Magnus** (E.) Ueber ältere und neuere Indikationen der Milchdiät. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1910, vii, 8-10. — **Pielicke**. Die physikalisch-diätetische Behandlung im Heilverfahren der Landes-Versicherungsanstalt Berlin. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909-10, xiii, 725-732. — **Robin** (A.) Les principes de la reminéralisation organique. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 73-83. — **Schütz** (J.) Ueber Milch als Probenahrung. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 133-140. — **Sperk** (B.) Ueber Kaseinfettdiät. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 16-19. — **Tuteur** (R.) Ueber Kochsalzstoffwechsel und Kochsalzwirkung beim gesunden Menschen. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909-10, liii, 361-385. — **Viel** (L.) Considérations générales sur la diététique. Arch. gén. de kinésithérapie, Par., 1910, xii, 46-49. — **Voit** (E.) & Zisterer (J.) Bedingt die verschiedene Zusammensetzung der Eiweisskörper auch einen Unterschied in ihrem Nährwert? 2. Mitteilung. Die physiologische Wertigkeit des Kaseins und seiner Spaltungsprodukte. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1909-10, liii, 457-498.

Electrotherapy.

Ceccherelli (A.) A proposito della fulgorazione e del suo valore terapeutico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 124. — **Imboden** (H. M.) Electrical treatments. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 144-151. — **Laquerrière**. L'électrothérapie agent de rééducation. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1910, xii, 10; 35. — **Rémy-Roux**. Quelques considérations personnelles sur la fulguration. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 41-46.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Bernard (F.) Action physiologique et indications thérapeutiques des eaux de Plombières. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 105. — **Brochet** (A.) Relation entre la radio-activité et la richesse en extrait sec, des eaux thermales de Plombières. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 423–425. — **Carnot** (P.) Origine et nature des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 37. — **Cauvy**. Les eaux de Lamalou en injections hypodermiques (nouvelle méthode de traitement). Gaz. méd. de Par., 1910, No. 54, 6. — **Cazaux**. À propos des injections intratissulaires d'eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 112. — **Fleig** (C.) Le droit de cité, en thérapeutique générale et hydrologique, des injections intra-tissulaires d'eaux minérales. *Ibid.*, 109–112. ———. À propos des injections d'eau de mer et d'eaux minérales et de la concentration moléculaire des liquides à injecter. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 177–185. ———. Résumé de recherches sur la question des eaux minérales sérums artificiels et des injections intratissulaires d'eaux minérales, aux points de vue physiologique et thérapeutique. Ann. Soc. d'hydrost. méd. de Par., C.-n., 1910, lv, 36–45. ———. Sur la stérilisation et la conservation des eaux minérales en vue de leur emploi en injections intratissulaires. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 15–24. — **Parturier** (G.) Injections intrapéritonéales de quelques eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 88–90. — **Rebierre** (P.) Ionothérapie électrique et eaux minérales. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 81–97.

Hypnotics and Sedatives.

Fabinyi (R.) A medinal. Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 184–186. — **Fränkel** (S.) Ueber Schlafmittel und ihre Wirkung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 293–295. — **Piccinini** (P.) Sull 'azione e la posologia della ioscina. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 81–83.

Hypnotism, Psychotherapy.

Eschle (F. C. R.) Ottomar Rosenbach als Begründer der Psychotherapie. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1910, ii, 50–62. — **Forel** (A.) Fondation de la Société internationale de psychologie médicale et de psychothérapie. Informateur d. alién. [etc.], Par., 1910, v, 42–45. — **Hartenberg** (P.) Die zwei Hauptformen der Suggestibilität. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1910, ii, 44–47. — **Hicks** (W. H.) The present status of hypnotism. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909–10, vi, 483–493. — **Kelly** (H. A.) The ebb and flow of hypnotism since 1660. Maryland M. J., Balt., 1910, lii, 81–97. — **Loewenfeld** (L.) Ueber die hypermnestischen Leistungen in der Hypnose in Bezug auf Kindheitserinnerungen. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1910, ii, 1–29. — **Roth** (E.) Mesmerismus. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 113–116. — **Scott** (W. D.) Personal differences in suggestibility. Psychol. Rev., Balt., 1910, xvii, 147–154.

Massage and Physiotherapy.

Bowler (J. W.) The hygienic and physical exercise treatment of cardiac and neurasthenic cases. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 49–52. — **Courtault** & Pilet. Traitement hâtif des suites d'accidents par la mécanothérapie et les agents physiques; nécessité et avantages d'après un millier d'observations cliniques. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 1–23. — **Fox** (L. W.) Massage as an occupation for the blind. Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 191–195. — **Hasebroek** (K.) Wie haben wir uns die therapeutische Wirkung der aktiven Gymnastik auf Zirkulationsstörungen zu denken? Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., N° 565 (Inn. Med., N° 179, 273–291). — **Peyré**. Le massage viscéral sous l'eau. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 17–21. — **Rancken** (D.) Ueber die Einwirkung der Massage auf den Eiweissumsatz im Organismus. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiii, 279–294.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Bruce (H. A.) Radium therapy. Canad. J. M. & S., Toronto, 1910, xxvii, 166–173. — **Ceresole** (G.) Sulle difficoltà che si incontrano nelle cure coi raggi di Röntgen. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 21–30. — **Dominici** (H.) & Faure-Beaulieu. Arrêt et séjour prolongé du sulfate de radium dans les tissus vivants, pendant une durée excédant une année. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 46–48. — **Gray** (A. L.) X-ray work; report of cases. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 108–119. — **Loewenthal**. Ueber die Wirkung der Radiumemanation auf den Menschen. 4. Mitteilung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 287–291. — **Van Allen** (H. W.) Radiotherapy. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 151–158, 1 pl.

Serotherapy, Vaccinotherapy, Bacteriology.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Bruce (L. C.) Remarks on the effect of bacterial vaccines on nutrition. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 430–432. — **Hektoen** (L.), Weaver (G. H.) & Tunnicliff (R.) Preliminary report of investigations of serums and vaccines for streptococcus, staphylococcus, and pneumococcus infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 257. — **Herschell** (G.) The therapeutical value of the lactic-acid bacillus (a discussion). Proc. Roy. Soc.

Med., Lond., 1909-10, iii, Therap. & Pharmacol. Sect., 51-63. — **Nikolsky** (A. W.) Zur Frage der Bestimmung des opsonischen Index. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 544-548. — **Richardson** (M. W.) Vaccine therapy; general principles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 255-257. — **Rosenthal** (G.) L'enquête scientifique sur la bactériothérapie lactique; bacille bulgare contre l'anhémobacille entérocogène du rhumatisme; en contamination du lait caillé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 94. — **Rosenthal** (G.) & Wetzel (P.-C.) Le bacille bulgare contre le bacille pyocyanique; importance de l'acide lactique; disparition du bacille pyocyanique; transformation du bacille bulgare en streptocoque lactique. *Ibid.*, 92-94. — **Thomas** (B. B.) Status of therapy by antigonococcus serum, gonococcus bacterin and pyocyaneus bacterin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 258-260.

Transfusion and Injection.

Boycott (A. E.) Peritoneal blood transfusion. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 567. — **Boycott** (A. E.) & Douglas (C. G.) Further observations on transfusion. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 294-327. — **Hempelmann** (L. H.) Direct transfusion of blood: medical indications for same. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 91. — **Morawitz** (P.) Transfusion und Aderlass. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 297-299. — **Stevens** (R. H.) Isotonic sea-water in therapeutics. Cleveland M. & S. Reporter, 1909-10, xviii, 71-77.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Aromando (A.) Contributo allo studio del veratro verde dal punto di vista farmacologico ed in rapporto al suo uso terapeutico. Stomaco, Napoli, 1910, xvi, 113-132. — **Baldoni** (A.) Sull' azione farmacologica della sparteina. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxv, 350-371. — **Dufour.** Quelques considérations sur la chimie biologique et l'action des médicaments. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 119-122. — **Gadd** (H. W.) Report on a drug known as "Kangalugi." Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Therap. & Pharmacol. Sect., 67. — **Gherardi** (P.) Determinazioni quantitative del ferro dell' organismo dopo somministrazione di cloruro di manganese. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 467-478. — **Gómez de la Maza** (M.) Farmacofitologia cubana. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 133-136. — **Hynson** (H. P.) The national formulary, its genesis, character and utility. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 511-515. — **Januszkiewicz** (A.) [Influence of alcohol upon the functions of the kidneys.] Pam. Towarz. Lek., Warszaw., 1909, cv, 431-471. — **Leffmann** (H.) What physicians can do to improve the Pharmacopeia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 431. — **Loewi** (O.) Pharmakologie und Klinik. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 273-278. — **Moore** (B.) [*et al.*] On the chemistry and bio-chemical and physiological properties of a sapo-glucoside obtained from the seeds of Bassia longifolia (Mowrah seeds). Bio-Chem. J., Liverp., 1910, v, 94; 125. — **Morelli** (E.) Azione dei microorganisma indoligeni sulla pepsina e sulla papaina. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 71. — **Patta** (A.) Osservazioni intorno al comportamento degli ipofosfiti nell' organismo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 1-7. — **Petit** (A.) & Petit (A.-L.) Sur les élixirs de pepsine et la longue conservation de leur pouvoir peptonisant. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., 150-156. — **Straub.** Zur Analyse der Strophanthinwirkung auf das Elektrokardiogramm. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909-10, liii, 523-532. — **Veley** (V. H.) & Waller (A. D.) Observations on the rate of action of drugs (alcohol, chloroform, quinine, aconitine) upon muscle as a function of temperature. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 205-217. — **Waller** (A. D.) Action of aconitine and of its derivations benz-aconine and aconine upon isolated nerve and upon isolated muscle; with a reference to the action of veratrine and protoveratrine upon nerve and muscle after the subcutaneous injection of these alkaloids. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 97-109. — **Yvon** (P.) Sur l'émétique d'aniline. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 233-238.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Abbe (T.) Ambroise Paré and his times. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 79-92. — **Barnsby** (H.) Les progrès de la chirurgie depuis 1870. Gaz. méd. du centre, Tours, 1910, xv, 10; 36. — **Frank** (J.) Gutta percha tissue in surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 192-195. — **Hesse** (F.) Die örtliche Schmerzverhütung in der Chirurgie. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1910, x, 49-66. — **Hughes** (C. H.) Neuro-rectal and recto-neural relations in surgery. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 65-69. — **Lévai** (J.) [On surgical drainage.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 648-651. — **Lilienthal** (H.) Current progress in surgery. Century Mag., N. Y., 1910, lxxix, 873-876. — **Makins** (G. H.) Some impressions of American surgery. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xx, 16-25. — **Meltzer** (S. J.) The method of respiration by intratracheal insufflation, its scientific principle and its practical availability in medicine and surgery. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 477-483. [Discussion], 510. — **Richardson** (M. H.) The borderland of medicine and surgery. Canad. M. & S. J., Toronto, 1910, xxvii, 137-165. — **Wolffberg.** Neue Verbandtechnik am Auge und in der kleinen

Chirurgie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 410-412.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Brewitt (F. R.) Ueber den Wert der Jodpinselung zur Desinfektion der Haut vor Operationen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 289-292. — **Federmann.** Ueber die Desinfektion der Haut mit Jodtinktur. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 293. — **Kutscher** (K. H.) Ueber die Wirkung der Jodtinktur bei der Hautdesinfektion. *Ibid.*, 390-392. — **Noferi** (U.) Sulla disinfezione della cute con la tintura di iodio alla Grössich negli interventi chirurgici. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 25. — **Stone** (I. S.) Skin sterilization by tincture of iodine. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 25-27. — **Zabludowski** (A.) Zur Hautdesinfektionsfrage. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 273.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Draudt (M.) Ueber den heutigen Stand chirurgischer Elephantiasisbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, c, 203-213, 1 pl. — **Guthrie** (C. C.) Survival of engrafted tissues: (a), thyroid (including parathyroid), (b), kidney (including adrenal). J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 831-834. — **Knick** (W.) Bauchdeckennaht und Bruchnaht mit Steril-Katgut. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 65-67. — **La Roche** (H.) Steril-Katgut (Kuhn) in der Praxis; Sekundärnaht, Unterbindungen und versenkte Nähte in nicht aseptischen Wunden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 410-412. — **Powell** (D.) Surgical shock. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 92-95. — **Rakestraw** (C. M.) Operative technic in its relation to shock. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 403-413.

Surgical Instruments and Apparatus.

Delbet (P.) Thermo-cautère a manche carburateur du Dr. Granel. Paris chirurg., 1909, i, 1139. — **Dreuw.** Lichtträger mit chirurgischem Ansatz. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 160-162. — **Durand.** Maillet pour les opérations sur les os. Lyon chirurg., 1910, iii, 313. - **Eutace** (A. B.) A new device for supporting the arm. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 310-312.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Braendle (E.) Zur Technik der Venaepunctio. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 366. — **Bunnell** (S.) An aid to vessel suturing. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 312. — **Carrel** (M. A.) Cirugia experimental de la aorta torácica facilitada por il método de Meltzer. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 76-79. — **Fleig** (C.) Démonstrations expérimentales sur la suture artérielle circulaire et les greffes vasculaires sur tubes prothétiques amovibles. Montpel. méd., 1910, xxx, 210-212, 1 pl. — **Le Dentu** (A.) Tumeurs vasculaires et anévrysmes des os. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 1-16. — **Maugeri** (N.) Ricerche sperimentali sugli effetti della legatura dei vasi dell' arto inferiore. Tommasi, Napoli, 1910, v, 49; 80. — **Schiller** (K.) & Lobstein (L.) [On the value of the blood-vessel suture, penetrating the entire thickness of the blood-vessel.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 479-486.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Auberg (E.) Two cases with protruding lateral sinus. Detroit M. J., 1910, x, 56. — **Baldwin** (H. C.) & Brewster (G. W. W.) Report of a case of middle meningeal hemorrhage successfully operated upon; surgical aspects of the case. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 761-767. — **Botey** (R.) Antromastoiditis con caries del temporal consecutivas á una otitis media crónica; absceso extra-dural; tromboflebitis del seno transverso; trepanación total; abertura del seno sigmoides en toda su extensión sin ligadura de la yugular; curación. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1910, xxxvi, 1-7. — **Brœckært** (J.) Volumineux kyste dermoïde du plancher de la bouche; extirpation par la voie intrabuccale. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 5-9. — **Bryant** (W. S.) Hernia cerebri. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 912-915. — **Carr** (W. P.) A further report on the surgical treatment of epilepsy; new methods and possibilities of brain surgery. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 65-70. ———. Surgical treatment of epilepsy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 215. — **Cheatle** (A. H.) The infantile types of the temporal bone and their surgical importance. Lancet, Lond., 1910, i, 491-493. — **Clementi** (P.) Sui processi riparativi delle ferite asettiche della corteccia cerebrale. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1910, lxiv, 905-936, 3 pl. — **Cubbins** (W. R.) Tumor of the cerebellum. Surg., Gynec & Obst., Chicago, 1910, x, 329. — **Delbet** (P.) Fibroma du maxillaire supérieur. Bull. et mém. Soc. de chir de Par., 1910, n. s., xxxvi, 74. — **Ducci.** Estirpacion del ganglio de Gasser por neuraljia rebelde del trijémino. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 220. — **Ewald** (K.) Verletzungen und chirurgische Krankheiten des Schädels und Gesichtes. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 1; 31. — **Fagge** (C. H.) Ten cases of brain abscess. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 79-100. — **Gradenigo** (G.) Sur le traite-

ment de la thrombose infectieuse du sinus sigmoïdal d'origine otitique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 54–56. — **Hitz** (H. B.) Anomalies of the mastoid from a surgical standpoint. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 498–505. — **Ibbotson** (J. S.) Report of a case of extreme malocclusion with description of the measures taken for its relief. Montreal M. J., 1910, xxxix, 112–115. — **Icaza** (J. R.) Un caso de epilepsia jacksoniana curado por la trepanación. Gac. méd. de Mexico, 1910, 3. s., v, 21–26. — **Lambelle** (F. W.) Report on the case of pensioner W. Du T., late drummer permanent staff 4th Battalion West Yorkshire Regiment. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 316–318. — **Lewis**. Sinus thrombosis three-fourths of an inch from the seat of inflammation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 945. — **Morales Pérez** (A.) Herida de la región parietal derecha con hundimiento de la mayor parte de dicho hueso; commoción cerebral; trepanación; graves complicaciones; curación. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxiv, 249–253. — **Morestin**. Épithélioma du front adhérent au crâne; extirpation; autoplastie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 343–346. — **Nélaton**. Polype ressemblant par sa structure à un polype nasopharyngien, implanté sur la face externe de l'apophyse ptérygoïde gauche, et ayant évolué vers la région massétérine et la face interne de la joue. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 122–125. — **Oppenheimer** (S.) A case of acute mastoiditis, complicated by sinus thrombosis, extradural abscess, encephalitis and meningitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 924–926. — **Ranson** (S. W.) Transplantation of the spinal ganglion into the brain. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 62–64, 1 pl. — **Rousseau** (L.) Procédés simple de staphylorraphie. Paris chirurg., 1909, i, 1150–1152. — **Sargnon**. Quelques cas de chirurgie des sinus de la face (sinus maxillaires, frontaux, sphénoïdaux et cellules ethmoïdales.) Lyon méd., 1910, cxiv, 351–360. — **Spencer** (W. G.) Case of trephining for general epilepsy after an interval of three years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 65. — **Symonds** (C. J.) Removal of the frontal bone for septic osteomyelitis. *Ibid.*, Laryngol. Sect., 40. — **Tavernier** (L.) Drainage trans-ethmoïdo-sphénoïdal d'une thrombophlébite du sinus caverneux. Lyon méd., 1910, cxiv, 307–310. — **Thierry**. Une instrumentation pour la trépanation. [Rapport par O. Lenoir.] Paris chirurg., 1910, i, 1148. — **Tscherniachowski** (E.) Ein Fall von Cerebrospinalmeningitis durch Trepanation des Schädels geheilt. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909-10, xci, 921–931. — **Vorschütz**. Zur Technik der Blutstillung bei Trepanationen des Schädels. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 274–280. — **Wight** (O. B.) Is operation advisable in fractures of the skull? Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 44. — **Williamson** (R. T.) Cysts of the cerebellum and the results of cerebellar surgery. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 143–151.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Bérard. Thyroïdectomie subtotale pour cancer thyroïdien; suspension de la trachée; absence de myxœdème post-opératoire. Lyon méd., 1910, cxiv, 471–474. *Also:* Lyon chirurg., 1910, iii, 224–227. — **Boland** (F. K.) & Ridley (R. B.), *jr*. External esophagotomy for removal of a tin whistle. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 163. — **Cott** (G. F.) Thyroidectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 185–187. — **Falta** (W.) & Rudinger (C.) Einige Bemerkungen über den Kohlehydratstoffwechsel und Blutdruck bei Thyroidektomie. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1910, n. F., v, 81–84. — **Gault**. Sur un cas de laryngectomie totale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 130–133. — **Gayet**. Cancer du corps thyroïde; thyroïdectomie; myxœdème post-opératoire; guérison confirmée dixhuit mois après. Lyon chirurg., 1910, iii, 234–236. — **Haines** (W. D.) The surgical treatment of goitre. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 312–316. — **Holding** (A. F.) The treatment of tuberculous adenitis with the X-rays. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 140–144. — **Leriche**. Goitre exophthalmique vrai; hémithyroïdectomie; résultat datant de 3 mois. Lyon méd., 1910, cxiv, 299–302. — **Lockard** (L. B.) Amputation of the epiglottis in laryngeal tuberculosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 839 851. — **Morestin** (H.) Torticolis cicatriciel; symphyse thoraco-brachiale; flexion permanente du coude; opérations réparatrices. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 63–69. — **Nurenberg** (F.) Ueber spontane Arrosion und Ruptur der Carotis interna nach Jugularisunterbindung. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxi, 200–207. — **Sturm** (F. P.) Remarks on thyroidectomy: with illustrative cases. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 437. — **Veau** (V.) & Olivier (E.) Ablation du thymus. Ann. de la Policlin. de Par., 1910, xx, 54–63. *Also:* Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xiii, 9–13.

Tracheotomy, Laryngotomy.

Delbet (P.) De la trachéotomie préventive avec tamponnement du pharynx dans le traitment des cancers de la langue et du pharynx. Paris chirurg., 1909, i, 1077–1088. — **Franck** (O.) Tracheotomia transversa. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 285–289. — **Le Bec**. À propos de la trachéotomie préventive dans le traitement des cancers de la langue et du pharynx. Paris chirurg., 1909, i, 1152.

SURGERY OF THE CHEST.

Adams (J. E.) Thoracoplasty. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 349-351. — **Albertin** (H.) & Barjon (F.) Kyste hydatique double du poumon droit. Lyon chirurg., 1910, iii, 149-160. — **Bingham** (F. M.) Carcinoma in the male-breast. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 442.—**Gaub** (O. C.) & Jackson (C.) Bronchoscopic aid in thoracotomy. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 150-152. — **Lotheissen.** Ueber Druckdifferenz und eine einfache Vorrichtung, damit zu operieren. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 8-12. — **Plummer** (S. C.) Two cases of operative removal of cervical ribs. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 321. — **Robin** (A.) Essai d'antiseptie pulmonaire directe. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 90-94. — **Sauerbruch** (F.) & Robinson (S.) Investigations concerning the technic of lung resection with the application of both forms of differential pressure. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 320-339. — **Schnitzler** (J.) Ueber eine operativ geheilte Herzverletzung nebst einigen Bemerkungen über Verletzungen des Herzens und des Herzbeutels. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 385-389.— **Tédenat** (E.) & Martin (J.) Propagation à la paroi thoracique des cancers pleuro-pulmonaires. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 17-25. — **Wolf** (W.) Ueber Zwerchfellverletzungen und ihre operative Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 169-182.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Björkenheim (E. A.) [Early getting up after laparotomy.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 158-169. — **Coffey** (R. C.) Pancreato-enterostomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 208-210. — **Crump** (W. G.) Abdominal adhesions; experiences in their prevention and treatment. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 177-185. — **Deaver** (J. B.) Pus in the abdominal cavity. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 423. — **Grekow** (I. I.) Ueber Muskeltransplantation bei Defecten der Bauchdecken. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909-10, xci, 853-863. — **Guerry** (L.) A plea for the more general use of cholecystenterostomy in certain cases of pancreatitis. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 17-19. — **Imfeld** (L.) Akute hamorrhagische Pankreatitis durch Frühoperation geheilt. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 122-143. — **Lampugnani** (M.) Emorragie gastriche ed intestinali postlaparotomiche. Arch. ital. di ginec., Napoli. 1909, xii, 393-403. — **Le Fort** (R.) À propos de 5 cas consécutifs de péritonites généralisées traitées chirurgicalement. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 105-113. — **Limperopoulos** (J.) [Chronic infectious icterus with splenomegaly; with a study of the pathological physiology of the changes in the liver]. Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1910, x, 16. — **Littig** (L. W.) Abdominal contusions with special reference to indications for early operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 315. — **McDill.** Successful surgical treatment of acute, free, general peritonitis. Bull. Manilla M. Soc., 1909, i, 5. — **Marcy** (H. O.) The early history of abdominal surgery in America. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 600-605. — **Moullin** (C. M.) The question of position and early movement after abdominal operations. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxi, 353-356. — **Petit** (P.) & Aractingi (J.) Nouvelle note sur la valeur diagnostique de la leucocytose en chirurgie abdominale. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 1-8. — **Solieri** (S.) La splenomegalia malarica è per sè indicazione alla splenectomia? Clin. chir., Milano, 1910, xvii, 2192-2204, 1 pl. — **Stavely** (A. L.) The treatment of postoperative adhesions. Wash. M. Ann., 1910-11, ix. 1-15.—**Steiner** (P.) [Volvulus of the omentum.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 782-785.—**Vaccari** (A.) Le rotture sottocutanee traumatiche della milza. (Caso di splenectomia per splenorressi traumatica; guarigione; contributo clinico e anatomopatologico; ricerche statistiche). Ann. di med. nav., Roma, 1909, ii, 533-565, 1 pl. — **Weber** (F. P.) A patient a few months after omentopexy and peritoneal drainage for chronic ascites connected with hepatic cirrhosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 80.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Abbott (A. W.) Diverticula of the sigmoid: report of a case. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 118. — **Balloch** (E. A.) Ulcer of the duodenum. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 41-43. — **Barbat** (J. H.) Diverticulitis of the sigmoid; report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 295-299. — **Beyea** (H. D.) The surgical elevation of the stomach in gastroptosis by suture of the gastrohepatic omentum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 766-770. — **Bidwell** (L. A.) A lecture on the surgical treatment of duodenal ulcer. Lancet, Lond., 1910, i, 480-482. — **Bonamy** (R.) Occlusion aiguë duodéno-stomacale post-opératoire. Paris chirurg., 1909, i, 1155-1159. — **Bond** (C. J.) & Thomas (J. L.) Clamps in gastro-enterostomy. Lancet, Lond., 1910, i, 677. — **Carling** (E. R.) Three cases illustrating the surgery of the jejunum. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 435-437. — **Codman** (E. A.) Case of mesenteric thrombosis; resection of intestine; end-to-end anastomosis; recovery. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 355-357. — **Collinson** (H.) Analysis of 197 cases of duodenal ulcer operated upon by Mr. Moynihan 1900-1908. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Surg. Sect., 79-96. — **Collinson** (H.), Monsarrat (K. W.) & Mortimer (J. D.) Clamps in gastroenterostomy. Lancet, Lond., 1909, i,

532. — **Eising** (E. H.) A surgical accident necessitating intestinal resection. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 407. — **Fenwick** (P. C.) Ruptured gastric ulcer in a woman aged 64. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 443. — **Frank** (L.) Gastro-enterostomy: report of two cases, one for ulcer and one for cancer of the stomach. Louisville Month. J. M. & S., 1909-10, xvi, 289-293. — **Godart-Danhieux.** Traumatisme de l'estomac; déformations cancéreuses; laparotomie. Policlin., Brux., 1909, xviii, 369-372. — **Jaboulay.** Cancer sténosant situé au-dessous de l'angle droit du côlon et de corps étrangers intestinaux; résection du cæcum, du côlon ascendant et de l'angle droit du côlon. Lyon méd., 1910, cxiv, 455-457. — **Kirkpatrick** (W. D.) The sigmoid colon. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 37-39. — **Lardennois.** Sur une sigmoïdite ulcéreuse grave. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 49-51. — **Lord** (J. P.) Further observations on enterostomy and its technique. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 318. — **Malcolm** (J. D.) Cholecyst-duodenostomy for acute emaciation following the formation of a biliary fistula. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 83-85. — **Maylard** (A. E.) Two consecutive perforations of a peptic jejunal ulcer following gastro-jejunostomy for a perforated gastric ulcer. Lancet, Lond., 1910, i, 497. — **Moszkwicz** (L.) Ueber aseptische Magen- und Darmoperationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909-10, xci, 888-920. — **Munnich** (G. E.) Gastrectomia subtotal; gastro-enterostomia. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxii, 66-73. — **Ninni** (G.) Contributo alla cura dell' ano contro natura. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 119-124. — **Percy** (J. F.) Secondary (posterior) gastrojejunostomy following recurrent ulcer at the site of anterior gastrojejunostomy performed eight years previously, together with statement as to cause of gastric ulcer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 316. — **Piollet.** Dix opérations pour cancers de l'estomac. Centre méd. et pharm., Gannat, 1909-10, xv, 193; 236. — **Playoust** (L.) Sur deux cas de plaie pénétrante de l'abdomen avec perforations intestinales; intervention chirurgicale sur place: guérison. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 121-127. — **Reed** (C. A. L.) Some therapeutic adaptations of cecostomy and appendicostomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 753-756. — **Taylor** (A. M.) Surgical treatment of stomach and duodenal ulcer. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1910, vi, 80-83. — **Tietze** (A.) Zur Methode der Dickdarmresektion. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 331-334. — **Tissier** (P.-L.) Nature et traitement de la dilatation aiguë de l'estomac et des autres formes d'aérophagie survenant après les interventions chirurgicales. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, cxlix, 61-73. — **Westbrook** (R. W.) Lipoma of the ascending colon; report of a case. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 52. — **Witherspoon** (T. C.) Gastro-mesenteric ileus following gastro-enterostomy. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 56-59.

Diseases and Surgery of the Appendix.

Anders (J. M.) & Rodman (W. L.) The treatment of amebic dysentery, especially by appendicostomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 503-506. — **Beahan** (A. L.) Appendicitis. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 419-423. — **Blake** (J. A.) When to operate in appendicitis. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 99. — **Blakher** (V. K.) [Multiple abscess of the liver following appendicitis.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 421-429. — **Bowlby** (A. A.), [*et al.*] Appendix dyspepsia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 471-473. — **Brewer** (G. E.) Masked appendicitis. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 103-110. — **Burke** (P. M.) Some points on appendicitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 36-41. — **Dartigues.** Elimination totale de la musculo-muqueuse de l'appendice par l'intestin; ablation du moignon; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 1136-1139. — **Davis** (B. B.) The management of appendicitis. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 58-69. — **Delaunay** (E.) Pathogénie de l'appendicite. Paris chirurg., 1909, i, 1102-1109. — **Dowd** (C. N.) Appendicitis in children. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 100-103. — **Fabre.** Complications hémorrhagiques au cours d'appendicite aiguë à forme hypertoxique. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1910, xi, 5-15. — **Fort** (R. E.) Recurrent appendicitis, abscess and bowel obstruction. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 121. — **Goodrich** (C. H.) Pathologic variations and complications of appendicitis. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 67-78. — **Jaramillo Bruce.** Apendicitis histerica. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 280-288. — **Johnson** (A. B.) Conditions simulating appendicitis. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 118-124. — **Jopson** (J. H.) Subphrenic abscess following appendicitis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 426-432. — **Kuhlmann** (A.) Prevention of appendicitis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 119. — **MacDonald** (E.) Discussion of the symposium on appendicitis. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 124-127. — **McWilliams** (C. A.) Analysis of 1.411 operations upon the appendix. *Ibid.*, 110-118. — **Noetzel** (W.) Zur chirurgischen Behandlung der Appendizitis im frühen und in den späteren Stadien. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 49; 68. — **Paterson** (H. J.) Appendicular gastralgia; or the appendix as a cause of gastric symptoms. Lancet, Lond., 1910, i, 708-712. — **Pettyjohn** (J.) A new method of appendicostomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 868. — **Savariaud.** Le pronostic des abcès dans l'appendicite: leur traitement. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 91-94. — **Schnitzler**

(J.) Ueber einige Irrtümer in der Beurteilung und Behandlung der Appendizitis. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv. 5; 29; 47; 63. — **Stretton** (J. L.), Ward (G. R.) & Buck (A.) Appendix dyspepsia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 543. — **Terrien** (E.) Vomissements cycliques et appendicite chez l'enfant. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 52-55. — **Thomas** (J. L.) Appendix dyspepsia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 666. — **Vanhieuvanhuyse.** Appendicite sclérograisseuse oblitérante succédant à un appendicite aiguë. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 178-181. — **Wallis** (F. C.) [Appendiceal abscess.] Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 340.

Hernia.

Farcy (M.) Hématémèse et hernie étranglée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 135. — **Jonas** (A. F.) Hernia; what constitutes a predisposition? Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 321.—**Kimisson.** Volumineuse hernie sus-ombilicale congénitale renfermant la pointe du cœur. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 189. — **Lévai** (J.) [Relation between professional accidents and the origin of hernia.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 200-203. — **Segré** (M.) Sulla tubercolosi erniaria. Clin. chir., Milano, 1910, xvii, 2158-2191. — **Suttner** (C. N.) Rare cases of herniotomy. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 51-54. — **Syms** (P.) Inguinal hernia in a child. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 52. — **Termier.** Désinsertion du mésentère dans une hernie étranglée; résection de 25 centimètres d'intestin grêle. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 272-277. — **Voskresenski** (N. M.) [Artificial inguinal hernia.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 397-408.

Obstruction of the Intestines.

Alapy (H.) Der Darmverschluss der Kinder. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909-10, xci, 803-852. — **Allen** (L.) Ileus, mechanical and dynamic. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 36-39. — **Billon** (L.) L'occlusion duodénale aiguë post-opératoire. Marseille méd., 1910, xlvii, 148-162. — **Cade** (A.) & Jalifier (A.) Occlusion aiguë duodénale (artério-mésentérique). Prov. méd., Par., 1910, xxi, 158. — **Collinson** (F. W.) A case of enteric intussusception with Henoch's purpura; excision; intestinal drainage followed by end-to-end union; recovery. Lancet, Lond., 1910, i, 716. — **De Beule** (F.) Zur Pathogenie der "Hernie en W" bezw. der retrograden Darminkarzeration. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 358-361. — **Descoeudres** (F.) Les ascarides comme cause d'Ileus. Arch. internat. de chir., Gand, 1908-9, iv, 577-592. — **Elder** (J. M.) Intussusception in children. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 136-141. — **Frœlich.** Occlusion intestinale chez un enfant. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 116. — **Gossman** (C.) A case of stenosis and atresia of the alimentary tract with imperforate anus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 704. — **Lecène** (P.) Contribution à l'étude des volvulus du gros intestin. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 31-44. — **Mensburger** (K.) Ein Fall von Duodenumatresie in Kombination mit Defekt des mittleren Oesophagus und des untersten Rektum sowie mehrfachen anderen Missbildungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 401-419, 1 pl. — **Minerbi** (C.) & De Giacomi (D.) Un nuovo segno diagnostico delle stenosi neoplastiche del colon discendente. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1395-1398. — **Peterson** (E. W.) Acute intussusception. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 182-184. — **Rotgans.** Darm-occlusie bij zuigelingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 555.

Surgery of the Rectum.

Abadie. Rétrécissement du rectum, secondaire à des lésions inflammatoires du creux ischio-rectal avec périrectite sténosante; opération radicale par a. anus contre nature; b. résection du rétrécissement et des tissus malades avoisinants par voie sacrée avec abaissement du bout supérieur du rectum à travers l'anus continent; c. cure radicale de l'anus contre nature; guérison. [Rapport par H. Hartmann.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 171-176.— **Bishop** (E. S.), Renton (J. C.) & Wallis (F. C.) Operative treatment of hemorrhoids. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 544. — **Bonneau** (R.) Traitement chirurgical des hemorrhoides. Clinique, Par., 1910, v, 100-104. —**von Eberts** (E. M.) An apparatus for rectal anæsthesia. Montreal M. J., 1910, xxxix, 88-90. — **Kohn** (W.) Nebenverletzungen und Complicationen bei der Operation des Mastdarmkrebses. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909-10, xci, 864-887. — **Leighton** (P.) A note on the value of Ball's operation for pruritus ani. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 440.—**Miles** (W. E.), Brown (H. H.) & Mummery (P. L.) Operative treatment for hæmorrhoids. *Ibid.*, 473. — **Mummery** (J. P. L.) A new operation for prolapse of the rectum. Lancet, Lond., 1910, i, 641. — **Piollet.** Imperforation de l'anus; rectoplastie; guérison. Lyon chirurg., 1910, iii, 247-250. — **Schall** (J. H.) Prolapsus of the rectum; operation by excision. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 236-238. — **Wallis** (F. C.) Operative treatment for hæmorrhoids. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 415. — **Watson** (C. G.) & Drew (D.) Operative treatment for hæmorrhoids. *Ibid.*, 600.

Surgery of the Biliary System.

Dock (G.) Operative treatment for cirrhosis of the liver. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 275-277. — **Fort** (R. E.) Cholecystectomy. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 119. — **Hackett** (W. A.) & Panzner (E.

J.) A case of echinococcic cyst of the liver. Detroit M. J., 1910, x, 57. — **Holmes** (B.) Some sidelights of cholecystitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 33–36. — **Jenckel** (A.) Beitrag zur Chirurgie der Leber und der Gallenwege. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 1–21. — **Mintz** (S.) Ueber Rezidive nach operativer Behandlung von Gallensteinen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 49–61. — **Pedro Muñoz** (G.) La vesícula biliar en las intervenciones de las vias biliares. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 243–246. — **Phocas.** Sur les kystes hydatiques du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 113–120. — **Prochnov** (J.) [Cases of hepatic echinococcus.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 567. — **Schönberg** (S.) Beitrag zur Kenntnis der cholangitischen Leberabszesse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 159–164. — **Schönheim** (L.) [Interesting case of liver cirrhosis.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 70. — **Stavely** (A. L.) Cases of gallstones. Wash. M. Ann., 1910–11, ix, 61–67. — **Thiers** (E.) Cholécystite calculeuse post-typhique; abcès du muscle grand droit; intervention; expulsion tardive de deux gros calculs biliaires par la plaie opératoire; guérison. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 18–22. — **Tuffier** & Lyon-Caën. Kyste hydatique ouvert dans les voies biliaires; cholédocotomie; issue par la simple incision du cholédoque d'une membrane hydatide qui, déplissée, a le volume d'une tête de fœtus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 70–72. — **Tyrman** (J.) [Bile-duct fistula.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 667–671.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Calcagni (P.) Risultati immediati e tardivi della resezione del ginocchio nell' adolescenza per lesioni tubercolari. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 1–12. — **Chalier** (A.) & Bonnet (P.) Arthrite pyohémique streptococcique, du génou consécutive à un adéno-phlegmon sous-maxillaire à streptocoques; guérison par la méthode de Jaboulay (arthrotomie du grand cul-de-sac sous-tricipital). Lyon méd., 1910, cxiv, 229–231. — **Chaput.** Traitement des grands évidements osseux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 22–28. — **Fassett** (F. J.) Five cases of deformity from anterior poliomyelitis; operations; relief. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 56. — **Greenberg** (H.) Resection for tuberculosis of the hip-joint. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909–10, viii, 458–463. — **Kovács** (P.) [Purulent monarthritis following scarlatina; arthrotomy; recovery.] Gyermekorvos, Budapest, 1909, vii, 15–17. — **Ochsner** (E. H.) Surgical treatment of chronic arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 771–775. — **Seba** (J. D.) The open method of treating infected joints; with report of a case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 583–586.

Surgery of the Extremities.

Barbarin (P.) Disjonction épiphysaire de l'extrémité inférieure du fémur gauche; consolidation vicieuse; résection cunéiforme du col. Paris chirurg., 1909, i, 1109–1113, 1 pl. — **Mayer** (L.) L'hémostase préventive de la moitié inférieure du corps suivant la technique de Momburg. J. de chir., Par., 1910, iv, 121–130. — **Seymour** (J. H.) A few points in the surgery and anatomy of the hand. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1910, vi, 76–80. — **Vandenbosche.** Résection du poignet; résection du premier métatarsien. Lyon chirurg., 1910, iii, 304–306.

Amputations and Excisions.

Elder (J. M.) Excision of the astragalus. Montreal M. J., 1910, xxxix, 63.

Diseases and Deformities of the Spine.

Barber (C. F.) Operation for fracture of the spine. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 86. — **Böhm** (M.) Ueber die Ursachen der jugendlichen Rückgrattsverkrümmungen. Berl. Klinik., 1910, xxii, 260. Hft., 1–28. — **Broca.** La gibbosité du mal de Pott. Pediatrie prat., Lille, 1910, viii, 68–71. — **Haase** (H.) Ueber einen Fall von Ischialgie infolge Sarcoma vertebrae spinalis. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 524. — **Haglund** (P.) Ueber die Wirbelsäulenverkrümmungen in einer Volksschule und über die Möglichkeit, Behandlung für dieselben anzuordnen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 649–715. — **Kirmisson** (E.) Scoliose congénitale. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 21–33, 2 pl. — **Lamy** (L.) & Olivier (E.) Ostéomyélite vertébrale. *Ibid.*, 75–78. — **Mencière** (L.) Contribution à l'étude du traitement de la scoliose: auto-modeleur de Mencière à pression pneumatique. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 325–333. — **Roper** (R.) A case of spinal meningitis resembling tumour of spinal cord; laminectomy; recovery. Lancet, Lond., 1910, i, 496. — **Simon** (M.) Ueber die Röntgenanatomie der Wirbelsäule und die Röntgendiagnose von Wirbelverletzungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909–10, xiv, 353–419, 4 pl. — **Stradiotti** (G.) Di alcuni reperti meno comuni forniti dalla percussione della regione vertebrale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 97–105. — **Vas** (B.) [On the relation between lordosis and albuminuria.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 748–750. — **Young** (J. K.) Acute Potts' disease. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 421.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Barotte (C.) Un cas de surélévation congénitale de l'omoplate. J. de méd. de Par.,

1910, 2. s., xxii, 58.—**Biesalski** (K.) Zur Kenntnis der angeborenen und erworbenen Supinationsbehinderung im Ellbogen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 205-218. — **Bucholz.** Malformations articulaires multiples d'origine congénitale: double pied bot; double main bote; ankylose incomplète du coude; luxation de la hanche; absence de rotule; phimosis. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 36-40. — **Darling** (J. J.) Coxa vara. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 249. — **Destot** & Rigal. Perte congénitale des mouvements de pronation et de supination. Lyon chirurg., 1910, iii, 223. — **Forbes** (A. M.) The place of braces in the treatment of weak, pronated and flat feet, with especial reference to a simple method for the preparation of the plaster cast on which they are fashioned. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 280. — **Grandmaire.** Deux pieds-bots varus équins osseux chez le même sujet; opération; résultat éloigné. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 9-14. — **Haudek** (M.) Zur Behandlung des angeborenen Klumpfusses beim Neugeborenen und Säugling. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 716-722. — **Judet** (H.) Pied bot varus équin d'origine traumatique guérison par tarsectomie. Paris chirurg., 1909, i, 1117-1122. — **Keller.** An improved operation for hallux valgus with exhibition of cases. Bull. Manila M. Soc., 1909, i, No. 8, 1. — **Kirmisson.** La coxalgie avec adduction. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 76-80. ———. L'inversion dans la coxalgie. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 63-65. — **MacAusland** (W. R.) Extreme talipes equinus. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 252. — **McIntosh** (H.) The national menace of flat-foot. J. Therap. & Dietet., Bost., 1909-10, iv, 13; 48. — **Marie** & Trapenard. Un cas de coxa vara. Centre méd. et pharm., Gannat, 1909-10, xv, 206-208. — **Mauclaire.** Ostéotomies obliques conjugées du 1.er métatarsien et de la 1.er phalange pour hallux valgus. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 41-45. — **Monnier** (L.) Appareil contentif pour pouce bot accidentel après opération. Paris chirurg., 1909, i, 1133-1135. — **Painter** (C. F.) The occurrence of deformity in joint disease; its importance in perpetuating latent lesions and the necessities for its correction. Maritime M. News, Halifax, 1908, xxii, 15-22. — **Rowlands** (R. P.) Some points in the treatment of severe talipes. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 15-22, 3 pl. — **Savariaud.** Les causes de la boiterie chez le jeune enfant. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 91. — **Schlee** (H.) Ein Fall eigenartiger Gelenkdeformität als Folge von Kombination von Knochen- und Gelenkerkrankung mit mehrfachen Traumen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 448-456. — **Springer** (C.) Zur traumatischen Entstehung von Exostosen (Griffelförmige cartilaginäre Exostose an der Spina a. s. nach Reposition einer angeborenen Hüftverrenkung. *Ibid.*, 792-801. — **Vignard.** Plombage de la hanche pour coxalgie grave traitée 22 mois par le plâtre. Lyon chirurg., 1910, iii, 245. ———. Deux résultats éloignés de plombage de la hanche pour coxalgie grave. *Ibid.*, 344-347. — **Weber** (H.) Ueber das Vorkommen der Coxa valga bei der angeborenen Hüftverrenkung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 138-143. — **Young** (J. K.) Operation for wry-neck. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 419.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Allan (J.) Indications for circumcision. Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 203-205. — **Baldwin** (F. A.) The operation for elephantiasis scroti. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 495. — **Barney** (J. D.) Intraperitoneal division of one ureter; a clinical and experimental study. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 362-381. — **Bevan** (A. D.) Kidney and ureteral stone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 665-670. — **Charles** (A.) Impaction of large calculus in the lower end of the right ureter. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 63-65. — **Hoehne** (O.) Ueber die Komprimierbarkeit beider oder nur eines Ureters mittelst elastischer Einschnürung des Abdomens. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 398-400. — **Li Virghi** (G.) Tumore doppio del ghiande; amputazione parziale dell' asta. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 170-172. — **Marion** (G.) La sonde à demeure. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 53-56. — **Mas**, Neveu-Lemaire & Roton. Quelques observations relatives au traitement chirurgical de l'éléphantiasis du scrotum. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 271-277, 1 pl. — **Menocal** (R.) Ectopia testicular doble; sinorquidea artificial. (Operación de Mauclaire.) Rev. de med. y. cirug. de la Habana, 1910, xv, 119-122. — **Morone** (G.) Sull' ernia dell' uretere. Morgagni, Milano, 1910, lii, 18-40. — **Morton** (C. A.) Clinical lecture on four cases of removal of stones from the ureter. Polyclin., Lond., 1910, xiv, 32. — **Oraison.** Amputation totale de la verge. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 103. — **Pélissier** (G.) Uropyonéphrose bilatérale par sténose congénitale des orifices des uretères avec calcul de la vessie. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 414-418. — **Stern** (C. S.) Case of peri-urethral abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 375. — **Villard.** Vaso-vésiculectomie par voie haute. Lyon chirurg., 1910, iii, 306. — **Walker** (J. W. T.) A ureteric scoop with flexible handle. Lancet, Lond., 1910, i, 654. — **Whiteside** (G. S.) Radical operation for tuberculosis of the male genital organs. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 62-68. *Also:* Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 88-91.

Surgery of the Bladder.

Blum (V.) [Pathology and therapy of bladder tumors.] Urologia, Budapest, 1909, 1-6. — **Lendorf** (A.) [Diverticulum of the

bladder.] Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 129-131. — **Walker** (J. W. T.) Case of resection of the bladder for malignant disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 68-74.

Lithotomy, Lithotrity.

Dykes (C.) Patent urachus and encysted urinary calculi. Lancet, Lond., 1910, i, 566. — **Swinburne** (G. R.) Vesical calculus removed by repeated crushing (two cases). Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 68.

Surgery of the Kidneys.

Bannelier. Un cas de néphrolithotomie. Marseille méd., 1910, xlvii, 165-169. — **Bazy**. Pyélotomie pour calcul du rein droit. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 30-34. — **de Beule** (F.) Néphrectomie pour hypernéphrome très volumineux; à cette occasion, quelques considérations sur les choix de l'incision la plus appropriée à l'extirpation des grosses tumeurs rénales. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 123-125. — **Beyer** & Walton. Observation clinique d'un rein en fer à cheval calculeux néphrolithotomie, guérison. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 164-170. — **Delbet** (P.) Calculs du rein enlevés par la pyélotomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 73. — **Eisendrath** (D. N.) Recent progress in surgery of renal calculi. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 319. — **Goullioud** (P.) Reins tuberculeux. Lyon méd., 1910, cxiv, 292-296. — **Lewis** (B.) A method of ameliorating renal colic, report of an illustrative case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 350. — **Lichtenstern** (R.) Ein durch Nierendecapsulation geheilter Fall von renaler Hämaturie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 20. — **Martinow** (A.) Operativer Eingriff bei Hufeisenniere. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxix, 134-136. — **Miller** (M. B.) Perinephric abscess; a clinical contribution based on thirty-six cases. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 382-415. [Discussion], 421-423. — **Richardson** (E. H.) Discussion of nephrotomy by the silver-wire method, with a report of two cases. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 80-83. — **Rochet**. Sur les voies d'abord du rein dans la néphrectomie pour tuberculose. Lyon chirurg., 1910, iii, 227-232. — **Tixier** & Gauthier (C.) Hydronéphrose dans un rein gauche probablement unique; anurie; néphrostomie d'urgence; guérison. *Ibid.*, 322-330. — **Vargas Salcedo**. Nefrectomia. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 288. — **Viannay**. Pyélo-néphrite avec distension (non tuberculeuse) néphrectomie après cathétérisme des uretères; guérison. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 30-33. — **Viannay**, Fontanilles & Thiollier. Volumineuse hydronéphrose: nephrectomie après cathéterisme uretéral. *Ibid.*, 9-13. — **Vignard**. Énorme hydronéphrose congénitale du rein gauche; néphrectomie par la voie antérieure et parapéritonéale; guérison. Lyon chirurg., 1910, iii, 116. — **Walther**. Opération d'hydronéphrose ancienne. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 405-412.

Surgery of the Prostate.

Bérard. Deux prostatectomies transvésicales, l'une avec ablation des vésicules séminales (chez deux vieillards de 77 et 71 ans, rétentionnistes et infectés). Lyon méd., 1910, cxiv, 349-351. — **Brin** (H.) Résultats de la prostatectomie suspubienne. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 41-51. — **Cathelin** (F.) Hypertrophie prostatique; rétentionniste complet; prostatectomie transvésicale; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 1113-1116. — **Hamer** (H. G.) A metal drainage tube for continuous bladder irrigation after perineal section for prostatectomy, removal of intravesical growths or stone. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 59-62. — **McLean** (A.) Suprapubic prostatectomy. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 90-95. — **McMechan** (F. H.) Anesthesia for prostatectomy. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 273-277. — **Mukhadze** (G. M.) [Surgical methods of treatment of hypertrophy of the prostate gland; complete extirpation by Freyer's method.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 565; 578; 591; 604; 615. — **Peterkin** (G. S.) Enlarged prostate; two specimens removed suprapubically. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 495-497. — **Phatak** (V. M.) A case of enlarged prostate treated by suprapubic prostatectomy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 58. — **Rochet**. Embolie mortelle après prostatectomie sus-pubienne. Lyon chirurg., 1910, iii, 232-234. — **Sierra** (L.) Un llamado hácia la cirugia conservadóra, a propósito de las indicaciones de la prostatectomía. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 299-306. — **Wilms**. Perineale Prostatektomie mit lateraler Incision. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 144-158. — **Young** (H. H.) Perineal prostatectomy; some conclusions based on a study of 400 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 784-791.

Surgery of the Urethra.

Barnard (A. L.) Stricture of the urethra. Merck's Arch., N. Y., 1910, xii, 74-78. — **Cros**. Fabrication économique d'une canule incassable et stérilisable pour lavages de l'urètre. Caducée, Par., 1910, x, 49. — **Eyre** (J. W. H.) A modified urethroscope and a rubber sterilising stopper. Lancet, Lond., 1910, i, 510. — **Genouville** (L.) Dilatateur électrolytique rétrograde de l'urètre. Paris chirurg., 1909, i, 1122-1133. — **Hache** (M.) Rétrécissement large congénital de l'urètre; incontinence orthostatique; guérison par l'uréthrotomie interne et la dilatation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 176-179. — **Li Virghi** (G.) Uretro-

elettrolisi circolare; nuovi metodi d'applicazione. Gior. di elett. med., Napoli, 1909, x, 294–309. — **Salmon** (P.) Sonde uréthrale molle en métal. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909–10, vi, 419–421. — **Uteau.** Rétrécissement traumatique de l'urèthre; cathétérisme impossible; opération de Forgue; guérison. *Ibid.*, 412–414. — **Walker** (J. W. T.) A modification of Maisoneuve's urethrotome. Lancet, Lond., 1910, i, 674. — **Wossidlo** (H.) Ein neues Instrument für die Urethroscopia posterior. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 321.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Bachem (C.) Ueber Verätzung durch Natronlauge infolge Verwechslung mit Wasserglas. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 410. — **Baudet.** Sur un cas d'infiltration ecchymotique diffuse de la face à la suite d'une compression brusque du tronc. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 59–62. — **Blanc** & Fayard. Sarcome du péroné et accident du travail. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 24–27. — **Connor** (F. P.) An unusual case of severe electric burns. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 55. — **Dupuy de Frenelle.** Cicatrisation rapide des vastes plaies rebelles à l'aide du traitement par la lumière et la chaleur électriques. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 54, 5. — **Esprit** (G.) Deux cas de traumatisme grave du poignet. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 115–121. — **Feilchenfeld** (L.) Ueber die ärztliche Versorgung der frisch Verletzten. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1910, iii, 33–39. — **Foulatier** (A.) Arrachement du bras; désarticulation de l'épaule. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 158–161. — **Fysche** (J. C.) Peculiar course of a stab wound of the liver. Montreal M. J., 1910, xxxix, 111. — **Ghelfi** (A.) La puntura lombare nei traumi cerebrali. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 243–250. — **Gruget** (A.) Traumatisme crânien; hémorragie tardive des vaisseaux méningés; guérison spontanée. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 68–73. — **Hessert** (W.) Fracture dislocation of the elbow. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 326. — **Judd** (A.) Burns in children. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 180–182. — **Kappelman** (J. A.) Electric burns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 506–508. — **Köhler** (F.) Traumatische Krönigsche Lungenspitzenschrumpfung, Rippenfell-und Lungenriss. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 340. — **Lathrop** (W.) Contusions of the back and their complications. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 172–174. — **Minich** (K.) Fatal brain lesion in a boy 14 years old caused by blow of fist. Közegészségügyi és torvény. orvostud. szemle, Budapest, 1909, 1–6. — **Neuhof** (H.) A case of compound posterior dislocation of the head of the ulna, with fracture of radius. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 84–86. — **Schultze** (F.) Die Ruptur des Streckapparates im Bezirk des Ligamentum patellae. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 467–478.

Foreign Bodies.

Ary dos Santos. À propos d'un cas de corps étranger de l'œsophage. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 161–166. — **Berruyer** (G.) Extractions des corps étrangers de l'oreille, du nez et du pharynx chez les enfants. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 47–54. — **Chauveau** (C.) Canule usée et brisée dans la trachée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 206–208. — **Guisez.** Quelques cas de corps étrangers broncho-œsophagiens à forme et à type anormaux. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 97–116. — **Hastings** (S.) Foreign bodies in the duodenum. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 370. — **Heinrich** (B.) [Foreign body in the rectum.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 682–684. — **Imhofer** (R.) Entfernung eines Fremdkörpers aus der Kieferhöhle mit Hilfe der Endoskopie. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909–10, ii, 427–437. — **Middleton** (L. G.) Cuerpo estraño (hueso) enclavado en la region subglotica larinjea (Cavum laryngis inferius de Luschka) de un niño de 2 años estraido por laringoscopía directa. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 208–214. — **Pistre** (E.) Corps étranger imaginaire de l'œsophage supérieur. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 269–272. — **Razemon** (H.) Corps étrangers des sinus, du sinus maxillaire en particulier. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 37–46. *Also:* Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 97–100. — **Sannes** (M. A. J.) Een geval van ileus door een darmwandcyste bij een kind van 5 weken. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 499–502. — **Vaquier** (L.) Sangsue dans la fosse nasale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 205. — **Vignard** & Sargnon. Corps étranger de la bronche droite (anche de sifflet) sans accidents immédiats ni consécutifs rapprochés; radioscopie positive; bruit de sifflet thoracique. Lyon méd., 1910, cxiv, 302–304.

Dislocations.

Balás (D.) [On the bloody reposition of chronic dislocation of the ankle joint.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 783–785. *Also, transl.:* Pest. med.-chir. Presse, 1910, xlvi, 57–59. — **Binet.** Luxation récidivante de l'épaule. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 65–67. — **Delbet** (P.) Les paralysies consécutives aux luxations de l'épaule. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 31. — **Deutschländer** (C.) Zur Technik der blutigen Reposition angeborener Hüftverrenkungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 219–226. **Dialti** (G.) Anestesia regionale

nella riduzione delle lussazioni. Cesalpino, Arezzo, 1910, vi, 8-13. — **Durand.** Luxation antérieure d'un semi-lunaire fracturé. Lyon chirurg., 1910, iii, 347-352. — **Eve** (F.) Partial luxation of the odontoid process. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 78. — **Gallois.** La méthode de Kocher pour la réduction des luxations de l'épaule. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 133. — **Hohmann** (G.) Zur Diagnose und Pathologie der Antetorsion und Retrotorsion bei der kongenitalen Hüftverrenkung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 157-163. — **Jacoulet** (F.) Un cas de maladie de Dupuytren-Madelung. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 35-42. — **Lange** (F.) Die Stellung des Oberschenkels im Verband nach der Reposition der angeborenen Hüftverrenkung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 164-179. — **Ludloff** (K.) Die Subluxatio radii und die Bewegungsbeschränkungen im Elbogengelenk. *Ibid.*, 303-322. — **Noccioli** (G.) Lussazione volontaria dell' anca. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1910, iii, 8-14. — **Pascaud.** Sur le traitement des luxations récidivantes de l'épaule. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 50-52. — **Peirès.** Luxation du coude compliquée de rupture de la peau, des vaisseaux et des muscles de la face antérieure; intervention immédiate, guérison sans ankylose. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciii, 114-118. — **Savelli** (E.) Lussazione del mascellare inferiore. Practica d. med., Napoli, 1908-9, ix, 362. — **Schlichting** (F.) Zur Kasuistik der seitlichen Interphalangealluxationen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 195-201. — **Shebayeff** (N. V.) [Dislocation of the cervical portion of the spine ending in death.] Voyenno-Med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 408-420. — **Thomas** (T. T.) Recurrent anterior dislocation of the shoulder, with report of three cases treated by capsulorrhaphy through an axillary incision. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 834-841. — **Tousey** (S.) Recurrent dislocation of the patella; with chronic hydarthrosis cured by high-frequency currents. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 493. — **Viannay** & Fayard. Un cas rare de dislocation du torse: luxation calcanéo-cuboïdienne et scaphoïdo-cunéenne; réduction non sanglante; guérison. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 6-8, 1 pl. ———. ———. Luxation en avant du semilunaire; extirpation de l'os; guérison. *Ibid.*, 28-30. — **Weber** (H.) Ueber die Neubildung des knöchernen Pfannendaches bei der angeborenen Hüftverrenkung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 144-156. — **Young.** Sacro-iliac displacement. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 419-421.

Fractures.

Ballance (C. A.) Case of fracture of the base of the skull; operation; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 82. — **Berry** (J. M.) Epiphyseal fracture of the upper end of humerus. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 135-140, 1 pl. — **de Bovis** (R.) Le traitement chirurgical des fractures diaphysaires fermées. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 73-78. — **Cluzet.** Action des rayons X sur le développement du cal. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 4-6. — **Denks.** Ueber Schädeldachbrüche bei Kindern im Röntgenbilde. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 332-336, 1 pl. — **Duchamp.** Fracture du coude avec plaie chez un enfant; blessure du nerf radial. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 34-36. — **Eve** (F.) Transverse fracture of both patellæ, with much separation of fragments, treated by operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 78. — **Falconer** (R. C.) Multiple fracture. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 41-43. — **Froehlich.** Traitement des pseudarthroses congénitales. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 1-19. — **Guinard** (A.) La ponction lombaire et les fractures du crâne. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 21. — **Hustin.** Fracture de la ceinture pelvienne au niveau du trou obturateur gauche; disjonction de la symphyse pubienne; disjonction sacro-iliaque des deux côtés avec refoulement du sacrum en avant; déchirure de la vessie et de l'urètre membraneux par des fragments osseux. Policlin., Brux., 1909, xviii, 313. — **Ipsen.** Zur Deutung des Entstehens der Brüche am Schädelgrunde. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 84-115. — **Kirmisson.** Les fractures de l'extrémité supérieure du fémur dans l'enfance. Méd. inf., Par., 1910, vii, 1-7. — **Lagoutre.** Réduction sanglante des fractures. Lyon chirurg., 1910, iii, 237-245. — **Legrand.** Du choix d'un appareil de fracture pour le membre inférieur. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 73. — **Michel** (L.) Sur un cas de fracture du larynx. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 122-125. — **Patel** & Alloin. Fracture isolée du rocher. Lyon méd., 1910, cxiv, 304-307. — **Peckham** (F. E.) Fractures of the lower end of the radius. Providence M. J., 1910, xi, 39-51. — **Penn-Gaskell Skillern**, *jr.* Application of a splint for fractured ulna. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 283. — **Péraire** (M.) Résultat éloigné d'un cas de fracture fermée de l'extrémité supérieure de l'humérus guéri par l'intervention; excellent résultat obtenu avec les agrafes de Jacoël. Paris chirurg., 1909, i, 1159 1161. — **Rutten.** Fracture du canal optique gauche méconnue dans un accident de travail. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 473-477. — **Savariaud.** Présentation d'un appareil de marche pour fracture du 5e métatarsien. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 150. — **Smart** (A. G. H.) A peculiar fracture of the radius. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 24. — **Thomas** (W. S.) The chauffeur's fracture. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 436-438. — **Toussaint** (H.) Diastasis tibio-malléolaire sans fracture du péroné. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 1-4. — **Upshur** (J. N.) Intracapsular fracture of the hip.

prognosis and report of cases. Richmond J. Pract., 1909, xxiii, 265-272. — **Vallas.** Intervention sanglante dans une fracture fermée de l'avant-bras. Lyon chirurg., 1910, iii, 308-313. — **Van Bogaert.** L'ostéosynthèse dans les fractures. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 124.

Gunshot Wounds.

Jacob (O.) Blessure par balle de la hanche gauche avec perforation du col fémoral et lésion du sciatique; infection de la blessure; extraction de l'extrémité supérieure du fémur; guérison. [Rapport par: Mauclaire.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 41-48. — **Luxembourg** (H.) Zur Kasuistik der Schussverletzungen der Arteria subclavia und brachialis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 305. — **von Reyher** (W.) Zur Frage der Infection der Schussverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909-10, xci, 932-958. — **Wieting** & Effendi (I.) Bleiresorption aus steckengebliebenen Projektilen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 165-168.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Alezais & Peyron. Développement d'éléments cellulaires de la série connective aux dépens de formations d'origine épithéliale dans les tumeurs glandulaires de la face. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 207. — **Ascoli** (M.) & Izar (G.) Die Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 403-405. — **Bridré** (J.) Sarcomatose de l'âne, inoculation positive chez le sujet lui-même. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 197-201. — **Chambrelent.** Tumeur abdominale s'accompagnant de symptômes ayant pu faire penser à une grossesse. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 137. — **De Marchis** (F.) Sulla diagnose biologica dei tumori maligni. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1910, lxiv, 969-1020. — **Gallo** (N.) Una inchiesta su la sindrome fenomenica che precede la manifestazione clinica dei tumori. Practica d. med., Napoli, 1909-10, x, 161-174. — **Kirmisson.** Les tumeurs malignes chez l'enfant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 132. — **Lewin** (C.) Die Ergebnisse der Immunitätsforschung bei den bösartigen Tumoren. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909-10, i, 154-173. — **Loeb** (L.) The treatment of inoperable sarcoma by erysipelas and prodigiosus toxins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 262-264. — **McDonagh** (J. E. R.) Case of mixed tumour (tricho epithelioma papulosum and syringocystadenoma). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 32. — **Michel** (L.) Ostéome des adducteurs de la cuisse. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 151. — **Nikiforoff** (I. V.) [Two cases of molluscum fibrosum; Recklinghausen's disease.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1909, xviii, 243-246. — **Ribbert** (H.) Neuroepithel in Gliomen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 145-148. — **Russell** (B. R. G.) Sarcoma development occurring during the propagation of a hæmorrhagic adenocarcinoma of the mamma of the mouse. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 344-378, 4 pl. — **Sargent** (P.) A case of disappearing abdominal tumor. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 85. — **Sisto** (P.) & Jona (E.) La deviazione del complemento nei tumori maligni. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 289-298. — **Wallace** (W. L.) Melanotic sarcoma: a case. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 430. — **Williams** (W. R.) Tumours of bilateral origin. Lancet, Lond., 1910, i, 680.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Bilhaut, *père* (M.) Abcès péri-néphrétique consécutif à une plaie infectée de la jambe gauche. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 2-6. — **Block** (G.) La kinésithérapie (massage et gymnastique) des varices et ulcères variqueux. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1910, xii, 29-34. — **Keppler** (W.) Zur Behandlung der malignen Gesichtsfurunkel. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 337; 412. — **Kollecker** (E.) Ueber ein exzessives Röntgenulkus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, c, 359-364. — **Reichelderfer** (L. H.) The treatment of suppurative sinuses and fistulas. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 513-517. — **Sonder** (C. G.) The etiology and treatment of leg ulcers. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 61-64. — **Sumner** (F. W.) Perineal abscess. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 57. — **Symonds** (C. J.) Excavating rodent ulcer of the face under treatment by radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 74-76.

GYNÆCOLOGY.

Adams (M. D.) Algunas consideraciones sobre la oportunidad operatoria en la inflamaciones pelvianas. Rev. méd. de Sevilla, 1909, liii, 129; 161; 225. — **Bauereisen** (A.) Die Beziehungen zwischen dem Eiweiss der Frauenmilch und dem Serumeiweiss von Mutter und Kind. Arch. f. Gynaek., Berl, 1910, xc, 349-394. — **Bilhaut,** *père* (M.) Gaze au bismuth; son emploi comme pansement surtout en gynécologie. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 24. — **Bonamy** (R.) Double hernie inguinale contenant les ovaires chez une jeune femme présentant comme anomalie génitale une absence d'utérus. Paris chirurg., 1909, i, 1154. — **Bossi** (L. M.) Die Uterusstatik bei der menschlichen Rasse und ihre gynäkologischen Folgen? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 308-310. — **Chéron** (H.) & Duval (R.) Quelques observations de cancers utérins et vaginaux traités par le rayonnement ultra-

pénétrant du radium. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 385-393. — **Dudgeon** (J. H.) A rubber cup pessary. Lancet, Lond., 1910, i, 441. — **Eppinger** (H.) & Hess. Röntgenologische Befunde der Sella turcica bei hypoplastischem weiblichem Genitale. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 26. — **Hamilton** (A. F.) A case of congenital absence of uterus and vagina. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 57. — **Hardie** (D.) The prevention of pelvic disease in women. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 18-27. — **Truzzi** (E.) Di un secondo caso di operazione di Strassmann (per utero bicorne, bicolle). Folia gynaec., Pavia, 1910, iii, 203-208, 1 pl. — **Jourdan** (C.) Cellulite pelvienne suppurée datant de huit mois; ouverture dans le col de la vessie; colpotomie antérieure; guérison. Montpel. méd., 1910, xxx, 204-210. — **Le-Roy y Cassá** (J.) Apuntes sobre las funciones sexuales en la mujer cubana. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 78-96. — **Miller** (J. W.) Russellsche Körperchen; ein Beitrag zu ihrer Entstehung und ihrem Vorkommen bei pathologischen Zuständen des weiblichen Genitaltraktus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 482-501, 1 pl. — **Moreaux** (R.) Sur la structure et la fonction sécrétoire de l'épithélium de la trompe utérine chez les mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 142-144. — **Pollosson** (M.) De l'occlusion temporaire de la cavité utérine par pincement instrumental du col; pince à compression du col, encore appelée pince à demeure; son application aux métrorragies. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 481-486, incl. 1 pl. – **Reed** (C. A. L.) The painful uterus and its autonomic relations. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 469-472. — **Rouffart**. Note sur un cas d'anus vulvaire congénital observé chez une adulte. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 99-101.—**Shoop** (F. J.) Tuberculosis of the peritoneum, uterus and adnexa. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 70-75. — **Ulesko-Stroganowa** (K.) Ueber die lokale Verteidigungsreaktion des Organismus gegen verschiedene Reize und speziell über Fettresorption im Eierstock und im Netz. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 275-291. —**Violet** (H.) Sur la cure de la cystocèle vaginale ou hernie pré-utérine. Lyon méd., 1910, cxiv, 337-341. — **Voigt** (J.) Zur Behandlung alter Scheiden-und Cervixrisse. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 305-308. — **Wunsch** (M.) Ueber ring- und kugelförmige Pessare bei der Behandlung des Scheidenvorfalls. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 308.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Caussade (G.) & Cotoni (L.) Un épithélioma du sein à marche extrêmement lente, végétant depuis longtemps dans la peau, peut-il perdre ses caractères au point de simuler un cancer malpighien? Semaine méd., Par., 1910, xxx, 85-88. — **Orth**. Ueber die Beziehungen der Haarsackmilbe zu Krebsbildungen in der Mamma. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 452. — **Paterson** (H. J.) Gumma of the breast simulating malignant disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 82. — **Renaud** (M.) Récidive d'un cancer du sein. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 202-205. — **Speese** (J.) Malignant degeneration of benign disease of the breast. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 281-283. — **Syms** (P.) Carcinoma of the breast. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 52. — **Tatchell** (W. A.) Hypertrophy of the mamma: male and female. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 22-24, 2 pl.

DISEASES OF THE BLADDER IN THE FEMALE.

Debeaux. Étude sur les calculs vesicaux chez la femme. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 537-551. — **Grandjean** (A.) La cystotomie chez la femme. Gaz. de gynéc., Par., 1910, xxv, 33-41. — **Mancusi** (A.) Sul prolasso della mucosa uretrale esistente nella donna. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1909, xii, 404-409.

Diseases of the Uterus.

Assereto (L.) Contributo alla patologia della metrite parenchimatosa cronica. Folia gynæc., Pavia, 1910, iii, 79-172, 4 pl. — **Bergesio** (L.) Neuro-astenia e metropatie. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1910, x, 1-10. — **Robinson** (H. U.) Fibrosis uteri. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 312-314. — **Szabó** (D.) [Endometritis and its treatment.] Szülészet és nögyógy., Budapest, 1909, 1-4. — **Taussig** (F. J.) Cancer of the cervix and body with resection of ureter. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 86. — **Zappi-Recordati** (F.) Contributo alla cura della metrite cronica. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 49-55.

Diseases of the Cervix Uteri.

Bean (J. W.) How shall we treat the late cases of carcinoma of the uterine cervix? Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 40-42. — **Purslow** (C. E.) Fibroid tumours of the cervix uteri. Birmingh. M. Rev., 1909, lxvi, 169-176. — **Robinson** (H. U.) Carcinoma of the cervix uteri. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 306-312.

Displacements of the Uterus.

Davidson (H. A.) Report of case of complete prolapse of uterus. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1307.—**Goheen** (R. H. H.) Ventro-fixation of the uterus; a protest. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 53. — **Hundley** (J. M.) The Freund-Wert-

heim operation for complete prolapse of the **uterus.** Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 98-101. — **James** (R. J.) Forceps for holding bone and plate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 459. — **Royster** (H. A.) On the cure of the uterine prolapse. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 537-539. — **Somers** (G. B.) A new prolapsus pessary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 459.

Excision of the Uterus.

Bégouin. Inutilité de la thermo-cauterisation systématique de la muqueuse du moignon cervical dans l'hystérectomie abdominale subtotale pour fibrome. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 179-182. — **Chevrier** (L.) L'hémostase dans l'hystérectomie abdominale totale, l'hystérectomie subtotale ou en deux temps. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 88-100. — **Cullen** (T. S.) Some points in the operative technique of vaginal hysterectomy for prolapsus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 307-309. — **Delbet** (P.) Épithélioma utérin étendu opéré par hystérectomie abdominale totale; absence de récidive pendant quatorze ans; récidive vésicale, taille hypogastrique; guérison opératoire. Paris chirurg., 1909, i, 1135.—**Godart** (J.) Fibromes multiples, hystérectomie totale. Policlin., Brux., 1909, xviii, 353. — **Goullioud.** Technique opératoire de l'opération dite de Wertheim. Lyon chirurg., 1910, iii, 209-222. — **Péraire** (M.) Cause possible d'erreur de diagnostic au point de vue radiographique dans un cas de concrétions calcaire des franges épiploïques et de calcifications utérins et ligamenteuses, chez une femme atteinte de salpingite suppurée double avec utérus fibromateux; hystérectomie abdominale; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 750. *Also:* Paris chirurg., 1909, i, 1161. —**Turner** (P. D.) Abdominal hysterectomy, sixty-three hours after labour, for a necrossed and suppurating subperitoneal fibroid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 61-66. — **Violet** (H.) Myome rouge encapsulé de l'utérus s'accompagnant de douleurs très vives, de fièvre et d'hemorrhagies abondantes; myomectomie abdominale; castration totale. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 29-31.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Barris (J.) Tumour of the uterus, of doubtful nature. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 73. — **Chavannaz** & Nadal (P.) Sphacèle latent et à foyers multiples dans un myome utérin; examen anatomo-pathologique de la pièce. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 120. ———. Utérus envahi par de nombreuses tumeurs myomateuses dont une à pédicule double; étude partielle de la circulation de la pièce. *Ibid.*, 120. — **Gaifami** (P.) Osservazioni istologiche sul cancro primitivo dell'utero e qualche nota clinica su di esso. Folio, gynæc., Pavia, 1910, iii, 1-76. — **Garcia de Arias** (R.) Un caso de fibrosarcoma del útero. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1910, xxiii, 27-33. —**Goullioud.** Tumeurs aberrantes dans les fibromes utérins. Lyon chirurg., 1910, iii, 320-322. — **Hanscom** (W. V.) Impacted fibroids and pain. Cleveland M. & S. Reporter, 1909-10, xviii, 77-86. — **Kakuschkin** (N.) Zur Diagnostik und Behandlung der Uterussarkome. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 340-345. — **Lewers** (H. N.) Note on a case of cystic tumour of the right broad ligament, springing from the uterus, and apparently developed from Gartner's duct. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 67-71. — **Michon** (E.) La suppuration des fibromes utérins. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 9-14. — **Miller** (A. B.) Cancer of the uterus. N. York State M. J., N. Y., 1910, x, 79-83. — **Mucci** (S.) Alcune note su i fibromiomi dell' ureto. Studium, Napoli, 1909, ii, 446-467. — **Patel** & Perrin. Fibrome utéri, tordu. Lyon méd., 1910, cxiv, 361. — **Schindler.** Röntgenbehandlung und operative Behandlung von Myomen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 413.—**Stickel** (M.) Pathologisch-anatomische Untersuchungsbefunde an Recidiven nach Uteruscarcinomoperationen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xc, 395-439. — **Troell** (A.) Zur Frage von der Behandlung der Uterusmyome. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 295-332. — **Zegers** (R.) Sobre càncer del útero. Rev. méd. de Chile, Sant de Chile, 1909, xxxvii, 131-138. ———. Fibro-miomas uterinos. *Ibid.*, 194-208.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Marfan. La vulvo-vaginite. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 30-34. — **Schoenberg** (A. J.) Improved technique for removal of collapsed vulvo-vaginal and the other cysts and hernial sacs. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 309.

Disorders of Menstruation.

Dean (J. McH.) Dysmenorrhœa. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 577-583. — **Garia.** Origen y mecanismo de la menstruación. Gac. méd. de México, 1910, 3. s., v, 31-40. — **Gibbons** (R. A.) A lecture on dysmenorrhœa.—Med. Mag., Lond., 1910, xix, 131-150. — **Goodall** (J. R.) Climacteric hæmorrhages. Montreal M. J., 1910, xxxix, 65-71.

Genito-urinary Fistulæ.

Blanc. Large fistule vésico-vaginale haut située (juxta-cervicale), guérie par l'incar-

ceration du col utérin dans la vessie (opération de Courty). Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 1-5. — **Shoemaker** (G. E.) Plugging a vesico-vaginal fistula. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 425.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.

Aulhorn (E.) Die Behandlung entzündlicher Adnexerkrankungen mit intrauterinen Injektionen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xc, 213-236. — **Brush** (E. C.) Report of a case of ovarian cyst weighing sixty-two pounds removed from a patient aged eighty; recovery. Cleveland M. J., 1910, ix, 183. — **Busquet** (H.) & Pachon (V.) Choline et ovaire; persistance de l'effet hypotenseur ovarien chez l'animal atropinisé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 223. — **Cohn** (F.) Ueber ein metastatisches Ovarialkarzinom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 333-340. — **David**. La thérapeutique des affections utéro-ovariennes par la cure chlorurée sodique bromo-iodurée Salies-de-Béarn. Clinique, Par., 1910, v, 107-109.—**Fichera** (G.) & Turretta (S.) Ricerche sperimentali sui processi di riparazione e di compenso per interventi sull' ovaia. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 317-349. — **Franz** (R.) Ein Lymphangiom der Tube. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xc, 335-348. — **Jones** (R.) & Eccles (W. McA.) A case of spontaneous rupture of an ordinary ovarian cyst. Lancet, Lond., 1910, i, 429. — **Kamperman** (G.) A report of two cases of ovarian tumor with signs of malignancy. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 491-495. [Discussion],503.—**Lamouroux**. Les péritonites par rupture de pyosalpinx. Arch. gén. de chir.,Par.,1910,vi, 26-40. —**Lauwers**. Parovarical cysten. Geneesk. Tijdschr. v. Belgie, Amst., 1910, i, 33-36.—**Le Filliatre** (G.) Appendicite et salpingite consécutive (à cellules plasmatiques). Rev. méd., Par., 1910, xx, 81-83. — **Meisenheimer** (J.) Zur Ovarialtransplantation bei Schmetterlingen. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 446-450. — **Mériel** (E.) & Baudet. Kyste multiloculaire du ligament large droit; abcès tubo-ovarien droit à streptocoques; leucoprophylaxie opératoire; guérison. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 17-22. — **Ostrom** (H. I.) Conservative surgery of the ovaries. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 172-176. — **Paterson** (H. J.) Bilateral tuberculous pyosalpinx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 80-82. — **Perrin**. Péritonite généralisée par rupture d'un pyosalpinx. Lyon méd., 1910, cxiv, 467. — **Ramon y Cajal** (P.) Formación de quistes secundarios en los ovarios. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 61-65, 1 pl. — **Royster** (H. A.) On adhesion of sigmoid to tube and broad ligament as a cause of pain in salpingitis. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 34. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 202-204. — **Segond** (P.) Appendicite et maladies des annexes. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii. 37-49. — **Taddei** (C.) Sui tumori stromatogeni benigni dell' ovaio, contributo di tre casi. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1959; 1 pl.; 2113.— **Tate** (W.) Myxofibroma of an ovary removed under spinal anæsthesia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 73-75. ———. Primary carcinoma of the Fallopian tube associated with acute inflammatory mischief. *Ibid.*, 75-78.— **Tuttle** (A. L.) Successful treatment of a case of specific salpingitis with gonococcus vaccine. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 405-407. — **Viannay** & Thiollier. Cancer de l'ovaire chez une femme ayant subi 7 mois auparavant l'extirpation d'un cancer du côlon. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 14-18.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Alsberg (P.) Die Infection der weiblichen Harnwege durch das Bacterium coli commune in der Schwangerschaft und im Wochenbett. Arch. F. Gynaek., Berl., 1910, xc, 255-302, 1 pl. — **Baffoni-Luciani** (F.) Ricerche fisico-chimiche sul sangue materno e fetale con speciale riguardo alla viscosità. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 1-16. — **Bennecke** (A.) Ergebnisse der neueren Mutterkornforschung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 360-365. — **Delestre** (M.) De la différence de température des membres inférieurs dans la phlegmatia alba dolens. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 10-25. — **Dubrisez** (L.) Un cas de conscience obstétrical. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 133. — **Ebehart** (F.) Zu den modernen Bestrebungen in der Geburtshilfe mit Winken für den praktischen Arzt. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 136-141. — **Heynemann** (T.) Ein Reaction im Serum Schwangerer, Kreissender und Wöchnerinnen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xc, 237-254. — **Hicks** (H. M.) Double uterus and vagina; pregnancy and normal delivery. Tr. Homœp. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 126. — **Lapati** (G.) Della segale cornuta al "Secacornin Roche." Riv. internaz. de clin. e terap., Napoli, 1910, v, 31-35. — **Leopold** (G.) Das geburtshilfliche Seminar und die geburtshilflich seminaristischen Uebungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 528-531. — **Manton** (W. P.) The aftermath of childbirth. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 277-280. — **Naumann**. Ueber die Verhaltung der Placenta und ihre manuelle Lösung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 363-366. — **Newell** (F. S.) The care of pregnancy and labor complicated by nervous overdevelopment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 245-251. — **Piquand** (G.) & Leweland (J.) Les altérations des fibro-myomes de l'utérus au cours de la grossesse et de la puerpéralité. Obstétrique,

Par., 1910, n. s., iii, 28–59. — **Pizzini** (L.) Contributo alla casistica delle intubazioni uterine. Arte ostet., Milano, 1910, xxiv, 33–40. — **Poppi** (G.) La missione della levatrice e la sua opera riguardo alla profilassi della infanzia. *Ibid.*, 49–57. — **Reich** (J.) Der Ruf nach dem Rasiermesser bei der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1901, xxxiv, 311. — **Rouvier** (J.) Losange de Michaélis et losange obstétrical. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 65–72.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Boissard (A.) De la sialorrhée gravidique. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 60–64. — **Commandeur** & Rhanter. Un cas de granulie généralisée au cours de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 439–441. — **de Cotret** (E.-A.) Fièvre typhoïde de la grossesse et des suites de couches. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 136–150. — **Durante** (G.) & Paquy (E.) Du pronostic de la môle d'après l'examen histologique de la caduque. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 15–25. — **Fieux** (G.) & Mauriac (P.) De la possibilité d'une toxémie villeuse et d'un séro-diagnostic de la grossesse, dans les premiers mois de la gestation. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 65–75. — **Fruhinsholz** (A.) Considérations à propos de deux observations atypiques de vomissements incoercibles de la grossesse. Rev. méd. de l'est. Nancy, 1910, xlii, 88–93. — **Hammond** (A. W.) Molar pregnancy. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 553. — **Krusen** (W.) The indications for therapeutic abortion, with consideration of the rights of the unborn child. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 162–171. — **Lederman** (M. D.) Case of chronic suppurative otitis media during pregnancy in a fifteen year-old patient; sinus thrombosis; operation; pulmonary abscess and other complications. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St, Louis, 1909, xviii, 909–912. — **Malapert.** Fibrome et grossesse. Poitou Méd., Poitiers, 1910, xxv, 26–30. — **Neumann** (G.) Zum Kapitel der eingebildeten Schwangerschaft. Friedreich's Bl. f. gerichtl. med., Nürnb., 1910, lxi, 122. — **Potocki.** Vomissements graves de la grossesse avec tachycardie; guérison par le traitement antitoxique et la suggestion. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 32–48. — **Roland.** Diagnostic différentielle de la grossesse. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 30–33. — **Ruiz Contreras.** Estudio etiologico de la ruptura del útero gravido y consecuencias que de èl pueden deducirse como bases de profilaxia y tratamiento. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1910, xxiv, 7. — **Silhol.** Une histoire de grosses infundibulaire. [Rapport par Martin.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 17–21. — **Skeel** (A. J.) The use of the hydrostatic dilator in obstetrics. Cleveland M. J., 1910, ix, 161–166. — **Szili** (J.) Appendicitis in graviditate. Sebészet, Budapest, 1909, 13–15. — **Tissier.** Asphyxie par les gaz d'éclairage d'une femme au terme de sa grossesse; mort fœtale : survie de la mère. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 48–51. — **Torrance** (G.) Fibroid tumors complicating pregnancy. Alabama M. J., Birmingh., 1910–11, xxiii, 73–78. — **Valle Lolla** (M.) Occlusione intestinale in gravidanza? Arte ostet., Milano, 1910, xxiv, 40–43.

Extra-Uterine Pregnancy.

Abascal. Embarazo tubario del lado izquierdo; hematocele por aborto iniciado, no por votura hacia la octava semana; continuación del embarazo hasta el cuarto mes. Arch. ginecop. [etc.], Barcel., 1910, xxiii, 25. — **Bazy.** Sur la grossesse tubaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 35–41. — **Bowers** (L. G.) Extra-uterine pregnancy with especial reference to the proper operative period after tubal rupture, with report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 525–532. — **Brouha.** À propos de la grossesse extra-utérine. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 455–457. — **Campbell** (J. L.) Extra-uterine pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 874. — **Correa** (P.) Embarazo tubario. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 214. — **Crossen** (H. S.) Conditions simulating tubal pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 519–525. ———. Ectopic-gestation symptoms in gonorrhœal salpingitis cases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 569–577. — **Emory** (W. J. H.) Abdominal pregnancy past term. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 110. — **Godart** (J.) Grossesse extra-utérine rompue; péritonite traitée par l'électrargol. Policlin., Brux., 1909, xviii, 354–356. — **Judd** (A. M.) Ruptured ectopic pregnancy. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 107. — **Peterson** (R.) The treatment of advanced extra-uterine pregnancy. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 60–65. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 204. — **Rotter** (H.) [Five rare cases of extra-uterine pregnancy.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 220; 268. — **Spinelli** (P. G.) La diagnosi e la cura della gravidanza tubarica. Studium, Napoli, 1909, ii, 419–423. — **Zegers.** Embarazo extra e intra uterino. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 249.

Diseases of the Placenta.

Altube y Fernándes (J. A.) De los pólipos fibrino placentarios. Rev. méd. de Sevilla, 1909, liii, 139; 177. — **Gaucher** (E.) & Flurin. Kératose syphilitique plantaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph, Par., 1909, xx, 394. — **Siameni** (P.) Meccanismo di produzione dei depositi fibrinosi e delle cisti subcoriali nella placenta umana. Folia gynaec., Pavia, 1910, iii, 173–202.

Complicated Labor.

Audebert. Trois cas d'hémorragie du cordon. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 392-393. — **Baudino** (U.) L'uso del forcipe nella pratica ostetrica rurale. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 25-30. — **Blacker** (G. F.) The treatment of labour in contracted pelvis; with special reference to the justifiability of pubiotomy. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 277. — **Bouhey** (C.) De l'accouchement dans les présentations du sommet quand l'occiput reste définitivement fixé en arrière. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 1-25. — **Clivio** (I.) Di un forcipe a branche parallele. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 113-116. — **Dunham** (T.) Hernia of the umbilical cord. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 196-202. — **Eyff.** Ein Fall von spontan geheilter kompletter Uterusruptur, kompliziert durch eine Staphylokokkeninfektion im Bereich der Vagina. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 316. — **Gonnet** & Rendu. Perforation de l'utérus par le forceps, fractures du crâne fœtal. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 442-445. — **Góth** (L.) [Collision of twins.] Szülészet és nögyógy., Budapest, 1909, ii. — **H.** (J.) Onbloedige vergrooting der conjugata vera. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1910, xiii, 309-313. — **Houck** (E. O.) Treatment of labor in contracted pelvis. Cleveland M. J., 1910, ix, 104-114. — **Kerr** (L. E.) Occipito-posterior position. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 64-66. — **Lavonius** (H.) [The premature loosening of the normally located placenta.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 170-209, 1 fold. tabl. — **Mayfield** (W. H.) Some cases of perineal rupture, with a description of the technic. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 280-283. — **Mihálkovicz** (E.) [Labor at term in the closed half of a bilocular uterus.] Szülészet és nögyógy., Budapest, 1909, 13-18. — **Mill** (G. S.) Avulsion of the eyeball during instrumental delivery. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 568. — **Nijhuis** (E.) Geboorte van een tweeling, waarbij de kinderen 3 dagen na elkander geboren werden. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1910, xiii, 313-315. — **Olivier** (A.) Dystocie due au cordon dans un cas de présentation du siège. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 7-11. *Also:* Ann. de la Policlin. de Par., 1910, xx, 49-54. — **Parache** (F.) Intervenciones quirúrgicas en el tratamiento de la placenta previa. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 47-55. — **Paterson** (H. J.) A case of rupture of the uterus treated by suture of the rent per vaginam and drainage. Lancet, Lond., 1910, i, 497. — **Pietri** (A.) An intraperineal tear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 793. — **Pinaud.** Accouchement dans un cas de malformation utérine. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 1. — **Plauchu.** Déchirure du vagin compliquée d'hémorrhagie de gravité exceptionnelle. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 419-421. — **Robertson** (V. A.) Value of the obstetric forceps in abnormal labor. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 63-72. — **Rocher** (H.-L.) & **Lafond** (M.) Amputation congénitale incomplète du bras gauche produite par le cordon d'un fœtus-frère dans un cas de grossesse quadruple. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 87-90. — **Rosinski** (S.) Kindskopfgrosse Cyste der vorderen Bauchwand des Kindes als Geburtshinderniss. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 334. — **Tweedy** (E. H.) Modern methods of delivery in contracted pelvis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 197. [Discussion], 199. — **Unterberger** (F.) Zur Behandlung der mentoposterioren Gesichtslage. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 291-294. — **Voron.** Rupture spontanée du segment inférieur dans un cas de placenta prævia traité par la manœuvre de Braxton-Hicks; hystérectomie; mort. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 447-450. — **West** (Emma J.) Post partum hemorrhage; adherent placenta; two successive pregnancies. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 51-55. — **White** (C.) Quadruplets born at the twenty-sixth week. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 79. — **Willett** (J. A.) Placenta and membranes of quadruplets. *Ibid.*, 80. — **Winternitz** (E.) Ueber die Behandlung der Vorderhauptslagen (3. und 4. Hinterhauptslage). Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 153-155.

Cæsarean Section.

Baumm (P.) Rückblick auf 40 suprasymphysäre Entbindungen. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 50-68. — **de Bovis** (R.) L'opération césarienne extra-péritonéale. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 37-39. — **Commandeur.** Un cas de césarienne itérative. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 428-433. — **Gonnet.** Un cas de césarienne itérative. *Ibid.*, 425-427. — **Knoop** (C.) Beitrag zur Indikationsstellung des extraperitonealen Kaiserschnittes. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 302-305. — **Laubenburg** (K. E.) Der Kaiserschnitt in der Praxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 313-316. — **Mullally** (L.) Abdominal Cæsarean section for puerperal eclampsia. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 66-69. — **Plauchu.** Un cas de césarienne itérative chez une femme cyphotique. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 421-425. — **Polak** (J. O.) Multiple Cesarean section. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 110. — **Spencer** (H. R.) Posterior Cæsarean section followed by total hysterectomy for fibroids. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 82-84.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Blacker (G. F.) Pubiotomy in contracted pelvis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 636-638.

— **Rotter** (H.) [Volvulus following hebosteotomy.] Szülészet és nögyógy., Budapest, **1909**, 19.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Sampson (J. A.) Intramural abscess of the puerperal uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 385–403. [Discussion], 511. — **Schwarzenbach** (E.) Zur Behandlung der Postpartum-Blutungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 306.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Herman (G. E.) A clinical lecture on puerperal eclampsia. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 289–295. — **Liepmann** (W.) Die placentare Theorie der Eklampsie. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909–10, i, 146–154. — **Niubiola** (P.) Della cura antitossica dell' eclampsia. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 56–59.

Puerperal Septicæmia.

Abrami (P.), Richet, *fils* (C.) & Monod (R.) Ictère hématogène streptococcique, au cours d'une septicémie puerpérale; syndrome de l'ictère par rétention; absence d'angiocholite; acholie pigmentaire vésiculaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 199–206. — **Fabre** & Bourret. Danger de l'infection secondaire des femmes en couches par les "porteurs sains de streptocoques." Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 451. — **Hamlin** (F. W.) The treatment of puerperal infection. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxii, 1–14. — **Logothetopoulos** (K.) Ueber die Verwertung der Leukozytenbestimmung für die Diagnose und Prognose bei puerperaler Sepsis und entzündlichen gynaekologischen Erkrankungen. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 177–192. — **Pankow**. Zur Prophylaxe des Puerperalfiebers. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 273–278. — **Puppe**. Ueber den ursächlichen Zusammenhang zwischen Placenta- und Eihautretention und der Entstehung von Kindbettfieber. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 27–42.

DERMATOLOGY.

Amende (D.) Ueber Arsen, eine neue Anwendungsform der arsenigen Säure. Dermat. Centralbl., Leipz., 1910, xiii, 130–133. — **Heller** (J.) Platonychie als Gewerbekrankheit. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 80–82. — **Jadassohn** (J.) Ueber Kaltmetastasen in der Haut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, c, 317–342. — **Méret** (H.) Folliculite suppurée de la barbe guérie par la radiothérapie après deux récidives. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 64–66. — **Meyer** (L.) Der Kaltkauter nach de Forest in der Dermatologie. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 167–171. — **Poucel** (E.) Traitement non sanglant de l'ongle incarné. Marseille méd., 1910, xlvii, 162–165. — **Rossi** (F.) Contributo all' innervazione spinale segmentale della regione lombo-sacrale della cute nel cane, studiata mediante tagli del midollo spinale. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, x, 8–48. — **Rostenberg** (A.) The dermatologist as seen by the general practitioner. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 87–90. — **Simpson** (C. A.) Technic and treatment of certain dermal diseases and deformities with carbon dioxide. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 498–501.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Abraham (P. S.) Case of dermatitis herpetiformis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Dermat. Sect., 26. ———. Case of probable pemphigus vegetans. *Ibid.*, 23–26. — **Arndt** (G.) Ueber Brocqsche Krankheit (Erythrodermie pityriasique en plaques disséminées) nebst einigen Bemerkungen zur Frage der Parapsoriasis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, c, 1–104, 1 pl. — **Balzer** (F.), Deroide & Marie (P.-L.) Pemphigus végétant de Neumann. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 5–8. — **Balzer** (F.) & Guénot. Contribution à l'étude des lichens plans linéaires. *Ibid.*, xx, 330–337. ———. ———. Dermatite polymorphe récidivante avec kystes épidermiques; traitement de la dermatite polymorphe par l'adrénaline. *Ibid.*, 323–330. — **Barbieri** (V.) I rapporti tra eritema nodoso e tubercolosi. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 583–585. — **Barnes** (G. E.) The effective treatment of pompholyx. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 494. — **Basset** (J.) La prétendu "sclérodermie" du verrat n'est pas une maladie. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1910, lxiv, 44–49. — **Baumm** (G.) Ein Beitrag zum Kochsalzstoffwechsel bei Pemphigus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, c, 105–144, 1 pl. — **de Beurmann** & Vernes (A.) Nouvelle présentation d'un cas de sclérodermie à extension centrifuge ayant subi le traitement thyroïdien. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 355–357. — **Breakey** (W. F.) A case of elephantiasis Arabum of both lower extremities. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 505–509. — **Bruck** (C.) & Hidaka (S.) Biologische Untersuchungen über die Rolle der Staphylokokken bei Ekzemen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, c, 165–176. — **Dawson** (G. W.) Case of dermatitis herpetiformis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Dermat. Sect., 26. — **Dittrich** (E. W.) The treatment of acne with special reference to Bier's hyperemia. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 299–306. — **Fox** (T. C.) Case of

dermatitis artefacta. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 28. — **Fulci** (F.) À propos d'un cas d'ichthyose fœtale. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 138-173. — **Gerber.** Ueber das Sklerom. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 249-253. — **Grouven** (C.) Ueber tuberkuloseähnliche Hauterkrankungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, c, 291-312. — **Hallopeau** (H.) & Dainville (F.) Sur un cas de gale avec prédominance des élevures pré-axillaires. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 371. ———. ———. Sur un eczéma lichénoïde du membre supérieur localisé en une bande linéaire chez un enfant de 3 ans. *Ibid.*, 370. — **Huber** (A.) [Favus in Hungary and its successful treatment by Röntgen rays.] Bör.-és bujakórt, Budapest, 1909, 1-7. — **Keith** (H. G.) The adjuvant treatment of acne. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 61-63. — **Kyrle** (J.) Ueber eigentümliche histologische Bilder bei Hauttuberkulose und deren Beziehung zum benignen Miliarlupoid (Boeck). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, c, 375-400, 3 pl. — **Little** (E. G. G.) Case of kératodermie palmaire et plantaire symétrique et congénitale of Besnier. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 31. — **Malinowski** (F.) Epidermolysis bullosa. Przegl. chorób. skór. i wen., Warszawa, 1909, iv, 273-281. — **Minet** (J.) Du zona sans éruption. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 93-96. *Also:* Prov. méd., Par., 1910, xxi, 81. — **Mœris** (J.) De l'emploi du courant continu dans le traitement du zona. Ann. de méd. phys., Anvers, 1910, viii, 281-283. **Nicolas** (J.) & Moutot (H.) Urticaire pigmentaire. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 105-107. — **Pellier.** Stéréo-phlogose nodulaire et circinée (granulose annulaire de R. Crocker). Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., x, 28-33. — **Porosz** (M.) Die Diätbehandlung der Hautleiden. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 163-167. — **Rouvière** (G.) Deux nouveaux cas de xeroderma pigmentosum. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 34-37. — **Savill** (T. D.) Case of acroteric sclerodermia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 33-35. — **Schamberg** (J. F.) Generalized herpes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 532. — **Schnee.** Durch Pflanzen verursachte Haut-Verletzungen und-Entzündungen. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 138-146. — **Spillmann** (L.) & Parisot (J.) Un cas d'érythème polymorphe bulleux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 407-409. — **Stancanelli** (P.) Caso singolare di dermatite erpetiforme del Dühring con melanodermia universale ed ulcerazioni trofoneurotiche. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 145-169. — **Török** (L.) [Clinical observations of embolic skin tuberculosis.] Bör-és bujakórt., Budapest, 1909, 28; 41. — **Veress** (P.) A parapsoriasisról. Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 248; 307; 364; 383. — **Vignolo-Lutati** (K.) Neuer Beitrag zur Untersuchung der sogenannten Maculae atrophicae, aufgetreten in einem Fall von Acrodermatitis chronica atrophicans Herxheimer. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 189-208. — **Western** (G. T.) The vaccine treatment of acne vulgaris. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 6-13. — **Wile** (U. J.) The urticaria of infancy. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 42-45. — **Zuppinger** (K.) Ein Fall von Erythema exsudativum multiforme. Mitt. d. Gesellsch f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 14.

Diseases of the Scalp.

Gaucher & Foix (A.) Énorme épithélioma végétant du cuir chevelu; extirpation, fulguration, guérison; présentation du malade avec photographie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 351-355. — **Haedicke** (G.) Die Bedeutung des Pixavons für die Therapie und Prophylaxe des vorzeitigen Haarschwundes. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 85-88. — **Macari** (A.) Calvizie, trattamento e cura. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 2042; 2659. — **Malherbe** (H.) La pélade. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 649-675.

Lupus.

Bargues. De l'épithéliome sur lupus vulgaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 3-27. — **Becker** (F.) Kalium hypermanganicum cryst. als gewebezerstörendes Mittel in besonderer Hinsicht auf die Anwendung beim Lupus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 412. — **Doutrelepont.** Zur Behandlung des Lupus vulgaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, c, 191-202. — **Engelbreth** (C.) Ist Lupus Rindertuberkulose. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 247-252. — **Kühlmann** (A.) Lupus pernio. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, c, 365-374, 2 pl.

Pellagra.

Blue (R.) Pellagra in California. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 101-103. — **Drewry** (W. F.) Some observations on pellagra. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 89-108. — **Eason** (J. S.) Report of a case, possibly of pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 792. — **Fox** (H.) A case of pellagra. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 418. — **Haley** (W. A.) A case of pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 791. — **Hamner** (G. P.) Pellagra. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 553-556. — **King** (H. D.) The etiologic controversy regarding pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 859-866. — **Lavinder** (C. H.) On the prophylaxis of pellagra. Lancet-Clinic, Cihcin., 1910, ciii, 234-240. — **Patterson.** Pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 614. — **Siler** (J. F.) & Nichols (H. J.) The pellagra problem, past and present. Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 120; 139;

160; 188. — **Watson** (J. J.) Symptoms of pellagra. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 260–265. — **Zsakó** (I.) [Cases of psychosis following pellagra observed in the Kolozsvár psychiatric clinic.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 678–683.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Bernstein (R.) Solidified carbon-dioxide in the treatment of cutaneous neoplasms; further report. Med. Century, Phila., 1910, xvii, 65–67. — **de Beurmann** & Verdun. Un cas de mycosis fongoïde à tumeur multiples d'emblée, en évolution depuis 20 ans; réaction de fixation positive. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 397–402. — **Bukowsky** (I.) Lymphangioma cutis circumscriptum. Przegl. chorób. skór. i wén., Warszawa, 1909, iv, 241; 282. — **Danlos**, Flandin (C.) & Darnier (J.) Épithéliomatose baso-cellulaire adénoïde généralisée de la peau avec transformation maligne par endroits. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 379–387. — **Darier**. Deuxième note à propos d'un cas de sarcoïde de la face. *Ibid.*, 322. — **Joseph** (M.) Das Cornu cutaneum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, c, 343–354, 1 pl. — **Kromayer**. Die Behandlung der roten Muttermale mit Licht und Radium nach Erfahrungen an 40 Fällen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 299–302. — **Little** (E. G. G.) Pigmented moles in a female child aged 2 years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, Dermat. Sect., 30. — **Sequeira** (J. H.) Two cases of mycosis fungoides presenting quite different aspects of the disease. *Ibid.*, 35–38.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Aguilar Carrasch (A.) Informacion sobre pediatria. Rev. valenc. de cien. med., Valencia, 1909. xi, 129; 149; 168; 184; 199; 215; 231; 247; 279; 295; 311; 343; 360: 1910, xiii, 1; 18. — **Aigre**. Outillage puéricole d'une ville (Boulogne-sur-Mer). Rev. philanthrop., Par., 1909–10, xxvi, 407–422. — **Bauer** (L.) [Pavor nocturnus in children.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 403–407. — **Bonnet-Laborderie**. Note sur les ecchymoses sous-conjonctivales des nouveau-nés. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 311–313. — **Brudzinski**. De l'infection double par rougeole et scarlatine chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 1–35. — **Costales** (A.) The treatment of night terror of children. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 441. — **Day** (A. W.) Tumors in infancy. Med. Brief, St. Louis, 1910, xxxviii, 145–147. — **Détré** (G.) Des avantages et des inconvénients du séjour à la campagne pendant les mois d'été pour les enfants de la classe ouvrière parisienne. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 44–49. — **D'Ewart** (J.) Anasarca in an infant. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 504. — **Marion**. Incontinence infantile. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 7. — **Maynard** (W. H.), [*et al.*] How do you treat night fever of children? N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 442; 494. — **Nobecourt**. L'alimentation au cours des maladies infectieuses aigues de l'enfance. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxii, 37. — **Nobécourt** (P.) & Amar. Recherches sur l'emploi de la digitaline et de la theobromine chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 36–43. — **Sleyster** (L. R.) The physician and the child. What do we, as physicians, owe the child and the race? Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909–10, viii, 489–497. — **Stoerk** (E.) [Wachstumsstörungen.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 210–212.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Bahrdt (H.) Untersuchungen über das Symptom der Seifenbildung und die Ausscheidung der Basen im Darm des Säuglings. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 249–285. — **Bell** (J. F.) Some points in infant feeding not generally recognized. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909–10, vi, 500–502. — **Bowyer** (F. F.) Artificial infant feeding. *Ibid.*, 496–498. — **Finizio** (G.) Sulla digestione gastrica dei grassi nel lattante. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 1–24. — **Hoffa** (T.) Die Nährmittelreklame als Feindin des Säuglings. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1910, iv, 10–14. — **Howland** (J.) Proprietary and predigested foods from the standpoint of the pediatrist. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 196–201. — **McAlister** (A.) Personal equation in infant feeding. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909–10, vi, 498–500. — **Niemann** (A.) Ueber den Purinstoffwechsel des Kindes. 1. Mitteilung der Purinstoffwechsel beim Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 286–295. — **Nobécourt** & Merklen (P.) Passage du carmin à travers le tube digestif des nourrissons. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 4–7. — **Péhu** (M.) & Porcher (C.) De l'usage habituel du lactose dans l'alimentation du nourrisson. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1910, ix, 1–48. — **Scheible** (H.) Einiges über künstliche Ernährung von Neugeborenen im Spital und im Privathaus. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909–10, viii, 611–618, 1 diag. — **Schloss** (E.) Untersuchungen über den Einfluss der Salze auf den Säuglingsorganismus. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 296–346. — **Schmid** (J.) & Schröter (F.) Ueber die Beeinflussung der Frauenmilch durch Einnahme von Urotropin. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1910, n. F., 129–131. — **Vogt** (H.) Die Bedeutung der Eier als Bestandteil der Säuglingsernährung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909–

10, viii, 585–602. — **Whitney** (H. B.) An avoidable form of infant starvation. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 88–91.

OPHTHALMOLOGY.

Adam (C.) Ueber den Wert der Dioninbehandlung bei Augenerkrankungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 358. — **von Ammon.** Hydrargyrum jodatum pultiforme und Hydrargyrum bijodatum pultiforme in der Augenheilkunde. *Ibid.*, 473.— **Aubineau** (E.) Recherches étiologiques sur le strabisme. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 107–113. *Also:* Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 101–107. — **Babak.** Ueber das Lebensgeschehen in den belichteten und verdunkelten Netzhäuten. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909–10, xliv, 2. Abt., 293–314. — **Ballaban** (T.) Die Anwendung der Bier-Klappschen Saug- und Stautherapie am Auge. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 448–452. — **Beauvois** (A.) Écriture droite et écriture penchée. Rec. d'opht., Par., 1910, 4. s., xxxii, 1–26. — **Behr** (C.) Zu Wilbrands hemianopischen Prismenphänomen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 173–176. — **Berger** (E.) Sur la fusion stéréoscopique des images se dessinant sur des points non identiques des deux rétines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 98. — **Bergin** (W. M.) Unilateral exophthalmos; a study in over 300 cases recorded and unrecorded. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 245–288. — **Best.** Ist Schutz der Augen vor ultraviolettem Licht notwendig? Med. Klin., Berl., 1910, vi, 256–259. — **Bourland** (G.) Paralysie du muscle petit oblique de l'œil gauche. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 127–129. — **Brav** (A.) The therapeutic value of diaphoresis in the treatment of ocular diseases. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 83–87. — **Butler** (T. H.) Miner's nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 958. — **Carruthers** (W. D.) Miner's nystagmus. *Ibid.*, 666. — **Chiari** (C.) Sur un dérivé de l'aniline (paraphenilendiamine) usé comme base de teinture cosmétique et des troubles visuels qui se produisent pendant son processus d'oxydation. Rev. mens. de la presse méd. ital., Milan, 1910, ii, 29–40. — **Goldzieher** (V.) [Pathology, symptomatology, and treatment of hydrophthalmus.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 3–5. — **Gudden** (H.) Das Verhalten der Pupillen beim Neugeborenen und im ersten Lebensjahr. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 405. — **Hallauer.** Ueber die Absorption kurzwelliger Lichtstrahlen durch die menschliche Linse. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 198. — **Hertel** (E.) & Henker (O.) Ueber die Schädlichkeit und Brauchbarkeit unserer modernen Lichtquellen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909–10, lxxiii, 590–613, 1 pl. — **Junius.** Remarks on the tuberculin treatment of the eye. Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 211–215. — **Jusélius** (E.) [Observations concerning the relation between corneal and complete regular astigmatism in different phases of refraction.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 145–157. — **Komoto** (S.) On diseases of the eye in Japan. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1909, xxviii, 477: 1910, xxix, 485. — **Lauder** (E.) A study of heterophoria and heterotropia in duction and version. Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 151–159. — **Mark** (J.) Ueber zwei Fälle von Kontaktinfektion des Auges durch Impfpusteln. Militärarzt, Wien, 1910, xliv, 49–51. — **Nagel** (C. S. G.) Visible movement of blood in retinal vessels. Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 186–190. — **Natanson** (A. N.) Zwei Fälle von solitärer Tuberkulose des hinteren Augenabschnittes im frühen Kindesalter. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 113–125. — **Oliver** (C. A.) Conjunctival and other reaction tests to tuberculin in tuberculosis of the eyeball and its adnexa. Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 196–216. — **Pannell** (W. L.) Mixed astigmatism with meridians of astigmatism not crossing at right angles. *Ibid.*, 163. — **Rau.** Ein Fall von angeborener reflektorischer Pupillenstarre. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 38. — **Rollet** (E.) & Aurand (L.) Essai de tuberculinothérapie oculaire expérimentale. Rev. gén. d'opht., Par., 1909, xxix, 1–14. — **Roux.** Hémiplégie oculaire double (abolition de tous les mouvements volontaires avec conservation des mouvements sensorio-réflexes). Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 57–61. — **Roy** (D.) Some clinical observations upon sympathetic ophthalmitis. Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 175–185, 2 pl. — **Rust** (E. G.) Microphthalmus. Cleveland M. J., 1910, ix, 184–186. — **Schanz** (F.) & Stockhausen (R.) Weiteres über Blendung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909–10, lxxiii, 561–565. — **Scrini.** Mouches volantes physiologiques et phénomènes entoptiques. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 66–79. — **Stasinski** (J.) Ein Fall von vorübergehender Chininamaurose bezw. Chininamblyopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 177–184. — **von Sterneck** (R.) Ueber wahre und scheinbare monokulare Sehrichtungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, lv, 1. Abt., 300–331. — **Stirling** (J. W.) Microphthalmus and congenital cyst. Montreal M. J., 1910, xxxix, 75. — **Studien** zur optischen Orientierung im Raume und zur Präzision der Erinnerung an Elemente derselben. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909–10, xliv, 2. Abt., 231–253. — **Tooke** (F. T.) On so-called doubling of the puncta lacrimalia. Montreal M. J., 1910, xxxix, 1–4. — **Ulbrich** (H.) Ein Verfahren zur Injektion in das Blutgefässsystem des Kaninchenauges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 159–161. ——— Manifestations oculaires primitives provoquées par injection des trypanosomes dans les vaisseaux de l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 10; 113. — **Urbantschitsch** (E.) Head nystagmus. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 1–14. ———. Sur le nystagmus

céphalique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 38-53. — **Uribe y Troncoso**. La filtración en el ojo vivo y la naturaleza verdadera del canal de Schlemm. Escuela de med., México, 1910, xxv, 49-51. — **Wicherkiewicz** (B.) Ueber einen seltenen Fall von Anophthalmus congenitus mit Lidzysten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 187-191. — **Wolffberg**. Zur Technik der Augenträufelungen; Winke für den Nichtspecialisten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 298-300. — **Zahn** (E.) Ein Fall von Aktinomykose der Orbita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 161.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Amos (A. R.) The cost of ophthalmia neonatorum in Iowa to-day. Iowa M. J., Des Moines, 1909-10, xvi, 429-436. — **Bajardi** (P.) Contributo clinico ed istologico alla conoscenza della congiuntivite di Parinaud. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 183-187. — **Bertarelli** (E.) Nuove vedute e conquiste nuove sulla eziologia del tracoma. Morgagni, Milano, 1910, lii, pt. 2, 113-120. — **Dauthuile** (A.) Un cas de contagion d'ophtalmie purulente blennorragique. Nord. méd., Lille, 1910, 33-35. — **Davies** (T. A.) Tubercular conjunctivitis. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 109. — **Dean** (L. W.) Blennorrhea neonatorum; the cause, prevalence, prophylaxis. Iowa M. J., Des Moines, 1909-10, xvi, 425-429. — **Gallenga** (C.) Zur Färbung der Prowazeck-Halberstädterschen Trachomkörperchen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 195. — **Gewin** (J. W. A.) Ueber die Erfolge der prophylaktischen Behandlung der Blennorrhoë der Neugeborenen mit Argentum nitricum. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 146-148. — **Green** (J.), *jr.* Venereal disease and blindness. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 37. — **Hamburger** (J.) Diagnostik und Therapie des Trachoms, sowie Massnahmen zur Tilgung desselben bei Zivil und Militär. Militararzt, Wien, 1910, xliv, 33-36. — **Lapsley** (R. M.) The practical aspects of prevention of ophthalmia neonatorum. Iowa M. J., Des Moines, 1909-10, xvi, 437-440. — **Stephenson** (S.) Ophthalmia neonatorum. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 683-686. — **Sylla** (B.) Die Conjunctivitis meibomiana und das Perhydrol als diagnostisches Hilfsmittel. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 145-147. — **Trousseau** (A.) La conjonctivite blennorrhagique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 129-132. ———. Une nouvelle variété de conjonctivite. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 27-32. — **Van Blarcom** (Carolyn Conant) & Carter (Marion Hamilton). Preventable blindness. McClure's Mag., N. Y., 1910, xxxiv, 619-628.

DISEASES OF THE CORNEA.

Rosenhauch (E.) Aktinomykose der Hornhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 163-173. — **Tarantina** (B.) Influenza della simpaticectomia cervicale sulla cheratite vaccinica. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 372-382.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Franke (E.) Ueber plastische Operationen an den Lidern und zur Wiederherstellung des Bindehautsackes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 112-124. — **Kuhnt** (H.) Einige Bemerkungen zur Arbeit von M. Straub: Die Exstirpation des Lidknorpels zur Heilung des Entropion trachomatosum. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 191-193.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Brose (L. D.) Lachrymal gland tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 515. — **Kiehle** (F. A.) A case of dacryops. *Ibid.*, 532. — **Revel** (J.) Traitement de la dacryocystite chronique suppurée par l'extirpation totale du sac lacrymal. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 93-97.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Bonsignorio (*Mme.*) Sur la résorption de la cataracte sénile simple. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 11-19. — **Geis** (F.) Zur Verhütung des Irisprolapses nach der Staroperation ohne Iridektomie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 285. — **Kalt**. De l'arrachement de la cristalloïde antérieure dans l'opération de la cataracte. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxliii, 41. — **Menacho** (M.) Supuración tardía en la operación de la catarata, con fracaso de la sueroterapia paraespecifica (dos observaciones). Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, x, 72-81. — **Talmey** (M.) A case of congenital cataract, successful operation at the age of twenty-three years. N. York M. J. [etc.]. 1910, xci, 592. — **Wicherkiewicz** (Z.-B.) Sur l'opération des cataractes non mûre et des cataractes stationnaires. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 6-11.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Calderaro. Contributo allo studio dei gliomi incipienti della retina. Clin. ocul., Palermo, 1910, xi, 1-44. — **Fejér** (G.) [Papillary alteration at the entrance of the optic

nerve.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 471. — **Früchte** (W.) Vorübergehende posttraumatische Geschwulstbildung in der Iris. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 185–187. — **Gilbert** (W.) Ueber Cysten- und Geschwulstbildung des Pigmentepithels der Iris. *Ibid.*, 149–159, 1 pl. — **Ginsberg.** Zur Kenntniss der chronischen, herdförmig disseminierten Aderhauttuberkulose. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909–10. lxxiii, 538–552, 2 pl. — **de Gouvêa** (H.) L'hérédité des gliomes de la rétine. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 32–35. — **Horsley** (*Sir* V.) A paper on "optic neuritis," "choked disc," or "papillœdema," treatment, localizing value, and pathology. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 553–558, 12 pl. — **Lagrange** (F.) Double névrite rétro-bulbaire d'origine syphilitique; perte presque complète de la vision; guérison par un traitement mixte intensif. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 102–107. — **Lauber** (H.) Die sogenannte Retinitis punctata albescens. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 133–148. — **Paton** (L.) The localizing value of unequal papillœdema. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 664–666. — **Rau.** Ein Fall von Akkommodationskrampf, verursacht durch eine leichte Cyklitis. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 37. — **Schultz** (W. H.) Osteoma of the choroid. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 564–568.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Alfieri (A.) Appunti clinici col tonometro di Schlötz. Arch. di ottal., Napoli, 1909–10, xvii, 298–304. — **Alger** (E. M.) Some common results of eye strain. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 77–80. — **Claiborne** (J. H.) A pocket ophthalmoscope. Ophthalmol., Seattle, 1909–10. vi, 165. — **Clarke** (E.) The manifestations of eye-strain. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 321–325. — **Cooke** (C. T.) A new skiascope. Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 167–170. — **Copeland** (R. S.) The value of the perimeter. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 125–127. — **Dunn** (P.) A new axial notation for cylindrical lenses. Lancet, Lond., 1910, i, 509. — **Edridge-Green** (F. W.) Colour blindness. Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 137; 156; 185. — **Hansell** (H. F.) A case of temporary monocular amblyopia, possibly due to embolus in the optic nerve. Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 171–174. — **Hilbert** (R.) Zur Kenntnis der pathologischen Farben-Empfindungen. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 33–37. — **Howe** (L.) Demonstration of the size and position of the angle alpha by a simple modification of the Javal-Schlötz ophthalmometer. Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 160–162. — **Köllner.** Zur Entstehung der erworbenen Rotgrünblindheit. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909–10, xliv, 2. Abt., 269–292. ——. Beiträge zur Pathologie des Farbensinnes. Ueber die Unterscheidung der erworbenen Rotgrünblindheit von der angeborenen Protoanopie und Deuteronomie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 97–111. — **Stitzel** (J. W.) Presbyopia. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 117–124. — **Towsley** (G. G.) Muscular asthenopia. *Ibid.*, 130–135. — **Wyler** (J. S.) The efficacy of various glasses in the prescribing of spectacles. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 240–244.

GLAUCOMA.

Allport (W.) Infantile glaucoma or buphthalmia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 563.— **Fergus** (F.) Trephining for glaucoma. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 74–77. — **Hönig** (A.) [Formation of vascular loops in the papilla in simple glaucoma.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 382. — **Ischreyt.** Ueber einen Fall von Glaukom im myopischen Auge mit Druckwirkung auf die Netzhaut. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909–10, lxxiii, 566–578. — **Knape** (E. V.) Kritik der Hypothese Martin H. Fischers über das Wesen des Glaukoms. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxiii, 162–178. — **Tiffany** (F. B.) Glaucoma. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 557–564. — **Uribe y Troncoso.** Rôle du changement de composition des liquides oculaires dans la pathogénie du glaucome. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 91; 151.

SURGERY OF THE EYE.

Bettremieux. Mode d'action et indications de la sclérectomie simple. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 1–10. — **Calderaro** (S.) Un processo operativo per lo svuotamento dell'infundibolo orbitario con conservazione del globo. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 531–536. — **Verderame** (F.) Sul trapianto di tessuto adiposo nelle cicatrici aderenti al margine orbitale. Arch. di ottal., Napoli, 1909–10, xvii, 305–318.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Alt (A.) & **Sauer** (W. E.) A case of orbital cyst. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 42–45. — **Guglianetti** (L.) Fibroma dell' orbita in un Ciprino; contributo all' anatomia patologica comparata. Arch. di ottal., Napoli, 1909–10, xvii, 289–297.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Bailliart (P.) Chirurgie d'urgence des blessures de l'œil. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 101–107. — **Bennett** (A. G.) Transfixion of cornea by hat pin without injury to lens. Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 221. — **Cecchetto** (E.) Estrazione di scheggie di ferro dall' occhio con l'elettro calamita di Volkmann. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 252–255. — **Cohen** (C.) Augenverletzung durch Rasillit.

Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 286. — **van Duyse** (D.) Enoftalmo traumatico. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1910, iii, 14-18. — **Kanzel** (G. G.) Beiträge zur Statistik der schwereren Augenverletzungen. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 85-93. — **Keifer** (G. F.) Rupture of the sclerotic, with subconjunctival dislocation of the crystalline lens. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 23. — **Oreste.** Plaie pénétrante du globe par coup de fouet. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 35-41. — **Rados** (E.) [Cornea burned by lime.] Szemészeti lapok, Budapest, 1909, 23-27. — **Snell** (A. C.) Injury to the eye from the presence of anilin pencil in the conjunctival cul-de-sac. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 216-220. — **Van Lint.** Prophylaxie des accidents oculaires provoqués par la lumière électrique. Policlin., Brux., 1909, xviii, 305-312.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Dewy (M.) The relation of nasal and oral deformities. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 145-149. — **Goldmann** (R.) Die Indikationen Aegyptens bei Erkrankungen des oto-laryngologischen Spezialgebietes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1910, xliv, 133-144. — **Köbele** (Marie). Untersuchungen über die Variationen der durch die Paukenhöhle und deren pneumatische Nebenräume verlaufenden Nerven, Sehnen, Bänder und Schleimhautfalten. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 1440. — **Senator** (M.) Haben sich in der Rhino-Laryngologie die Ersatzmittel des Kokain bewährt. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 524-526. — **Staurenghi** (A.) L'alipina in oto-rino-laringo-jatria; studio critico. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1910, xxx, 1-16. — **Stucky** (J. A.) Intestinal auto-intoxication as a factor in the causation of pathologic conditions of the ear, nose and throat. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 175-178. — **Wylie** (A.) A clinical lecture on nasal and aural hæmorrhage; their causes and treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 272-275.

OTOLOGY.

Alderton. Entotic tinnitus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 953. — **Arzt** (L.) Die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion in der Ohrenheilkunde. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxxi, 180-199. — **Biggs** (G. N.) Case of long-continued suppuration (aural) with spontaneous cure? Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Otol. Sect., 15. — **Blake** (C. J.) The social, hygienic and economic aspect of the ear. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 15-23. — **Cornet** (P.) L'étiologie de l'oto-sclérose. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 177-187. — **Fowler** (E. P.) A new method for inflating the Eustachian tube and middle ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 852-857. [Discussion], 933-935. — **Gradenigo** & Stefanini. Sur l'acoumétrie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 148-154. — **Koetter** (A. T.) Report of a case of rupture of membrana tympani while using a telephone. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxvii, 99-101. — **Kyle** (D. B.) Subject and objective sense of sound perception. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 57-59. — **Moeller** (J.) Une formule acoumétrique unitaire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 171-176. — **Mollison** (W. M.) The functional examination of the auditory and vestibular apparatus. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 83-86. — **Rugani** (L.) De la fistule auriculaire congénitale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 119-123. — **Sartory** (A.) Les champignons inférieurs et les bactéries dans les affections de l'oreille. *Ibid.*, 177-180. — **Scripture** (E. W.) New facts in the physiology of hearing. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 178. — **de Stella.** Méningite séreuse et surdité. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 19-30. — **Stumpf** (C.) Beobachtungen über Kombinationstöne. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, lv, 1. Abt., 1-142. — **Tilley** (H.) A case of audible tinnitus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Otol. Sect., 1. — **Vernieuwe.** Fistula auris congenita. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 171. **Wirth** (W.) Zur Methode der mehrfachen Fälle im Gebiete der Schallempfindungen. Psycholog. Studien, Leipz., 1909-10, v, 412-420. — **Zeliony** (G. P.) Ueber die Reaktion der Katze auf Tonreize. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiii, 762-767.

Deafness and Deaf-mutism.

Emerson (F. P.) The responsibility of the general practitioner and the specialist in the prevention of deafness. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 343-347. — **Gray** (A. A.) Lantern-slide demonstration, illustrating the pathological changes found in the ear of deaf-mutes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Otol. Sect., 11-15. — **Lermoyez** & Hautant (A.) Le vinne négatif dans les surdités labyrinthiques unilatérales. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 1-40. — **Möller** (J.) A simple acumetric formula adopted by the Eighth International Otologic Congress at Budapest, 1909. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 858-863. — **Urbantschitsch** (E.) Ueber die Tonlokalisation der Taubstummen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 160-170.

Diseases of the External Ear.

Levesque (L.) Volumineux angiome pédiculé du pavillon de l'oreille. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 77-79.

Diseases of the Internal Ear.

Alexander (G.) Traitement, marche et pronostic des affections purulentes du labyrinthe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 5-24.—**Duel** (A. B.) Case of labyrinthine disease. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 915-917. — **Harris**. Vertigo. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 942. — **Kerrison** (P. D.) The phenomena of vestibular irritation in acute labyrinthine disease, with special reference to the studies of Dr. Barany. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 179-183. — **Lake** (R.) & Pike (N.) Summary of the post-operative tests in eight cases of labyrinthine disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Otol. Sect., 2-9. — **Luc** (H.) Thrombo-phlébite du golfe de la jugulaire et méningite suppurée généralisée consécutives à une labyrinthe méconnue; autopsie crânienne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt.1, 41-51.—**McKernon** (J. F.) Sequestrum of the entire labyrinth. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 944. — **Nager** (F.) & Yoshii (U.) Zur Kenntnis der cadaverösen Veränderungen des inneren Ohres. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 93-106, 4 pl. — **Nourse** (R. L.) Nystagmus in relation to the physiology and pathology of the internal ear. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 45-48. — **Pfingsten** (C. F.) Some phases of labyrinthine diseases following middle ear and mastoid suppurations. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 550-552. — **Sewell** (L.) On the functional examination of the labyrinth. Med. Chron., Manchester, 1909-10, li, 361-365.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Barton (W. M.) The elimination of hexamethylenamin by the mucous membrane of the middle ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 871. — **Berens** (T. P.) Sequestrum of entire petrosa. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 87. — **Bourguignon** (R.) Les poches tympanales dans les otites moyennes aiguës suppurées. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 25-37, 2 pl. — **Bryant** (W. S.) Otosclerosis; treatment. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xviii, 807-810. — **Butler** (W. K.) Case of fatal mastoiditis. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 68. — **Carpenter** (E. R.) Mastoiditis of specific origin. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex, 1910, ii, 18. — **Christie** (A. C.) Vaccines in acute and chronic otitis media. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 705-707.— **Dench**. Mastoiditis, epidural abscess, and sinus thrombosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 941. ———. Radical operation for double suppurative otitis media. *Ibid.*, 948.— **Emerson** (L.) Case of double mastoiditis showing symptoms of intra-cranial involvement; recovery without opening the cranial cavity. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 85. — **Fowler** (E. P.) Two tests for the diagnosis of ossicular ankylosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 919-921. — **Greuning**. Serous meningitis secondary to mastoiditis. *Ibid.*, 938. — **Hopkins** (F. T.) A plastic mastoid operation; a new operation for acute mastoiditis. *Ibid.*, 864-869. [Discussion], 935-937. — **Iglauer** (S.) X-ray examination of the mastoid region. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 194. *Also:* Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis. 1909, xviii, 685-690, 9 pl. — **Myles**. Sequestrum from mastoid antrum. *Ibid.*, 917. — **Quinlan**. Fatal case of mastoiditis. *Ibid.*, 946-948. — **Rae** (J. B.) Large mastoid sequestrum. *Ibid.*, 918. — **Reik** (H. O.) Purulent otitis media of infancy and childhood. *Ibid.*, 801-806. — **Sauer** (W. B.) Otitic sinus phlebitis and thrombosis; with report of a case of phlebitis and thrombosis of lateral sinus and jugular bulb. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 543-548. — **Tanturri** (D.) Ascesso retro-faringeo consecutivo ad otite esterna, in un bambino. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 103.—**Uffenorde** (W.) Beiträge zur otogenen Allgemeininfektion. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 107-159, 9 pl. *Also:* Med. Klin., Berl., 1910, vi, 295-298. ———. Contribution casuistique à l'étude de l'irruption du pus dans le labyrinthe à la suite de suppurations aiguës de l'oreille moyenne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 69-93, 1 fold. pl. — **White** (F.) Treatment of suppurative otitis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 504. — **Würdemann** (H. V.) Suppurative otitis media in children. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 48-51.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Cozzolino (V.) La puntura labirintica, miringotomia cocleare, labirintocentesi. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e ed naso, Firenze, 1910, xxviii, 1-5. — **Iglauer** (S.) A method of opening the mastoid antrum through the external auditory meatus as the first step in the mastoid operation. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 76-84. — **Simon** (F. C.) Accidental removal of the stapes. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 548-550.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Aboulker (H.) Tumeur syphilitique de la cloison nasale. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910. xxi, 62. — **Anderson** (W. S.) Nasal obstruction; experimental study of its effect upon the respiratory organs and the general system; illustrated by slides for the lantern and projection microscope. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 167. — **Boenninghaus** (G.) Ein Schädel mit Defekt der Stirn, wahrscheinlich durch Mukocele

der Stirnhöhle hervorgerufen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 274-278, 1 pl. — **Braun** (A.) A case of rhinoscleroma. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 124-126. — **Calhoun** (F. P.) A case of traumatic frontal sinusitis; operations; a cure due in part to the injection of bismuth paste; practically no deformity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 283. — **Casselberry** (W. E.) A new method of packing the nostril, designed to prevent post-operative hemorrhage and a new quadrivalve self-retaining nasal speculum. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 89-93. — **Dewatripont** (L.) Contribution à l'étude des rapports bactériologiques entre les affections nasales et les affections des voies lacrymales. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 129-141. — **Downie** (W.) Case of epithelioma of the naso-pharynx which was treated by the application of radium. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1908-9, viii, 197-199. — **Freudenthal** (W.) Endocranial complication of nasal origin. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 60-75. — **Greene** (D. C.), *jr.* The transplantation of cartilage in the correction of deformities of the nose. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 354. — **Hajek** (M.) & Polyak (L.) Myxoma lymphangiectaticum des Nasengerüstes. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 43-56. — **Halász** (H.) [Alteration in the eyes caused by swelling of the sphenoidal sinus.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 683-685. — **Hays** (H.) Bismuth subnitrate gauze for use in the nose. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 282. — **Hélot** (R.) Gommes syphilitiques du sinus frontal. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 73-77. — **Higguet** (G.) Trocart emporte-pièce pour la trépanation du sinus maxillaire par le méat inférieur. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 183-185. — **Kahler** (O.) Ueber Kieferhöhlenfibrome. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1910, xliv, 141-148, 1 pl. — **Kelson** (W. H.) Frontal sinus disease, with necrosis, in a man aged 33. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 28. — **Kyle** (J. J.) The social, hygienic and economic aspect of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 24-41. — **Labouré**. Ethmoïdite chronique et polypes infectés des fosses nasales; cure radicale par l'ethmoïdectomie totale (procédé de Moure et Sébileau). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 202-205. — **Láng** (K.) [Origin of the solitary choanal polypus, and a new method for its removal.] Gégészet, Budapest, 1909, 13-15. — **Langworthy** (H. G.) Acute and chronic osteomyelitis of the maxillary bones. Dental Digest, N. Y., 1909, xv, 827-831. — **Marx** (H.) Ueber das Adenom der Nase. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 49-54, 1 pl. — **Menier**. Adénotomie et anesthésie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 209. — **Mestrezat** (W.) Biligénie hémolytique locale dans les mucocèles des sinus frontaux; analyse chimique et cytologique d'un nouveau cas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 123-125. — **Metzianu** (N.-J.) L'opération de sinusite maxillaire par anesthésie locale à la cocaine. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 31-36. — **Némai** (J.) [Inflammation of the nasal accessory sinuses.] Fülészet, Budapest, 1910, 1-4. — **Price-Brown** (J.) Some recent cases of nasal sarcoma; submitted as a corollary to a former paper upon the same subject. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 793-800. — **Ross** (G. T.) Nasal myxo-sarcoma in a child of three years. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 188. — **Sander** (H.) Ueber die Anwendung des Renoformum boric. mixt. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 98. — **Stein** (O. J.) A rapid and thorough method of opening into the maxillary antrum in selected chronic cases. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 127. — **Syme** (W. S.) Series of skulls demonstrating variations in the relations of the sphenoidal sinus and of the spheno-ethmoidal cell. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 37. ———. Chronic sphenoidal sinus disease. Lancet, Lond., 1910, i, 422-426. — **Voislawsky** (A. P.) & Braun (A.) A case of squamous celled epithelioma of the antrum of Highmore. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 129-131.— **Wallis** (F. C.) [Lipoma nasi.] Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 339. — **Yankauer** (S.) The incision for the submucous resection. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 833-838. — **Ziem**. Ueber Beziehungen der Lähmung des Nervus oculomotorius zu Krankheiten der Nase beziehungsweise der Keilbeinhöhle. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 345.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Baumgarten (E.) Die operative Behandlung einiger Stimmbandverdickungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1910, xliv, 129-133. — **Black** (W. D.) Papilloma of vocal cord, recurrence after one year. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 89. ———. Severe capillary hemorrhage after enucleation of tonsil. *Ibid.*, 90. — **Bowman** (L.) Die experimentelle Phonetik vom medizinischen Standpunkte. Med.-pädagog. Monatschr., Berl., 1910, xx, 1-16. — **Bourack** (S.-S.) Les complications consécutives aux adéno- et tonsillotomies. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 57-61. — **Curschmann**. Beziehungen entzündlicher Mandelaffektionen zu Infektionskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 284. — **Ezekiel** (G. A.) Vincent's angina; report of a case. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 128. — **Falk** (A.) Therapie der chronischen Pharyngitis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 268. — **Grant** (J. D.) Secondary specific pharyngitis in a young woman. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol.

Sect., 28. — **Grund** (W. E.) A new tonsillotome. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 705. — **Harrison** (H. A.) When and why to remove diseased tonsils. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 29-33. — **Lewis** (R.), *jr.* A case of cavernous sinus thrombosis following an acute tonsillitis; death; report of autopsy findings. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 921-923. — **Logan** (J. E.) Chronic epipharyngeal periadenitis in adults. *Ibid.*, 820-832. — **MacWhinnie** (A. M.) Spoon enucleation of the tonsil. *Ibid.*, 817-819. — **Meyer** (A.) Ueber Tonsillotomie ihre Indikationen, Methoden, Gefahren. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. f., No. 570-571 (Chir., No. 161-162, 69-110). — **Milligan** (W.) Demonstration of Hay's pharyngoscope. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Otol. Sect., 9. — **Richards** (G. L.) The present status of the tonsil operation; a collective investigation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 739-785. ———. The present status of the tonsil operation, its indications, and the various methods in use. Laryngoscope, St. Louis, 1910, **xx**, 160-167. — **Roughton** (E. W.) Two cases of hoarseness. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 40. — **Ruprecht** (M.) Ueber örtliche Anästhesierung der Mandeln. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 13-29. — **Sill** (E. M.) Inflammatory and suppurative conditions of the retropharynx of infants. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 429. — **Stetten** (De W.) The radical extirpation of pharyngo-œsphageal pressure diverticula. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 300-319, 1 pl. — **Wells** (W. A.) The hygienic, economic and sociologic aspect of the throat. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 42-56. — **Zwillinger** (H.) [Hypopharyngoscopy and its practical value.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 102-104.

LARYNGOLOGY.

Brœckært (J.) Le récurrent est-il un nerf exclusivement moteur? Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 1-18. — **Chauveau** (C.) Roux; son rôle en pathologie laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxiv, 199-201. — **Gugenheim** (J.) Ueber Kehlsackbildung (Laryngocele). Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 5-12. — **Katzenstein** (J.) Ueber Probleme und Fortschritte in der Erkenntnis der Vorgänge bei der menschlichen Lautgebung nebst Mitteilung einer Untersuchung über den Stimmlippenton und die Beteiligung der verschiedenen Räume des Ansatzrohres an dem Aufbau der Vokalklänge. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 291-326. — **Martuscelli** (G.) Paralisi del ricorrente ed anestesia del vestibolo laringeo; ricerche anatomiche e sperimentali. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1910, xxx, 22-29. — **Onodi** (A.) L'anestesia del vestibolo laringeo nelle paralisi del ricorrente. *Ibid.*, 17-21. — **Ross** (G. T.) Laryngeal paralysis as an early indication of systemic disease. Laryngoscope, St. Louis, 1909, **xx**, 188.

Diseases of the Larnyx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Barwell (H.) A case of probable malignant disease of the larynx in a woman aged 47. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 36. — **Bryan** (W. M. C.) Carcinoma of larynx: report of case. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 90. — **Chappell** (W. F.) The early diagnosis of malignant disease of the larynx; pathology; prognosis and treatment. Laryngoscope, St. Louis, 1910, **xx**, 189-194. — **Claus** (H.) Gonorrhoische Gelenkerkrankung des Larynx. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 336-338. — **Foster** (A.) Report of two unusual and interesting cases of acute edema of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 154-156. — **Goldstein** (M. A.) Lipom des Larynx. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1910, xliv, 152-160. — **Horn** (J.) Stenosis of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 200-202. — **Jouty** (A.) La topographie des lésions dans la tuberculose laryngée et la systématisation des lésions tuberculeuses de de l'appareil respiratoire. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 57-60. — **Manasse** (P.) Ueber die Endotheliome des Larynx. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 1-13. — **Robinson** (H. B.) Chronic laryngitis in a man aged 26. ? Prolapse of ventricle on right side. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 30. ———. A case of ulcer of doubtful nature on the left arytænoid cartilage in a man aged 63. *Ibid.*, 29. — **de Santi** (P. R. W.) Case of laryngeal growth. *Ibid.*, 38. — **Schoetz** (W.) Zur Aetiologie der brandigen Kehlkopfentzündungen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 41-48, 2 pl. ———. Zur Verknöcherung des menschlichen Kehlkopfes. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 279-290, 1 pl. — **Thompson** (St. C.) Complete stenosis of larynx left after diphtheria and tracheotomy, in a boy when aged 1 year and 2 months; completely cured by repeated intubations spread over three years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 35. — **Tóvölgyi** (E.) [On my experience with the treatment of laryngeal catarrh in singers.] Gegeszet, Budapest, 1909, 16-19.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Andrieu. Carie profonde de la 2.e grosse molaire gauche: phlegmon septique sus-hyoïdien, abcès de la loge carotidienne consécutifs. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 28-32. — **Bacque.** Utilité de la con-

naissance de la médecine générale en art dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 67-71. — **Batut** (L.) Complications septiques des caries dentaires, leur gravité, leur pronostic. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.]. Valence, 1910, xi, 9-18. — **Carpenter** (D. N.) A report of two cases of dentigerous cysts. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 283-285. [Discussion], 347-350. — **Dray** (A. R.) General therapeutics and surgery in dentistry. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 608-610. — **Eyre** (J. W.) & Payne (J. L.) Some observations on the bacteriology of pyorrhœa alveolaris, and the treatment of the disease by bacterial vaccine. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1910, liii, 153; 195. — **Eyre** (J. W.), Payne (J. L.) & Goadby (K.) The vaccine treatment of periodontal disease. Lancet. Lond., 1910, i, 531. — **Herrenknecht** (W.) Zur Prophylaxe der Zahnkaries. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 400-403. — **Patterson** (J. D.) Pyorrhæa alveolaris. Dominion Dent. J., Toronto, 1910, xxii, 130-135. — **Stewart** (H. T.) Some phases of Rigg's disease. Dental Summary, Toledo, 1910, xxx, 193-200. — **Tousey** (S.) The X-ray and ultra violet ray in dental diagnosis and treatment. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 594-596. — **Underwood** (A. S.) Two cases of serious constitutional disturbance of a dental origin. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1910, liii, 193-195. — **Watt** (H. L.) Devitalization of the dental pulp. Dominion Dent. J., Toronto, 1910, xxii, 115-119.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Berner (F.) Il matrimonio tra consanguinei. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, vi, 82-91. — **Bloss** (J. R.) Sterilization of confirmed criminals and other defectives. West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 289-294. — **Elsath** (G.) Die Anstaltsärzte und die Vorlagen für ein Entmündigungs-und Irrenfürsorgegesetz in Oesterreich. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, ix, 419-424. — **Foster** (B.) The sterilization of habitual criminals and degenerates. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 44-46. — **Hayes** (A.), *jr.* The relation of the law to public health. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvi, 280-286. — **Lind** (G. D.) What can the medical profession do to prevent crime? West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 294-297. — **Parsons** (C. T.) The reform of Poor Law medical relief. Lancet, Lond., 1910, i, 741-745. — **Rosenau** (M. J.) The federal control of serums, vaccines, etc. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 249. — **Roubinovitch** (J.) Catégories médicales des enfants infirmes et incurables et les bases scientifiques d'une enquête concernant l'assistance actuelle de ces enfants en France. Rev. philanthrop., Par., 1909-10, xxvi, 281-292.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Bradstreet (E. T.) The specialist and the general practitioner. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 330-333. — **Chisolm** (A. S. M.) On specialization in medicine. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 125-134. — **Flesch** (M.) Meldepflicht und Schweigepflicht. Med. Reform, Berl., 1910, xviii, 49-51. — **Gradwohl** (R. B. H.) The office of coroner; its past, its present, and the advisability of its abolishment in the commonwealth of Missouri. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 842-846. — **Hecht**. Aerztliches Berufsgeheimnis und Geschlechtskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 532. — **Le Gendre** (P.) Quelques commentaires sur le secret professionel. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 113-115. — **Lieske** (H.) Die Schweigepflicht des Arztes unter besonderer Berücksichtigung des Strafgesetzvorentwurfs. Deutsche med. Presse, Berl., 1910, xiv, 31-35. — **Tuohy** (E. L.), [*et al.*] Symposium on the co-operation of state forces in Minnesota medicine. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 91-94.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Binet. La lucha contra las enfermedades de expectoración por el calafteado y el lavaje antiseptico de los pisos. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 578-586. — **Ebstein**. Die Entwicklung Elbings in sanitärer Beziehung. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 180-189. — **Hecker** (H.) Schnacken und deren Bekämpfung. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 37-50. — **Herzfeld** (G.) Die Eisenbahnhygiene in Jahre 1909. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 368. — **Hyde** (L. W.) Social hygiene. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 78-80. — **Johnston** (W.) Quarantine. *Ibid.*, 54-56. — **Laberge** (J. E.) The organization of the Board of Health of Montreal in regard to contagious diseases. Montreal M. J., 1910, xxxix, 103-110. — **Noel**. Le Service de santé au parlement. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 171. — **Porter** (J. Y.) How an enlarged and more uniform national health administration may be secured. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 695-697. — **Public** (The) health and the Paris floods. Lancet, Lond., 1910, i, 604-607. — **Roques** (L.) Les débuts d'un directeur de bureau d'hygiène. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1910, vi, 19-25.

Construction, etc., of Hospitals.

Derschied (G.) Inauguration du sanatorium Bragmann à Alsemberg. Policlin., Brux., 1909, xvii, 329-336. — **Ligorio** (E.) La funzione sociale degli ospedali. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 3; 49.

Disposal of Dead.

Ruiz (L. E.) La cremacion en México. Escuela de méd., México, 1909, xxiv, 539-

541. — **Tosquinet** (G.) À propos de la crémation. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1909, xx, 358–364.

Hygiene of Habitations.

Cacheux (É.) Maisons à étages modèles. Rev. philanthrop., Par., 1909–10, xxvi, 423–428. — **Gullino** (C. A.) Il riscaldamento a termosifone nelle case operaie. Riv. di ingegner. san., Torino, 1910, vi, 6–9. ———. Le case coloniche della Congregazione di Carità di Bergemo. *Ibid.*, 37–43. — **Schatzmann** (H.) Kommunale Wohnungsfürsorge mit besonderer Berücksichtigung der Stadt Zürich. Deutsche Vrtljschr. f. off. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1910, xlii, 143–190.

Hygiene of Occupations.

Ciovini (M.) L'equilibrio circolatorio studiato nei garzoni portatori addetti alla costruzione della clinica delle malattie professionali. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 742–754. — **Colajanni** (P.) Le spese sanitarie nel funzionamento del "Sindacato obbligatorio siciliano de mutua assicurazione per gli infortuni sul lavoro nelle miniere di zolfo." Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1908, i, 322: 1909, ii, 1. — **Endris.** Verhütung und Bekämpfung der Lehrerkrankheiten, mit besonderer Berücksichtigung der Volksschulen. Verhandl. d. 10. Jahresb. d. deutsch. Ver. f. Schulgsndhtspflg., Leipz. u. Berl., 1909, 68–79. — **Hanson** (W. C.) The health of young persons in Massachusetts factories. Boston M. & S. J., 1910, clxii. 313. — **Hedger** (Caroline). The relation of infant mortality to the occupation and long hours of work for women. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1910, xi, 80–91.— **K.** Malattie professionali e infortuni sul lavoro. Riv. di ingegner. san., Torino, 1910, vi, 21–23. — **Richter** (E.) Zum Zölibat der Lehrerinnen. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1910, xxiii, 92–99. — **Ronzani** (E.) Intorno all' influenza delle inalazioni di gas irritanti delle industrie; sui poteri di difesa dell' organismo verso le malattie infettive. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 137–209. — **Sanville** (F. L.) A woman in the Pennsylvania silk-mills. Harper's Month. Mag., N. Y., 1910, cxx, 651–662.

Hygiene of Person.

Post (A.) [*et al.*] On hygiene of sex. Hygiene & Phys. Educat., Springfield, Mass., 1909–10, i, 903–928. — **Schuman** (M.) Water drinking in theaters. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 516.

Hygiene of Schools.

Ameline (M.) L'usure physiologique normale du cerveau et le prétendu surmenage scolaire. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1910, ix, 49–82. — **Badaioni** (G.) Encore du travail à l'école en rapport à la fonction de la respiration. Internat. Arch. f. Schulhyg.. München, 1910, vi, 153–165. — **Barbieri** (Vico). Le condizioni dei denti negli scolari di un comune rurale; provvedimenti. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 56–61. — **Berger.** Die Verhütung der Verbreitung ansteckender Krankheiten durch die Kleinkinderschulen. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1910, xxiii, 100–104. — **Bayerthal** (J.) Medizinisch-psychologische Mitteilungen aus der schulärztlichen Praxis. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1910, ii, 38–43. — **Best.** Schutz der Augen in Schule und Haus. Verhandl. d. 10. Jahresb. d. deutsch. Ver. f. Schulgsndhtspfl., Leipz. u. Berl., 1909, 7–16. — **Buttafarri** (G.) Progetto di edifizio per scuole elementari femminili per il comune di Alcamo. Riv. di ingegner. san., Torino, 1910, vi, 17–21, 1 pl. — **Caillard.** Recensement des enfants anormaux des écoles publiques de la ville de Saint-Omer. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 107–112, incl. 1 pl. — **Cuntz.** Einheitliche Organization des schulärztlichen Dienstes. Verhandl. d. 10. Jahresb. d. deutsch. Ver. f. Schulgsndhtspflg., Leipz. u. Berl., 1909, 102–116. — **Douglas** (C.) Should the principles of nutrition be taught in our schools? Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 129–136. — **Forel** (A.) Die Stellung der Neurologie, der Psychiatrie und der Psychotherapie an der Hochschule. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909–10, xv, 280–287. — **Gourichon** (H.) L'école de plein air de Charlottenberg. Méd. scolaire, Par., 1910, iii, 34–39. — **Grimshaw** (J.) The refraction of school children. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 89–92. — **Hanauer** (W.) Hygienische Fürsorge für die schulentlassene Jugend. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 72–75. — **Jacques** (P.) L'inspection otologique des écoles. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxvi, pt. 1, 52–69. — **Mills** (H. B.) The mentally deficient child in school, a victim of educational methods and incompetent boards. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 120–138. [Discussion], 145–148. — **Newmayer** (S. W.) School dentistry hysteria. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 483–485. — **Oebbecke.** Einheitliche Organisation des schulärztlichen Dienstes mit Beziehung auf die Dienstformulare. Verhandl. d. 10. Jahresb. d. deutsch. Ver. f. Schulgsndhtspflg., Leipz. u. Berl., 1909, 116–146. — **Thiersch.** Verhütung und Bekämpfung der Lehrerkrankheiten. *Ibid.*, 54–67. — **Wynkoop** (E. J.) On the personal relation of student and teacher. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 105–108. [Discussion], 138–143. — **von Ziegler-Boxhagen** (K.) Schutz der Augen in Schule und Haus. Verhandl. d. 10. Jahresb. d. deutsch. Ver. f. Schulgsndhtspflg., Leipz. u. Berl., 1909, 33–53.

Inspection of Food and Drugs.

Auché (B.) De la destruction par la cuisson des agents pathogènes contenus dans le pain; le pain est un aliment aseptique.

Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 332–334. — **Auzinger** (A.) Ueber Fermente in Honig und den Wert ihres Nachweises für Honigbeurteilung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 65–83. — **Benson** (A. L.) The facts about the food problem. Pearson's Mag., N. Y., 1910, xxiii, 461-476. — **Brown** (A. J.) "That bad beverage, beer." Science Progr. 20. Cent., Lond., 1909–10, iv, 366–375. — **Carl** (W.) Ein neues Verfahren zur Unterscheidung von Natur-und Kunsthonig. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909–10, iv, 700–702. — **Goske** (A.) Ueber die Bestimmung des Schalengehaltes im Kakao. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 154–158. — **Guégueu** (F.) Conseils pratiques relatifs à l'étude des champignons. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 84–95. — **von der Heide** (C.) & Jakob (F.) Ueber den Nachweis der Benzoesäure, Zimtsäure und Salicylsäure im Weine. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 137–153. — **Hendrick** (B. J.) Some modern ideas on food. McClure's Mag., N. Y., 1910, xxxiv, 653-669. — **Levy** (M.) Ueber das Verhältnis der Aschenbestandteile zu den Eiweisskörpern der Cerealien und dessen Bestimmung als Mittel zur Erkennung ihrer Qualität. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 113–136, 1 pl. — **Marre** (F.) Le second congrès de l'aliment pur. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 237–239. — **Messner** (H.) Ein Beitrag zur Beurteilung des Fleisches und der Milch von an Tetanus erkrankten Tieren. Ztschr. f. Fleisch-u. Milch-Hyg., Berl., 1910, xx, 197–199. — **Nature's** creation, a typical nostrum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 806–808. — **Prochnow** (A.) Zur Bestimmung des Fettgehaltes in Kakao und Schokolade. Arch. d. Pharm., Berl., 1910, ccxlviii, 81–88. — **Sherman** (H. C.) A source of error in the examination of foods for salicylic acid. Chem. News, Lond., 1910, ci, 89–91. — **Tatlock** (R. R.) & Thomson (R. J.) The analysis and composition of coffee, chicory, and coffee and chicory "essences." J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1910, xxix, 138–140. — **König** (J.) & Sutthoff (W.) Zur Kenntnis der sogenannten stickstoffreien Extraktstoffe in den Futter-und Nahrungsmitteln. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 177-189. — **Willis** (H. P.) What whiskey is. McClure's Mag., N. Y., 1910, xxxiv, 687–702.

Meat.

Bonamartina (G.) Contributo all' analisi delle carni; sulla determinazione quantitativa delle albumine muscolari e della miosina nelle diverse carni commestibili. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 235–251. — **Gaujoux** (E.) Contribution à l'étude de la fraude sur la nature des viandes. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1910, iv, 65; 132. — **Saint-Sernin.** Méthode biologique de caractérisation des viandes de boucherie; application à l'hygiène alimentaire et à la médecine légale Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciii, 131–144.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Baehr (J.) Vorkommen und Bedeutung der Streptokokken in der Milch. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1910, lxxii, 91–158, 1 pl. — **Freeman** (R. G.) Pasteurization of milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 372. — **Hastings** (C. J.) A résumé of the milk campaign in the United States and Canada. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 161-170. — **Hewlett** (R. T.) Sour milk. Lancet, Lond., 1910, 676. — **Maier** (A.) Die Regelung des Milchverkehrs in der Schweiz nach dem Bundesgesetz vom. 8. Dezemb. 1905. Ztschr. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 199–201. — **Michel** (C.) Lait de chèvre et lait d'anesse. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1910, iv, 1–23. — **Richmond** (G. F.) & Musgrave (W. E.) The composition of Horlick's malted milk. Philippine J. Sc., A., Manila, 1908, iii, 87–90. — **Sarthou** (J.) De l'anaéroxydase et de la catalase du lait de vache. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 165. ———. Sur le passage de l'anaéroxydase du lait de vache cru à travers les parois poreuses. *Ibid.*, 245–247. — **Sprinckmeyer** (H.) & Fürstenberg (A.) Contribution à la connaissance du lait de chèvre et du beurre de chèvre. Monit. scient., Par., 1910, 4. s., xxiv., 169–171.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Conway (M. P.) The necessity for the filtration of a polluted public water supply. Buffalo M. J., 1909–10, lxv, 423–430. — **Courmont** (J.) & Nogier (T.) La stérilisation de l'eau potable par les rayons ultraviolets. Arch. d. mal. de l'appar. digest. etc., Par., 1910, iv, 5–13. — **Dienert** (F.) De la recherche des substances fluorescents dans le contrôle de la stérilisation des eaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 487. — **Gautier** (A.) Caractères différentiels des eaux de source d'origine superficielle ou météorique et des eaux d'origine centrale ou ignée. *Ibid.*, 436–441. — **Labò** (M.) L'acqua potabile a Genova e un nuovo progetto di acquedotto. Riv. di ingegner. san., Torino, 1910, vi, 33–37, 1 pl. — **Lemmoin-Cannon** (H.) The depletion and pollution of rural water supplies. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910–11, xxxi, 49–51. — **Nogier** (T.) Appareil pour la stérilisation des eaux destinées à l'alimentation. Arch. de mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 14–19. — **Palmieri.** L'impianto dell' indrobiodepuratore per le case operaie di Prato. Igiene mod., Genova, 1910, iii, 6–8. — **Piras** (L.) Contributo allo studio della depurazione dell' acqua potabile per mezzo dell' ozono. *Ibid.*, 9–17. — **Report** of investigation of the efficiency of the Dayton Electrolytic Cell for

the disinfection of water and sewage. Quart. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1909, i, 239–247. — **Weysen** (L.) De l'état des eaux courantes infectées par les fabrications industrielles et des remèdes préconisés contre cette infection. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 117–123.

MEDICAL CHARITIES.

Lange. Krüppelschule und Krüppleklinik. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. u. Leipz., 1909–10, ii, 200–206. — **McVail** (J. C.) An address on the medical treatment of the poor. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 488–494. — **Roubinovitch** (J.) L'assistance éducative aux enfants infirmes de la motilité en Autriche-Hongrie. Rev. philanthrop., Par., 1909–10, xxvi, 438–442.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Amunátegui (G.) La enseñanza de la medicina en Chile. Rev. med. de Chile, Sant de Chile, 1909, xxxvii, 73; 99. — **Debate** (A) on systematic instruction in psychiatry. Lancet, Lond., 1910, i, 729–731. — **Hewlett** (A. W.) The relation of hospitals to medical schools of the United States. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxi, 481–491. — **Spencer** (S.) Methods of clinical teaching in otology. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 552–556.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Adam (A.) Documents de médécine légale; 2 cas de folie à deux l'un de délire processif et l'autre de persécution avec tendances persécutrices. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 216. — **Bartlett** (C. J.) & Goldberg (S. J.) Blood-spots: a medico-legal study. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, 217–231. — **Boone** (G. A.) The traumatic neuroses from the legal point of view. Cleveland M. J., 1910, ix, 177–183. — **Bravo y Moreno** (F.) Notas para un informe de psiquiatria forense en un caso de parálisis general en período de demencia. Protoc. med.-forense, Ternel, 1909, xi, 185–189. — **Bürger.** Die Adipocirebildung und ihre gerichtlich-medizinische Bedeutung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 172–182, 3 pl. — **Calderon.** An interesting case of pregnancy. Bull. Manila M. Soc., 1909, i, No. 1., 1. — **Campani** (A.) Gonoidrarto apiretico de perfrigerazione; consecutive manifestazioni pitiatiche e nevrasteniche infortunio sul lavoro o malattia professionale? Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 9–23. — **Canteron** (P.) Le secret médical professionnel. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 129; 147. — **Corin** (G.) & Stocks (E.) La crémation des cadavres envisagée au point de vue médico-légal. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1909, xx, 350–357. — **de Dominicis** (A.) Examen spectroscopique du sang contenant de l'oxyde de carbone. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 115. ———. Sull' esame dell' arma in rapporto al grado di violenza. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 130. — **de Dominicis** (A.) & Lecha-Marzo (A.) Doble eyaculación en la muerte por suspensión. Protoc. med.-forense, Tereul, 1909, xi, 179–184. — **von Dungern** (E.) Ueber Nachweis und Vererbung biochemischer Strukturen und ihre forensische Bedeutung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 293–295. — **Dupré** (E.) L'œuvre pyschiatrique et médico-légale du Prof. Brissaud. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 195–206. — **Fischer** (J.) [Medico-legal expert testimony in doubtful mental disturbance.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 548–550. — **Fürstenheim.** Die gerichtsärztliche Tätigkeit bei jugendlichen Kriminallen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 140–148. — **Gallo** (G.) Considerazioni cliniche e medico-legali su di un caso di nevrosi traumatica. Ann. di elettr. med. [etc.], Napoli, 1910, ix, 31–52. — **Garnier.** L'affaire d'incendie de la Ville-neuve-aux-Fresnes au point de vue médico-légal (folie simulée chez un des 4 inculpés). Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 56–85. — **Higley** (F.) Tests of insanity in the Probate Court. Cleveland M. J., 1910, ix, 89–94. — **Jude** (R.) Les expertises mentales devant les tribunaux et la défense sociale. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 130–138. — **Kahl.** Die Bestimmungen über Unzurechnungsfähigkeit und verminderte Zurechnungsfähigkeit im Vorentwurf eines Deutschen Strafgesetzbuches. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 89–96. — **Kalmus.** Die Epimikroskopie im Dienste der gerichtlichen Medizin. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 51–57. — **Kratter** (J.) Bemerkungen über den Wert der Gujak-Reaktion für den forensischen Blutnachweis. *Ibid.*, 42–51. — **Kühner** (A.) Straf- und zivilrechtliche Verantwortung des Arztes. Prakt. Arzt., Leipz., 1910, l, 29–32. — **Lochte.** Ueber ein Reagens zum Nachweis des Blutfarbstoffs und über die Darstellung der Hämochromogenkristalle. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 66–71. — **Marti y Juliá** (D.) Rodríguez-Morini (A.) & Giné y Marriera (A.) Caso de incapacidad mental informe emitido. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1910, viii, 1–11. — **Meixner.** Einfluss der Todesart auf den Glykogengehalt der Leber. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 148–159. — **Modica** (Q.) Della tensione superficiale e della viscosità del siero del sangue negli animali morti per annegamento. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 281–295. — **Mohrmann** (R.) Beitrag zur gerichtsärztlichen Begutachtung otiatrischer Kunstfehler. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1910, lxi, 81–121. — **Németh** (O.) [Forensic psychiatric cases.] Közegészségügyi és törvény. orvostud. szemle. Budapest. 1909, 13–18. — **Nisticò** (G.) Costituisce sfregio per-

manente l'asportazione di una quarta parte del padiglione auricolare e arreca danno alla funzionalità di esso? Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910. xiii, 139. — **Pfeiffer.** Ueber Anaphylaxie und forensischen Blutnachweis. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 115–127. — **Pietro** (B.) Bruno (B.) & Ottavò (M.) Contro perizia di pretesa ernia da infortunio dell' operaio N. S. di S. Giovanni V. Cesalpino, Arezzo, 1910, vi, 17. — **Régis** (E.) Un cas de sursimultation. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 42–53. — **Schwab** (M.) Beitrag zur Kenntnis des artifiziellen Abortus. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 169–173. — **Stockis** (E.) Quelques instructions à la police judiciaire. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1909, xx, 335–349. ———. Le diagnostic de la mort par la submersion. J. de méd. de Par., 1910, xxii, 56–58. — **Strassmann** (F.) Merkmale der behufs Vortäuschung fremden Angriffs bewirkten Selbstverletzungen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 3–16. — **Sutherland** (W. D.) Medico-legal practice in the Mofussil. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xlv, 47–50. — **Tanturri** (D.) A proposito di una lesione traumatica sul naso e consecutivi disturbi respiratorii; mancanza di sfregio; perizia legale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 88–91. — **Treves** (Z.) Valutazione della capacità dell' operaio al lavoro prima e dopo dell' infortunio. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, vi, 46–63. — **Walter** (E.) Ueber die Verwendung des Benzidins für den Blutnachweis, im besonderen über seine Anwendungsweise in der gerichtsärztlichen Praxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 309–311. — **Werner** (H.) Die Stichverletzungen des Rückenmarks vom gerichtsärztlichen Standpunkte. Friedreich's Bl. f. gerichtl. med., Nürnb., 1910, lxi, 1; 124. — **Ziemke.** Die Bedeutung von Dehnungsverletzungen für die Erkennung des Stichwerkzeuges. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 16–20, 1 pl.

Sexual Perversions and Crimes.

Driesmans (H.) Sittlichkeitsverbrechen in alter und neuer Zeit. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1910, vi, 179–182. — **Dufour.** Blennorrhagie familiale et attentat à la pudeur faussement allégué. Soc. de méd. lég. de France, Bull., Par., 1910, 2. s., vii, 11–17. — **Dupré** (E.) L'affaire Soleilland et les crimes similaires (viol et meurtre d'enfants). Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 53–75. — **Hirschfeld** (M.) Die Zwischenstufen-Theorie. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1910, vi, 116–136. — **Sadger** (J.) Analerotik und Analcharakter. Heilkunde, Berl. u. Wien, 1910, 43–46. — **Walter** (E.) Ueber den Lustmord insbesondere an Kindern vom gerichtsärztlichen Standpunkte. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909–10, vi, 691–718.

Suicide.

Schultz (E.) Der Kampf um die Rente und der Selbstmord in der Rechtsprechung des Reichsversicherungsamtes. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr., Halle a. S., 1910, ix, 1. Hft., 1–73. — **Trachtenberg** (A. G.) [Suicide among students.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersb., 1909, xix, No. 11, 41–53.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

Allan (J.) Poisoning by oil of eucalyptus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 569. — **Bartley** (E. H.) Food poisoning. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 40–45. — **Borchers** (H.) Die toxischen Nebenwirkungen des Arsazetins, insbesondere die Nierenreizungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 408–410. — **Chiò** (M.) Sull' azione tossicologica dell' ossido di carbonio. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 71–95. — **Clark** (A. L.) A contribution to the toxicity of strychnine sulphate. Chicago M. Times, 1910, xliii, 109. — **Crothers** (T. D.) Alcohol as a poison. J. Am. M., Ass., Chicago, 1910, liv, 590–593. — **Dold** (H.) Ueber den bakteriologischen Befund bei einem Fall von Käsevergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 351. — **Doyon** & Gautier (C.) Nocivité comparée de la bile, suivant que le poison est injecté dans une veine mésaraïque ou dans la saphène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 210. — **Ehrnrooth** (E.) & Holmberg (R.) [Four deaths from poisoning by silica ($Si O_2$) on the steamer Ulcåborg, May, 1908.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 265–285. — **Felletár** (E.) [Case of natural death, suspicion of poisoning.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 451–454. ———. [Poisoning by potassium-antimony tartrate; resulting from an error on the part of the druggist.] *Ibid.*, 564–567. — **Gabbett** (W.) Death from intraspinal injection of novocaine and strychnine. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 54. — **H.** (W. M.) Veronal poisoning. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 552. — **Hann** (R. G.) & Veale (R. A.) A fatal case of poisoning by phosphorus, taken as an abortifacient, with unusual subcutaneous hæmorrhages. Proc. Roy. Soc. Med., Lond. 1909–10, iii, Therap. & Pharmacol. Sect., 64–66. — **Hayn** (F.) Ueber Thiosinaminvergiftung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 350–353. — **Januschke** (H.) Adrenalin ein Antidot gegen Strychnin? Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 284–286. — **Krausz** (J.) [Acute sublimate poisoning, apropos of 46 cases.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 63–67. — **Lane** (J. E.) The dangers of arylarsonates. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 599. — **Laporte** (G.) Un cas d' intoxication par la phénacétine. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 38–42. — **Laws** (C. E.) Nitroglycerin head. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 793. — **Le Fevre** (E.) Bacterial

food poisoning. Quart. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1909, i, 247-259. — **Muller** (P.) Madame Lafarge et la mythomanie. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 33-39. — **Nicolas** (C.) Accidents mortels chez la volaille par ingestion répétée de lantana. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 52-55. — **Perrin** & Jeandelize (P.) Moindre résistance des lapins thyroidectomisés à l' intoxication par le chlorure mercurique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 146-148. — **Porosz** (M.) Idiosyncrasia morphinirant. Gyógyaszat, Budapest, 1909, xlix, 157. — **Price-Jones** (C.) & Boycott (A. E.) Observations on the changes in the blood and bone marrow produced by experimental aniline poisoning. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 309-330, 1 pl. — **Raether** (M.) Mitteilung über einen Fall von Psychose nach Fleischvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 353. — **Sahut** (J.) De l' intoxication mercurielle à bord des vaisseaux de guerre dans les postes de télégraphie sans fil. Centre méd. et pharm., Gannat, 1909-10, xv, 225-227. — **Scaffidi** (V.) Ricerche sul ricambio purinico nell' intossicazione cronica da fosforo. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1910, lxiv, 950-960. — **Simonot** (E.) Contribution à l'étude de l'intoxication expérimentale par l'atoxyl. Folia serolog., Leipz., 1910, iv, 307-309. — **Tissier**. Asphyxie par le gaz d'éclairage d'une femme au terme de sa grossesse; mort fœtale, suivie de la mère. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 132. — **Trublayevich** (S. M.) [Two rare cases of poisoning with belladonna preparations.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med. spec., pt. 616-622. — **Ziemke**. Ueber einen seltenen anatomischen Befund bei einem Abtreibungsversuch durch Salzsäurevergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 20-27.

Venoms and Poisonous Bites.

Bose (N.) An interesting case of cobra bite: recovery after treatment. Lancet, Lond., 1910, i, 643. — **Kyes** (P.) Venom hemolysis. J. Infect. Dis. Chicago, 1910, vii, 181-284. — **Noguchi** (I.) Antivenins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 264-266. — **Phisalix** (*Mme.*) Action physiologique du mucus des batraciens sur ces animaux eux-mêmes et sur les serpents; cette action est la même que celle du venin de vipère. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 415-418.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, **Tropical Medicine; Gunshot Wounds.**

Antheaume (A.) La psychiatrie dans la marine française. Informateur d. alién. [etc.], Par., 1910, v, 45-48. — **Bernheim** (S.) & Dieupart (L.) Élimination des tuberculeux de l'armée. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1910, xi, 17-19. — **Bixet** (A.) & Simon (T.) Sur la nécessité d'une méthode applicable au diagnostic des arriérés militaires. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 123-136. — **Blau**. Weitere Fälle von Selbstverstümmelung und Krankheitsvortäuschung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 146-156. — **Chavigny**. Le dossier des anormaux psychiques pendant leur passage dans l'armée. Soc. de méd. lég. de France, Bull., Par., 1910, 2. s., vii, 44-51. — **Chomel** (C.) Le service vétérinaire dans les armées en campagne. Repert. de police san. vét. et d'hyg. publ., Par., 1909, xxv, 5-15. — **Dupuy** (J.) & Villejean (A.) Hospitalisation des malades à bord des navires de commerce. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 78-106. — **Hauser**. Der Gebirgssanitätsdienst in der schweizerischen Armee. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, mil.-ärztl. Beil., 1-12. — **Lemoine** (G.-H.) Les porteurs de germes et la prophylaxie de la fièvre typhoïde dans l'armée. Presse méd., Par., 1910, xviii, 113-115. — **Lynch** (C.) Should medical officers be held directly responsible for the sanitation and health of the troops with whom they serve, and if so, what should be their powers and responsibilities? J. Mil. Serv. Inst. U. S. Governor's Island, N. Y. H., 1910, xlvi, 401-443. — **Mayet** (L.) Les soldats anormaux. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 108-110. — **Meisner** (H.) Die Militärtauglichkeit in Norddeutschland im Lichte der sozialen Biologie und Hygiene. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxii, 415-436. — **Munson** (E. L.) Should medical officers be held directly responsible for the sanitation and health of the troops with whom they serve, and if so, what should be their powers and responsibilities? J. Mil. Serv. Inst. U. S. Governor's Island, N. Y. H., 1910, xlvi, 373-400. — **Practical** (The) duties of a quartermaster, Royal Army Medical Corps, in a general hospital and inferentially in any other field medical unit, by a Quartermaster. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 285-294. — **Schulz** (H.) Ueber Myositis ossificans in der Armee 1897-1907. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 129-145. — **Smale** (M.) Soldiers' teeth. Lancet, Lond., 1910, i, 752. — **Tactical** (The) management of army medical relief units in war. [Edit.] Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 408. — **Vennin** (H.) Mensuration clinique des angles de flexion des articulations à l'aide d'un ruban métrique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 4-8. — **Wilson** (E. M.) The special reserve, Royal Army Medical Corps. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 645-647.

PROSTITUTION.

Hecht (H.) Die Serodiagnose im Rahmen der Prostitutiertenkontrolle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 317-319. — **Scherck** (H. J.) Venereal disease and the social evil. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 39-41.

VETERINARY MEDICINE.

See also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Carini (A.) Le "garrotilno" des porcs. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1910, lxiv, 56-58. — **Moore** (V. A.) Animal experimentation; the protection it affords to animals themselves and its value to the live-stock industry. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 854-859. — **Phillips** (J. McI.) The treatment of suppurative conditions in animals by bacterial vaccines including a preliminary report of the use of a hyper-immune serum in canine distemper. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909-10, xxxvi, 656-671. — **Ruckelshausen**. Klinische und experimentelle Studien über das Arekolin. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1910, xxi, 329-353.

MISCELLANEOUS.

Life Insurance.

Carter (C. O.) The medical examiner's work as viewed by a special examiner. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 77-82. — **MacKenzie** (H. W. G.) A Presidential address on the medical examiner in life assurance. Lancet, Lond., 1910, i, 702-705.

Index Medicus

VOL. VIII, 2d Ser.] JUNE, 1910 [No. 6

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Doll (K.) Dr. Johann Peter Frank, 1745–1821. Der Begründer der Medizinalpolizei und der Hygiene als Wissenschaften. Ein Lebensbild. Karlsruhe, 1909, G. Braun. 85 p. 1 port. 8°.

Eschenburg (Theodor). Der ärztliche Verein zu Lübeck während der ersten 100 Jahre seines Bestehens, 1809–1909. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 121 p. 7 port. 8°.

Fossel (Viktor). Studien zur Geschichte der Medizin. Stuttg., 1909, F. Enke. 199 p. 8°.

Grosse (Der) medizinische Papyrus des Berliner Museums (Pap. Berl. 3038) in Facsimile und Umschrift, mit Uebersetzung, Kommentar und Glossar. Hrsg. von Walter Wreszinski. Leipz., 1909, J. C. Hinrichs. 163 p. 24 pl. roy. 8°.

Gruber (Georg B.) Ueber Wesen und Wertschätzung der Medizin zu allen Zeiten. Vortrag. München, 1909, O. Gmelin. 73 p. 8°.

Kayser (Richard). Geschichte des seit 25 Jahren bestehenden Vereins der Breslauer Aerzte. Breslau, 1909, Preuss & Jünger. 14 p. 8°.

Meyer (Theodor). Theodorus Priscianus und die römische Medizin. Jena, 1909, G. Fischer. 358 p. 8°.

Brunon (R.) Comment est morte Agnès Sorel. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 74–81. — **Butler** (G. F.) The present status of medicine and its outlook. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 833–837. — **Cabanès**. La dernière maladie de Napoléon; quelle a pu en être la cause? pouvait-on la guérir? Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 273–283. — **Cohen** (H. M.) John Hunter. Maryland M. J., 1910, liii, 122–128. ———. Hahnemann. *Ibid.*, 177–179. — **Cruikshank** (W. J.) A reply to Dr. Walsh's "the supposed warfare between medical science and theology." Æsculapian, N. Y., 1908–9, i, 88; 201. — **Diepgen** (P.) Studien zu Arnold von Villanova. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909–10, iii, 369–396. — **Fauvel** (H.) La médecine et les médecins dans les fables de La Fontaine. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 258–262, incl. 1 pl. — **Geyl** (A.) Dr. Pieter van Forest, gen. Petrus Forestus (1521–1597). Ontdekker van de z. g. n. reflexanurie, haar wezen en behandeling. Geneesk. Courant., Amst., 1910, lxiv, 57; 65; 73. — **Gilbert** (R. V.) The passing of the old Medical College building of the University of Louisville. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 443. — **Harvard** (The) Medical School in 1788–89. Transl. by D. Heald, from "Mémoires de Pierre de Sales La Terrière et de ses traverses," 1812. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 517–524. — **Helme** (F.) L'École de Salerne. Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 282–285. — **Jenkins** (G. W.) Reminiscences of some of the earlier medical practice in Wisconsin. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909–10, viii, 549–556. — **Johnsson** (J. W. S.) Zur Kenntniss des süddeutschen Examenwesens im xvi. Jahrhundert. Janus, Harlem, 1910, xv, 129–142. — **Keen** (W. W.) The library and its treasures. Jeffersonian, Phila., 1909–10, xi, 2–5. — **Masson**. Où et par qui fut découvert le phosphore? France méd., Par., 1910, lvii, 61–63. — **Pawinski** (J.) William Heberden; Angina pectoris, eine historisch-klinische Skizze. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 352–357. — **Robinson** (V.) Simpson and chloroform. Med. Pharm. Critic, N. Y., 1910, xiii, 89–96. — **Schöne** (H.) Echte Hippokratesschriften. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 418; 466. — **Shute** (D. K.) The life and work of Andreas Vesalius. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 195–211. — **Skinner** (H.) The germ theory of disease. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 617. — **Smith** (J. T.) Historical sketch of Dr. Elisha Perkins, inventor of metallic tractors. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 166–173. — **Stokes** (W. R.) Malpighi and his writings. *Ibid.*, 129–135. — **Tinkham** (H. C.) The evolution of medicine and some important problems especially connected with it. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 83–88. — **Wenley** (R. M.) John Dalton and his achievement: a glimpse across a century. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvii, 500–512. — **Wishard** (J. G.) The practice of medicine in Persia. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 160–162.

BIOGRAPHY.

Allot (Victor). [1862–1910.] [Nécrologie.] Centre méd. et pharm., Gannat, 1909–10, xv, 259–264. — **Boileau** (John Peter Hamilton). [1841–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 736. — **Brosius** (Caspar Max). [1825–1910.] [Nekrolog von Pelman.] Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909–10, xi, 462–465. — **Cantwell** (Frank V.) [1862–1910.]

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1076. — **Cobb** (Ernest Herbert). [1860–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 786. — **De Wolf** (Oscar C.) [1836–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass. Chicago, 1910, liv, 1229. — **Gray** (William Merrick). [1859–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1076. — **Hughes** (John R.) [1828–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 729. — **Pflüger** (Eduard). [1829–1910.] Nachruf von E. von Cyon. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 1–19, port. — **Richardson** (James Henry). [1823–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 688. — **le Rossignol** (Augustin). [1842–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 688. — **Russell** (W. J.) [1830–1909.] In memoriam, by S. W. St. Barth. Hosp. Rep., 1909, Lond., 1910, xlv, p. l-lvi, 1 port. — **Rutherford** (James). [1840–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 727–729. — **St. John** (Samuel Benedict). [1845–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 152. — **Sandford** (Folliott James). [1817–1910.] Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 342. — **Schenck** (Washington Lafayette). [1826–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 309. — **Shershevski** (Mikhaïl Markovich). [1846–1910.] In memoriam by I. Rapchevski. Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 664–667. — **Sinkler** (Wharton). [1847–1910.] Obituary. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 405. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1076. — **Smith** (*Sir* Thomas). [1833–1909.] In memoriam by W. S. C., St. Barth. Hosp. Rep. 1909, Lond., 1910, xlv, p. xxxii, xlviii, 1 port. — **Taylor** (John William). [1851–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 687. ———. Obituary by J. F. Jordan. Birmingh. M. Rev., 1910, lxvii, 97–100, port. — **Tefft** (Jonathan Edwards). [1837–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1229. — **Zaufal** (Emanuel). [1837–1910.] [Nekrolog von O. Piffl.] Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 119–123.

BIOLOGY.

Davenport (Charles B.) Inheritance of characteristics in domestic fowl. Wash., 1909, Carnegie Inst. 100 p. 13 pl. 8°.

Delage & Goldsmith. Les théories de l'évolution. Par., 1909. 16°.

Guenther (Konrad). Der Kampf um das Weib in Tier-und Menschenentwicklung. Stuttg., 1909, Strecker & Schröder. 121 p. 4 pl. 8°.

Hubrecht (A. A. W.) Die Säugetierontogenese in ihrer Bedeutung für die Phylogenie der Wirbeltiere. Jena, 1909, G. Fischer. 253 p. 8°.

Lock (Robert Heath). Recent progress in the study of variation, heredity, and evolution. Lond., 1909, J. Murray. 334 p. 4 pl. 5 port. 8°.

Muckermann (H.) Grundriss der Biologie oder der Lehre von den Lebenserscheinungen und ihren Ursachen 1. Teil. Allgemeine Biologie. Freib. i. B., 1909, 186 p. 17 pl. 8°.

Müller (Robert). Einleitung in die Gesellschaftsbiologie. Für Gebildete bearbeitet, auf Grund seiner an der königl. tierärztlichen Hochschule zu Dresden im Wintersemester 1908–9, gehaltenen Vorträge. Stuttg., 1909, F. Enke. 154 p. 8°.

Thayer (Gerald H.) Concealing-coloration in the animal kingdom, an exposition of the laws of disguise through color and pattern. Being a summary of Abbott H. Thayer's discoveries. With an introductory essay by A. H. Thayer. N. Y., 1909, Macmillan Co. 279 p. 16 pl. 4°.

Weismann (August). Die Selektionstheorie. Eine Untersuchung. Jena, 1909, G. Fischer. 75 p. 1 pl. 8°.

Bordage (E.) À propos de l'hérédité des caractères acquis: Detmer contre Weismann. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1910, xliv, 51–88, 2 pl. — **Brainerd** (E.) The evolution of new forms in Viola through hybridism. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 229–236. — **Castle** (W. E.) Heredity. Pop. sc. Month., N. Y., 1910, lxxvii, 417–428. — **Deleano** (N. T.) Chemical investigation of germination. Arch. biol. nauk . . . , S.-Peterb., 1909–10, xv, 1–23. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1910, xv, 1–24. — **Griffon** (E.) Sur la variation dans le greffage et l'hybridation asexuelle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 629–631. — **Guilleminot** (H.) Sur les actions biologiques des rayons du radium. Bull. et mem. Soc. radiol. med. de Par., 1910, ii, 55–61. — **Guilliermond** (A.) Sur un curieux exemple de parthénogenèse observé dans une levure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 363–365. — **Hilzheimer** (M.) Atavismus. Ztschr. f. indukt. Abstammungs. u. Vererbungsl., Berl., 1908, i, 201–214. — **Lamarck** (J. B.) Antrittsrede aus: Système des animaux sans vertèbres. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwcklngsl., Stuttg., 1909, iii, 354–360, 1 port. — **Neeb** (H. M.) The parthenogenesis of the female crescent body. J. Trop. Med. [etc.], Lond., 1910, xiii, 98–102. — **Nettleship** (E.) Some points in the relation to the heredity of disease. St. Thomas's Hosp. Gaz., 1910, xx, 37–65. — **Pearl** (R.) The possible eugenic bearing of certain experiments with poultry. Eugenics Rev., Lond., 1910–11, ii, 25–29. — **Smith** (P.) Heredity in relation to national welfare, with a pedigree illustrating Mendel's law. Birmingh. M. Rev., 1910, lxvii, 101–116. — **Weinberg** (W.) Weitere Beiträge zur Theorie der Vererbung. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz., Berl., 1910, vii, 35–49. — **Willcocks** (F. C.) A preliminary note on the prevalence of mosquitoes in Cairo and

its environs. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1909-10, iii, 583-589.

ANTHROPOLOGY.

Aigremont (–). Volkserotik und Pflanzenwelt. Eine Darstellung alter wie moderner erotischer und sexueller Gebräuche, Vergleiche, Benennungen, Sprichwörter, Redewendungen, Rätsel, Volkslieder erotischen Zaubers und Aberglaubens, sexueller Heilkunde, die sich auf Pflanzen beziehen. Zweiter Band. Halle a. s., 1909, Gebr. Trensinger. 125p. 8°.

Hartland (Edwin Sydney). Primitive paternity, the myth of supernatural birth in relation to the history of the family. 2 v. Lond., 1909, D. Nutt. 325; 328 p. 8°.

Hoernes. Natur-und Urgeschichte des Menschen. 2 v. Wien, 1909. 8°.

Vacher de Lapouge. Race et milieu social. Essais d'anthroposociologie. Par., 1909. 396 p. 8°.

Brabrook (*Sir* E.) Eugenics and pauperism. Eugenics Rev., Lond., 1909-10, i, 229-241. — **Brandenburg** (E.) Ueber Augen- und Haarfarbe bei Arabern (Stadt und Oase). Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1910, xlii, 148-150. ———. Ueber zwei Zwerge. *Ibid.*, 150. — **Capitan** & Peyrony. Deux squelettes humains au milieu de foyers de l'époque moustérienne. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1910, 6. s., i, 48-53, 2 pl. — **Carmalt** (W. H.) Heredity and crime; a study in eugenics. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1909, 240-282. — **Crawley** (A. E.) Primitive eugenics. Eugenics Rev., Lond., 1909-10, i, 275-280. — **L'Estrange** (G.) Eugenics in the light of higher civilisation. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 1-10. — **de Goeje** (C. H.) Beiträge zur Völkerkunde von Surinam. Internat. Arch. f. Ethnogr., Leiden, 1909, xix, 1-34, 20 pl. — **Kagwa** (*Sir* A.) Old customs of the Baganda. Translated by G. C. Ishmael. Man, Lond., 1910, x, 38-43. — **Lassablière** (P.) Évaluation de la surface cutanée chez le jeune enfant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 339-341. — **Locard** (E.) Les policiers dans les romans d'Emile Gaboriau. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 241-271. — **Peile** (Rev. J. H. F.) Eugenics and the Church. Eugenics Rev., Lond., 1909-10, i, 163-173. — **Peschke** (K.) Die Kriminalität der Jugendlichen unter 14 Jahren im Jahrfünft 1902-6. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909-10, vi, 678-691. — **Poutrin**. Notes ethnographiques sur les populations M'Baka du Congo français. Anthropologie, Par., 1910, xxi, 35-54. — **Ravenhill** (Alice). Eugenic ideals for womanhood. Eugenics Rev., Lond., 1909-10, i, 265-274. — **Salignat** (L.) Une cérémonie chez les Aissaonas de Kairouan. Centre méd. et pharm., Gannat, 1909-10, xv, 228; 274. — **Slaughter** (J. W.) Selection in marriage. Eugenics Rev., Lond., 1909-10, i, 150-162. — **Sollas** (Igerna B. J.) Certain reactions of albino hair. Nature, Lond., 1910, lxxxiii, 96. — **Sokolowsky** (A.) Das Problem der Menschwerdung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 632-634. — **Strohmayer** (W.) Die Ahnentafel der Könige Ludwig II und Otto I von Bayern. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz.-Berl., 1910, vii, 65-92. — **Sullivan** (W. C.) Eugenics and crime. Eugenics Rev., Lond., 1909-10, i, 112-120. — **White** (A.) Eugenics and national efficiency. *Ibid.*, 104-111.

Craniology.

Anderson (R. J.) The occipital bone in primates. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1910, xxvii, 73-82. — **Cantacuzène** (G.), *Prince*. Contribution à la craniologie des Romains anciens. Anthropologie, Par., 1910, xxi, 55-74. — **Hervé** (G.) Remarques sur un crâne de l'ile aux Chiens decrit par Winslow (1722). Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1910, xx, 52-59. — **Wintrebert** (P.) La disparition du palatin et la transformation du vomer chez Salamandra maculosa Laur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 300-302.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, **Physiology of the Nervous System.**

Claparède (Ed.) Psychologie de l'enfant et pédagogie expérimentale. Par., 1909. 16°.

Jaspers (Karl). Heimweh und Verbrechen. [Heidelberg.] Leipz., 1909, T. C. W. Vogel. 116 p. 8°. *

Joire (Paul). Les phénomènes psychiques et supernormaux (leur observation, leur expérimentation). Par., 1909, Vigot Frères. 573 p. 8°.

Marshall (H. R.) Consciousness. Lond., 1909. 693 p. 8°.

Oetker (Karl). Die Seelenurinden des Kulturmenschen vom Standpunkte moderner Psychologie und Nervenhygiene. Gedanken zu einer wissenschaftlichen Religion. Leipz., 1909, W. Klinkhardt. 214 p. 8°.

Peterson (Harvey A.) On the influence of complexity and dissimilarity on memory. Baltimore, 1909, Rev. Publ. Co. 93 p. 8°, forming No. 2, vol. xii, Psychol. Monag. of Psychol. Rev.

Savage (George H.) The Harveian oration on experimental psychology and hypnotism. Lond., 1909, H. Frowde. 44 p. 8°.

Schneider (K. C.) Vorlesungen über Tierpsychologie. Leipz., 1909. 322 p. 8°.

Richardson (Florence). A study of sensory control in the rat. Baltimore, 1909, Rev. Publ. Co. 128 p. 8°.

Vidal Jimenez (P.) Tratado de pedagogia. Guadalajara, 1909. 427 p. 8°.

Arís y García (J.) La transmisión del pensamiento. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1910, xxvi, 3-29. — **Saglioni** (S.) Contributo analitico alla cosi detta sensibilità elettrica. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, vi, 158-165. — **Bechterew** (W.) La psychologie objective, appliquée à l'étude de la criminalité. Arch. d'anthrop. crim., Lyon, Par., 1910, xxv, 161-188. — **Boulenger** (H.) Dreams of premonitory nature. Ann. Psych. Sc., Lond., 1907, v, 171-179. — **Bradley** (F. H.) On appearance, error and contradiction. Mind, Lond., 1910, xix, 153-185. — **von Egloffstein** (Leo). Zur Psychologie der Aussage. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvi, 234-236. — **Eisenstadt** (H. L.) Die Sozialpsychologie und Sozialpsychopathologie der Juden im Lichte de Religionspsychologie. Ztschr. f. Religionspsychol., Halle a. S., 1910, iii, 360; 430. — **Ferrari** (G. C.) La disprassia sperimentale. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, vi, 121-130. — **Freud** (S.) The origin and development of psychoanalysis. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 181-218. — **Gilbert** (S. D.) The influence of the thoughts and emotions in the causation of disease. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1909, 167-184.—**Hauser**. Der Typus der Genies des 14.-17. Jahrhunderts. Polit.-antrop. Rev., Hildburgh., 1910, viii, 526; 581; 636. — **Huber** (J. B.) Why are we right-handed? Scient. Am., N. Y., 1910, cii, 260; 268. — **Hyslop** (J. H.) A mediumistic experiment. J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1910, iv, 138-160. — **Janet** (P.) Le subconscient. Scientia. Riv. di scienza Organo [etc.], Bologna, 1910, vii, 64-79. — **Jones** (E.) Freud's psychology. Psychol. Bull., Balt., 1910, vii, 109-128. ———. Freud's theory of dreams. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 283-308. *Also:* Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 135-143. — **Juny** (C. G.) The association method. Am. J. Psych., Worcester, 1910, xxi, 219-269. — **Mausser** (O.) Zur Psychologie des Soldaten. Globus, Brnschwg., 1910, xcvii, 101; 125.—**Münzer** (A.) Der Zahlensinn. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 703-705. — **Naudascher** (G.) Trois cas d'hallucinations spéculaires. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 284-296. — **Poyer** (G.) Les origines de la psychophysiologie: Cabanis. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 115-132. — **Ritterhaus** (E.) Die Komplexforschung (Tatbestandsdiagnostik). J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xv, 61; 184; 1910, xvi, 1. — **von Rokitansky** (K.) Wie sich Menschen irren können. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvi, 189-192.— **Sante de Sanctis**. Infantilismo e mentalità infantile. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910-11, iii, 58-80. — **Schermers**. Nieuwere methoden van psychisch onderzook. Geneesk Courant, Amst., 1910, lxiv, 25; 35. — **Smith** (S.) The physiological significance of that first lesson. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1908-9, xiii, 3-17. [Discussion], 97-99. — **Société** de neurologie de Paris et Société de psychiatrie de Par. Discussion sur le role de l'emotion dans la genèse des accidents névropathiques et psychopathiques. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1549-1687. — **Stern** (W.) Helen Keller; persönliche Eindrücke. Ztschr. f. ang. Psychol. [etc.], Leipz., 1909-10, iii, 321-333. — **Terenczi** (S.) The psychological analysis of dreams. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 309-328. — **Toulouse** (E.) Enquete médico-psychologique sur la supériorité intellectuelle: Henri Poincaré. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 133-138. — **Verrall** (*Mrs.* A. W.) A new group of experiments. Proc. Soc. Psych. Research, Glasg., 1910, xxiv, 264-318. — **Vogt** (H.) Jugendliche Lügnerinnen. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1909-10, iii, 394-438. — **Warcollier** (R.) Experiments with the divining rod. Ann. Psych. Sc., Lond., 1907, v, 50-56. — **Winch** (W. H.) "Physiological" and "psychological." Mind, Lond., 1910, n. s., xix, 200-217.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Gaupp (E.) Die normalen Asymetrien des menschlichen Körpers. Jena, 1909, G. Fischer. 59 p. 8°.

Samml. anatom. u. physiol. Vorträge u. Aufsätze. 4. *Heft.* Hersg. v. E. Gaupp u. W. Nagel.

Wendt (W. W.) Alte und neue Gehirn-Probleme, nebst einer 1078 Fälle umfassenden Gehirngewichtstatistik aus dem kgl. pathologisch-anatomischen Institut zu München. München, 1909, O. Gmelin. 116 p. 8°.

Baehr (E. M.) The Basel nomenclature; its use in the schools at present. Lancet Clinic, Cincin., 1910, ciii, 414-417. — **Charpy**. Sur les sillons du bas-ventre et de la cuisse. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 49-63.— **Cumston** (C. G.) Bichat and general anatomy. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 69-74. — **Devaigne** (L.) & Descomps (P.) L'appareil musculo-ligamenteux du coccyx. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 105-158, 4 pl.— **Garnier** (C.) & Villemin (F.) Sur les "ganglions pharyngien et lingual" du sympathique cervical de l'homme et leur texture. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 554-556. — **Kleinschmidt** (G. J.) Some views on the teaching of anatomy in medical and dental colleges. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 837-841. — **Ménard** (M.) Articulation du coude. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, suppl.: radiologie, xvii-xxiii. —**Robinson** (R.) Les dimensions du cæcum et la

typhlectasie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 639. — **Roselli** (R.) Anatomia della caruncola lacrimale. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1910, vii, 123-127.

Embryology.

See, also, Monsters.

Anderson (Lars Gabriel). Untersuchungen über die Entstehung der äusseren Genitalorgane und des Afters bei den Nagetieren. Upsala & Stockholm, 1909, Almquist & Wiesells. 230 p. 8°.

Loeb (Jacques). Ueber das Wesen der formativen Reizung. Vortrag. Berl., 1909, J. Springer. 34 p. 8°.

Abel (Williamina). The development of the autonomic nervous mechanism of the alimentary canal of the bird. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1910, xxx, 327-347, 4 pl. — **von Buddenbrock** (W.) Beiträge zur Entwicklung der Statoblasten der Bryozoen. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 534-538. — **Glaesner** (L.) Studien zur Entwicklungsgeschichte von Petromyzon fluviatilis. Zool. Jahrb., Jena, 1910, xxix, 139-190, 2 pl. — **Guilliermond** (A.) Remarques sur le développement de l'Endomyces fibuliger (Lindner). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 318-320. — **Haecker** (V.) Ergebnisse und Ausblicke in der Keimzellenforschung. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1908, i, 181-200. — **Hubrecht** (A. A. W.) The fœtal membranes of the vertebrates. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1910-11, lv, 177-188. — **Johnston** (J. B.) The limit between ectoderm and entoderm in the mouth, and the origin of taste buds. I. Amphibians. Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 41-67. — **de Kervily** (M.) Les fibres élastiques du cartilage des bronches chez le fœtus humain. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, 1-47, 2 pl. — **Landacre** (F. L.) The origin of the sensory components of the cranial ganglia. Anat. Record, Phila., 1910, ii, 71-79. — **Lécaillon** (A.) Influence de la temperature sur la segmentation et la dégénérescence de l'œuf non fécondé de la poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 593. — **Lillie** (R. S.) The action of isotonic solutions of neutral salts on unfertilized echinoderm eggs. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xxiii. ———. The physiology of cell-division; I. The action of isotonic solutions of neutral salts on unfertilized eggs of Asterias and Arbacia. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 106-133. — **Roselli** (R.) Embriologia della caruncola lacrimale. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1909, vii, 120-122. — **Steinmann** (P.) Organisatorische Resultanten; Studien an Doppelplanarien. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 169-174. — **Vanay** (C.) & Conte (A.) Recherches sur le développement de l'œuf de ver à soie univaltin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 553-555. — **Wagner** (K.) Die Herkunft des Eipigments der Amphibien. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 538-543. — **Zarietski** (S. G.) [Experiments with "vital" staining of the embryo.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 221-268, 1 pl.

Histology.

Broomell (I. Norman) & Fischelis (Philipp). Anatomy and histology of the mouth and teeth. 3. ed. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 467 p. 8°.

Pocoleri (F. Ferrari). Sul nucleo della emazia umana. Veroli, 1909. 38 p. 2 pl. 12°.

Radasch (Henry Erdmann). A compend of histology. 2. ed. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 365 p. 12°.
Blakiston's ? Quiz Compends.

Reuter (E.) Merokinesis, ein neuer Kernteilungsmodus. Helsingfors u. Berl., 1909. 52 p. & Bl. 53-56. 8°.

Schridde (Herm.) Die ortsfremden Epithelgewebe des Menschen. Untersuchungen und Betrachtungen. Jena, 1909, G. Fischer. 64 p. 8°.
Samml. anatom. u. physiol. Vorträge u. Aufsätze. 6. *Heft*. Hersg. v. E. Gaupp u. W. Nagel.

Alezais & Peyron. Sur l'origine des cellules géantes à type Langhans observées dans le chalazion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 640. ———. ———. Cellules géantes epithéliales à type invalutif. *Ibid.*, 642. — **Legendre** (R.) Recherches sur le réseau interne de Golgi des cellules nerveuses des ganglions spinaux. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 207-217. — **Lelièvre** (A.) & Retterer (Éd.) Origine, structure et évolution des cellules épithéliales dites muqueuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 596-599. — **Loeb** (L.) The cell-granula in their relation to functional conditions in the protoplasm. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 45-47. — **Ludlum** (S. D. W.) Studies in neurofibrils. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 31-38. — **Nowik** (N.) Zur Frage von dem Bau der Tastzellen in den Grandryschen Körperchen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 217-225. — **Obersteiner** (H.) Ueber die Bedeutung der Körnerschichte des Kleinhirns. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, 1909, xxx, 192-200. — **Piazza** (C.) Sulla fine struttura del connettivo pancreatico. Anat. Anz., Jena, 1910, 243-254. — **Rainer** (F.-J.) Contribution à la connaissance de la cellule endothéliale du péritoine chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 483. — **Ravenna** (F.) Sulla resistenza delle emazie granulose nelle soluzioni clorosodiche. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1908-9, lxxxiii, 147-153. — **Renant** (J.) & Dubreuil (G.) Histogenèse du cartilage hyalin des mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii,

599-601. — **Smallwood** (W. M.) & Rogers (C. G.) Studies on nerve cells. 3. Some metabolic bodies in the cytoplasm of nerve cells of gasteropods, a cephalo-pod and an annelid. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 226-233.—**Spielmeyer** (W.) Markscheidenfärbung am Gefrierschnitt. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 348-350. — **Turner** (J.) A note on plasma cells. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 151-155, 1 pl. — **Weidenreich** (F.) Ueber die Form der Säugererythrocyten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 143-146. — **White** (C. J.) The elastic tissue of the skin. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 163-173. — **Wright** (J.) The contractile elements in the connective tissue. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 729-734.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology.

Rounserville (W. E.) A simple freezing microtome stage. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 382-385.

Morphology.

See, also, Craniology.

Jaekel (O.) Ueber die Beurteilung der paarigen Extremitäten. Berl., 1909, G. Reimer. p. 707-724. 8°.

Cutting from: Sitzungsberichte d. königl. preuss. Akad. d. Wissench. 1909, xxvi.

Poll (Heinrich). Ueber Nebennieren bei Wirbellosen: Die chrombraunen Zellen im Zentralnervensystem der Ringelwürmer. Berl., 1909, G. Reimer. 8 p. 8°.

Cutting from: Sitzungsberichte d. königl. preuss. Akad. d. Wissensch. xxxvi, 1909.

Wiedersheim (Robert). Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere. Siebente vielfach umgearbeitete und stark vermehrte Auflage des "Grundriss der vergl. Anatomie der Wirbeltiere." Jena, 1909, G. Fischer. 955 p. 1 pl. 8°.

Baunacke (W.) Abdominale Sinnesorgane bei Nepa cinerea. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 484-489. — **Chaine** (I.) Station bipède et muscles fessiers. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 551-553. — **Dakin** (W. J.) The eye of Pecten. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1910-11, iv, 49-112, 2 pl. — **Fritsche** (E.) Die Entwickelung der Thymus bei Selachiern. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1910, xlvi, 77-112. — **Herrick** (C. J.) The relations of the central and peripheral nervous system in phylogeny. Anat. Rec., Phila., 1910, iv, 59-69. — **van Herwerden** (M. A.) Ueber die Kernstruktur in den Speicheldrüsen der Chironomus Larve. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 193-207, 1 pl. — **Holmgren** (N.) Ueber die Muskelinsertionen an das Chitin beiden Arthropoden. *Ibid.*, 116-122. — **Johnston** (J. B.) A note on the forebrain of Chimæra. *Ibid.*, 233-242. — **Parker** (G. H.) The phylogenetic origin of the nervous system. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 51-58. — **Stockard** (C. R.) Studies of tissue growth. 3. The rates of regenerative growth in different salt solutions. 4. The influence of regenerating tissue on the animal body. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 15-32. — **Stracker** (O.) Die Plica longitudinalis duodeni beim Menschen und bei Tieren. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1909, cxviii, 3. Abt., 375-437, 2 pl. — **Tennent** (D. H.) The dominance of maternal or of paternal characters in Echinoderm hybrids. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 1-14. — **Wesché** (W.) The structure of the eye-surface, and the sexual differences of the eyes in Diptera. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1909, x, 367-384, 1 pl. — **Zarnik** (B.) Vergleichende Studien über den Bau der Niere von Echidna und der Reptilienniere. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1910, xlvi, 113-224, 10 pl.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Messner (Emil). Ueber die Veränderungen des Nervensystems bei Defektmissbildungen der Gliedmassen. [Giessen.] Leipz., 1909, J. A. Barth. 37 p. 8°. *

Rabe (Lorenz Paul) [Friedrich]. Ein Fall von Hernia inguinalis uteri bei einem männlichen Scheinzwitter. Heidelb., 1909, C. Pfeffer. 27 p. 2 pl. 8°.

Ziehen (Th.) Die Erkennung des Schwachsinns im Kindesalter. Berl., 1909, S. Karger. 32 p. 8°.

Addison (O. L.) Congenital enlargement of one limb occurring in brother and sister. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 43-45.—**Barling** (S.) Note on a case of bilateral cervical rib in a child. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 108. — **Bull** (C. G.) Porencephalic fetus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 970. — **Defranceschi** (P.) Ueber einen Fall von Triorchismus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 70-72. — **Delbet.** Clinodactylie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., xxiv, 214. — **Ebstein** (E.) Zur Aetiologie der Brachydaktylie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 531-535. — **Gray** (G. M.) Congenital absence of the fibula. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1908-9, viii, 98. — **Hutchison** (R.) A case of unidactyly. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 41-43. — **Jacobson** (A. C.) Transposition of thoracic and abdominal viscera. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 127-130. — **Joachimsthal** (G.) Ueber angeborene Wirbel-und Rippenanomalien. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 14-21. — **Johnson** (W. S.) Congenital absence of the rectum. J. Am.

M. Ass., Chicago, 1910, liv, 874. — **Lexer** (E.) & Baus (H.) Ueber Muskelhernien. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 505–507. —**Macewen** (J. A. C.) Report on a case of spina bifida occurring in the dorsal region. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909–10, xiv, 399. — **Mannu** (A.) Un caso di varieta addominale ascendente del colon pelvico. Monitore zool. ital., Firenze, 1909, xx, 344–347. — **Mayer** (A.) Zum klinischen Bilde des Infantilismus und der Hypoplasie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 513–515. — **van der Minne** (A.) Iets over halsribben. Med. Rev., Haarlem, 1910, x, 121–128. —**Neveu.** Anomalie de l'appareil uro-génital. Marseille méd., 1910, xlvii, 333–339. — **Solovyeff** (F. A.) [Pseudohermaphrodite.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 198. — **Spillmann** (L.), Jeandelize (P.) & Parisot (J.) Proportion adiastématiques du squelette avec développement morphologique normal des organes génitaux externes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 561–563. — **Tissier** (L.) Malformation congénitale du nez. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 35. — **von Werdt** (F.) Ueber Situs viscerum inversus partialis. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 219–225.

Monsters.

Aleksandroff (I. N.) [Case of dicephalus.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 949–951, 2 pl. — **Arteaga** (J. F.) Ectro-hemimelia of the right upper extremity. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 487. — **Boissard** (A.) Monstruosités fœtales. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 412–414. — **Brynno** (G.) Fissura abdominalis completa. J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 181–194, 2 pl. (on 1 l.) — **Doléris.** Monstre bicéphale. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 15–27. — **Lindqvist** (S.) [Birth of a double monster.] Upsala Läkaref. Förh., 1910, n. f., xv, 201–207, 3 pl. — **Rouvière** (H.) & Delmas (P.) Un diverticule de Meckel chez un anencéphalien du genre dérencéphale. Montpel. méd., 1910, xxx, 302–304.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Asher (Leon). Der physiologische Stoffaustausch zwischen Blut und Geweben. Jena, 1909, G. Fischer. 40 p. 8°.

Samml. anatom. u. physiol. Vorträge u. Aufsätze. (E. Gaupp u. W. Nagel, 5. *Heft.*)

Landois' (L.) Lehrbuch der Physiologie des Menschen, mit besonderer Berücksichtigung der praktischen Medizin. 12. Aufl. Bearbeitet von R. Rosemann. 2 v. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg, 496 pp.; viii, 482–974 p. 8°.

Malcolm (John). Notes on practical physiology; for the use of students of medicine. Dunedin. 1909, Ferguson & Mitchell, 178 p. 8°.

Rubner (Max). Grundlagen einer Theorie des Wachsthums der Zelle nach Ernährungsversuchen an Hefe. Berl., 1909, G. Reimer. 16 p. 8°.

Cutting from: Sitzungsberichte der Königl. Preuss. Akad. d. Wissensch. vi, 1909.

Beeson (H. O.) The metabolism of the mineral salts. Med. Standard, Chicago, 1910, xxxiii, 135–139. — **Buchanan** (F.) Note on the electrocardiogram, frequency of heart-beat and respiratory exchange in reptiles. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, xxv, xvii. — **Carbone** (D.) La funzione biologica delle paratiroidi. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 512–521. — **Carlson** (A. J.) & Jacobson (Clara). The depression on the ammonia-destroying power of the liver after complete thyroidectomy. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxv, 403–418. — **von Cyon** (E.) Ein Preis für experimentelle Physiologie. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 205–208. — **Dahlgren** (U.) The origin of the electricity tissues in fishes. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 193–202. — **Friedenthal** (H.) Ueber die Hormone der Sexualorgane. Folia serolog., Leipz., 1910, iv, 385–394. — **Grosser** (P.) Untersuchungen über den Eiweissstoffwechsel beim Kinde. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 346–353. — **Hill** (L.) & Greenwood (M.), *jr.* On the formation of bubbles in the vessels of animals submitted to a partial vacuum. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, 23. — **Höber** (R.) Die physikalisch-chemischen Vorgänge bei der Erregung. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909–10, x, 167–189. — **Holsti** (O.) Zur Kenntnis des Phosphorusumsatzes beim Menschen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiii, 143–153. — **Jaquet** (A.) Ueber die Nachwirkung einer angestrengten Muskelarbeit auf den Stoffwechsel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 341–356. — **Laska** (A.) Physiologisches Verhalten der Radiumemanation. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 357–362.—**Linossier** (G.) & Lemoine (G.-H.) Sur l'action néphrotoxique des aliments albuminoides d'origine animale; accoutumance. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 343–346.—**McCrudden** (F. H.) The effect of castration on the metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 185–197.— **Martin** (E. G.) A quantitative study of Faradic stimulation. IV. The make and break key. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 181–190. — **Moore** (A. R.) The temperature coefficient for the process of regeneration in Tubularia crocea. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 146–149. — **O'Connell** (M. D.) The daily variation of body temperature in health. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 113–119. — **Pende** (N.) I nuovi orizzonti della fisiopatologia delle secrezioni interne. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 129; 153. — **Roaf** (H. E.) Contributions to the physiol-

ogy of marine invertebrates. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, 438-452. — **Ryffel** (J. H.) Experiments on lactic acid formation in man. *Ibid.*, pp. xxix-xxxii. — **Schade** (H.) Katalyse und Stoffwechsel. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909-10, i, 265-278. **Simpson** (G. C. E.) On the influence of the pancreas on the glycolytic power of muscle. Bio.-Chem. J., Liverp., 1910, v, 126-142. — **Snyder** (C. D.) Why do temperature coefficients of physiological processes increase for the lower ranges and decrease for the higher ranges of temperature? Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xxvii. — **Sternberg** (W.) Die Kitzelgefühle. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909-10, xxiii, 865-869. — **Tigerstedt** (R.) Das Stoffwechselminimum beim Menschen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiii, 302-304. — **Wells** (H. G.) The purine metabolism of the monkey. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 171-183. — **Wright** (Elizabeth A.) Correlation of respiration and heart beat during exercise. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 417-424.

Physiology of the Circulatory System.

Barcroft (J.) & Hill (A. V.) The nature of oxyhæmoglobin, with a note on its molecular weight. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, 411-428. — **Barcroft** (J.) & Roberts (F.) Improvements in the technic of blood-gas analysis. *Ibid.*, 429-437. — **Boycott** (A. E.) & Chisolm (R. A.) A method for determining the alkalinity of the blood. Bio-Chem. J., Liverp., 1910, v, 23-31. — **Brodie** (T. G.) Some new forms of apparatus for the analysis of the gases of the blood by the chemical method. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, 391-396. — **Christen** (T.) Ueber die Anwendung zweier physikalischer Gesetze auf den Blutkreislauf. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909-10, vii, 783-796. — **Collingwood** (B. J.) The influence of the addition of calcium salts on the coagulability of the blood in vitro. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1910, No. lxxxix, 224. — **Douglas** (C. G.) The oxygen capacity of the blood after hæmorrhage. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, 453-460. — **Dresbach** (M.) Observations upon the blood pressure of the sheep. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxv, 433-438. — **Frank** (O.) Ein neues Spiegelmanometer von höchster Güte. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909-10, liii, 545-554. — **Fredericq** (H.) L'électrogramme de la secousse provoquée dans le muscle cardiaque isolé du chien. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1909, 1157-1159. — **Gerhartz** (H.) Herzschallstudien. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909-10, cxxxi, 509-567. — **Gorham** (L. W.) & Morrison (A. W.) The action of the proteins of blood upon the isolated mammalian heart. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxv, 419-432. — **Gotch** (F.) The succession of events in the contracting ventricle as shown by electrometer records (tortoise and rabbit). Heart, Lond., 1909-10, i, 235-261. — **Haberlandt** (L.) Zur Existenz eines diastatischen Leukocytenfermentes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 175-204, 1 pl. — **Heitler** (M.) Experimentelle Studien über Volumveränderungen des Herzens. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909-10, vii, 763-782, 2 pl. — **Hewlett** (A. W.) The effect of varying room temperatures upon the peripheral blood flow. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xviii. — **Hooker** (D. R.) & Wolfsohn (J. M.) The effect of exercise upon the venous pressure. *Ibid.*, p. xxiv. — **Javal** & Boyet. Classification des hyperconcentrations du sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 361-363. ———. ———. Variations de la conductibilité électrique du sérum sanguin. *Ibid.*, 442-444. — **Krogh** (A.) On the oxygen-metabolism of the blood. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiii, 192-199. ———. On the combination of hæmoglobin with mixtures of oxygen and carbonic oxide. *Ibid.*, 217-223. — **Krogh** (A.) & Krogh (Marie). On the tensions of gases in the arterial blood. *Ibid.*, 179-192. — **Lindberg** (G.) [On the variations in the number of leukocytes in rabbits caused by age.] Upsala Läkaref. Förh., n. f., xv, 177-200, incl. 4 pl. — **Montuori** (A.) Le ultime ricerche sulla rigenerazione del sangue. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 189. — **Patella** (V.) La genèse endothéliale des leucocytes mononucléaires du sang. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 178-180. — **Simon** & Spillmann (L.) Sur la localisation des alcaloïdes dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 553. — **Teissier** (P.) & Duvoir. Influence "in vitro" de certains gaz (oxygène, azote, acide carbonique, acide atmosphérique) sur la résistance globulaire. *Ibid.*, 281. — **Zuco** (F. M.) & Giuganino (L.) Azione della biotossina sul sangue. Arch. di fisiol., Firenze, 1909-10, viii, 49-68.

Physiology of the Digestive System.

See, also, **Dietetics.**

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere unter Mitwirkung von E. Abderhalden [*et al.*]. Hrsg. von Carl Oppenheimer. Dritter Band, zweite Hälfte: Ernährung, Verdauung und Resorption. Jena, 1909, G. Fischer. 355 p. 8°.

Baldwin (W. M.) The relation of the pancreas to sugar metabolism. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xxi. — **Barnes** (F. M.) The influence of scopolamin-morphin narcosis on metabolism. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 374-381. — **Burton-Opitz** (R.) On the vaso-motor nerves of the stomach. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 69. — **Camus** (J.) Contribution à l'étude de la digestion des graisses dans les différentes segments du tube digestif. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 619-622. — **Carlson** (A. J.)

& Crittenden (A. L.) The relation of ptyalin concentration to the diet and to the rate of secretion of the saliva. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 169-177. — **Carpi** (U.) Potere antitriptico del siero e funzione pancreatica. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 110-114. — **Carrel** (A.), Meyers (G. M.) & Levene (P. A.) The influence of the removal of fragments of the intestinal tract on the character of nitrogen metabolism; II; the removal of the small intestines. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxv, 439-455. — **Choay** (E.) Sur la protéolyse gastrique. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 335; 380. *Also:* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 391-393. — **Glénard**. Critique de l'indépendance des lobes du foie; valeur de l'argument clinique. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1910, 2. s., viii, 3-27. — **Levy-Dorn** & Mühlfelder (S.) Ueber den Brechakt im Röntgenbilde. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 388. — **London** (E. S.) Zur Kenntnis der Verdauungs-und Resorptionsgesetze. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 189-192. — **Mayer** (A.), Rathery (F.) & Schaeffer (G.) Sur l'aspect et les variations des granulations ou mitochondries de la cellule hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 427-429. — **Niles** (G. M.) Fat; a physiologic appreciation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1025. — **Pawlow** (J.-P.) L'excitation psychique des glandes salivaires. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 97-114. — **Sternberg** (W.) Physiologische Psychologie des Appetits. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol., d. Sinnesorg., Leipz., 1909-10, xliv, 2. Abt., 254-268. — **Terroine** (É.-F.) Action des sels biliaires sur la lipase pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 439-441. — **Triboulet** (H.) La durée de la traversée digestive; épreuve du carmine. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 85-87. — **Whitehead** (R. H.) The absorption of fat stained by Sudan iii. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xxviii.

Physiology of the Genito-urinary System.

Bezzola (C.), Izar (G.) & Preti (L.) Contributi allo studio dell' uricopoesi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 47. — **Brault** (J.) La migration du testicule. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 587-589. — **Izar** (G.) Contributo alla conoscenza dell' uricopoesi. Bol. di Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 44-46. — **Königstein** (H.) Untersuchungen über die männlichen Geschlechtsdrüsensekrete in der Dunkelfeldbeleuchtung. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 545-547. — **Nishi** (M.) Ueber die Rückresorption des Zuckers in der Niere. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 329-340. — **Parisot** (J.) Le rein possède-t-il une sécrétion interne? Prov. méd., Par., 1910, xxi, 129-131. — **Preti** (L.) Contributo allo studio dell' uricopoesi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 41-43. — **Riedinger** (J.) Ueber Folgen von Verlust beider Hoden am Ende der Wachstumsjahre. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 419-436. — **Vecchi** (A.) Osservazioni sul comportamento della fascia renale. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 149-186, 1 pl.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Cybulski (N.) Ueber die Beziehung zwischen den Aktionsströmen und dem tätigen Zustand der Muskeln. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910 B, 173-178, 1 pl. — **Joseph** (D. R.) & Meltzer (S. J.) The inhibitory effect of magnesium upon indirect and direct irritability of frog muscle and the antagonistic action of sodium and calcium upon this effect. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 67-69. — **Lucas** (K.) Quantitative researches on the summation of inadequate stimuli in muscle and nerve, with observations on the time factor in electric excitation. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, 461-475. — **MacKenzie** (W.) A study in muscular function. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 72-77. — **Meigs** (E. B.) The effects of distilled water and of various solutions on the weight and length of striated muscle. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 191-211. — **Schäfer** (E. A.) On McDougall's theory of muscular contraction, with some remarks on Hurthle's observations on muscle structure and the changes which it undergoes in contraction. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 63-74. — **Veley** (V. H.) & Waller (A. D.) The rate of action of drugs on muscle as a function of temperature. J. Physiol.. Lond., 1910, xxxix, xxxvi., — **Zanda** (G.-B.) Osservazioni fisiologiche e farmacologiche sui muscoli lisci. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 37-50, incl. 2 pl.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Sulze (Walter). Ueber die elektrische Reaktion des Nervus olfactorius des Hechtes auf Doppelreizung. Bonn, 1909, M. Hager. 19 p. 1 pl. 8°. *

Alcock (N. H.) & Lynch (G. R.) On the relation between the physical, chemical and electrical properties of the nerves, Part iii. Total ash, sulphates, phosphates. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, 402-410. — **Ascoli** (G.) & Legnani (T.) Dell' asportazione dell' ipofisi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 94-98, 1 pl. — **Baglioni** (S.) & Matteucci (E.) Sui riflessi del midollo lombare del colombo. Arch. di fisiol., Firenze, 1909-10, viii, 1-13. — **Galasescu** (P.) & Urechia (C. J.) Les cellules acidophiles de la glande pinéale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 623. — **Lillie** (R. S.) The sensitizing and desensitizing action of vari-

ous electrolytes on muscle and nerve. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xxii. — **Malone** (E.) Ueber die Kerne des menschlichen Diencephalon. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 290–300. — **Marinesco** (G.) & Minea (J.) Sur les métamorphoses des nerfs sectionnés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 626–628.—**Nageotte** (J.) La mort du cylindraxe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 463–466. — **Sluder** (G.) Further clinical observations on the sphenopalatine ganglion (motor, sensory, and gustatory). N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 850. — **Van Gehuchten** (A.) Le mouvement pendulaire ou réflexe pendulaire de la jambe; contribution à l'étude des réflexes tendineux. Névraxe, Louvain, 1909–10, x, 261–266, 2 pl. — **Wolfsohn** (J. M.) & Ketron (L. W.) The gaseous metabolism of the dog's heart during vagus inhibition. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xxv.

Physiology of the Respiratory System.

Priese (Max). Ueber die Einwirkung periodisch erzeugter Dyspnoe auf das Blut. Berl., 1909, L. Schumacher. 19 p. 8°. *

Auer (J.) The effect of asphyxia on the pupil. Science, N. J. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 578. — **Benedict** (F. G.), Riche (J. A.) & Emmes (L. E.) Control tests of a respiration calorimeter. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 1–14. — **Foy** (R.) Contribution rhinométrique à l'étude de la respiration nasale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx., [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 130–149. — **Gallerant** (G.) Funzione respiratoria del nervo depressore di Cyon. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 99–101. — **Henderson** (Y.) An observation on the chemical regulation of respiration. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xii. — **Hough** (T.) The influence of increase of alveolar tension of oxygen on the respiratory rate and the volume of air respired while breathing a confined volume of air. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 156–168. — **Krogh** (A.) On the mechanism of the gas-exchange in the lungs of the tortoise. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiii, 200–216. ———. Some experiments on the invasion of oxygen and carbonic oxide in water. *Ibid.*, 224–235. ———. On the mechanism of the gas-exchange in the lungs. *Ibid.*, 248–278. — **Krogh** (A.) & Krogh (Marie). On the rate of diffusion of carbonic oxide into the lungs of man. *Ibid.*, 236–247. — **Scarbrough** (M. M.) & Henderson (Y.) Apnœa vera in anæsthesia. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xiii.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Allen's commercial organic analysis; a treatise on the properties, modes of essaying and proximate analytical examination of the various organic chemicals and products employed in the arts, manufactures, medicine, etc. With concise methods for the detection and estimation of their impurities, adulterations and products of decomposition. Vol. I. Introduction, alcohols, yeast, malt liquors and malt, wines and spirits, neutral alcoholic derivatives, sugars, starch and isomerides, paper and paper-making, by . . . and the following contributors: E. F. Armstrong, J. L. Baker [*et al.*] 4. ed. Edited by Henry Leffmann and W. A. Davis. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 586 p. 8°.

Bartley (Elias H.) Text-book of medical and pharmaceutical chemistry. 7. ed. Phila., 1909. P. Blakiston's Son & Co. 749 p. 8°.

Clowes (Frank) & Coleman (J. Bernard). Quantitative chemical analysis adapted for use in the laboratories of colleges and schools. 8. ed. Phila., 1909. P. Blakiston's Son & Co. 589 p. 8°.

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere. Hrsg. von C. Oppenheimer. Jena, 1909. 20.–23. Lfg. 8°.

Hoppe-Seyler's (Felix) Handbuch der physiologisch-und pathologisch-chemischen Analyse für Aerzte und Studierende. Bearbeitet von H. Thierfelder. 8. Aufl. Berl., 1909. A. Hirschwald. 874 p. 1 pl. 8°.

Liesegang (Eph. Ed.) Beiträge zu einer Kolloidechemie des Lebens. Dresd., 1909. 151 p. 8°.

Michaelis (Leonor). Dynamik der Oberflächen. Eine Einführung in biologische Oberflächen-Studien. Dresden, 1909, T. Steinkopff. 92 p. 8°.

Partheil (A.) Kurzgefasstes Lehrbuch der Chemie für Mediziner und Pharmazeuten. Organischer Teil. Erste Abteilung: Die Chemie der Fettkörper. Bonn, 1909, C. Georgi. 379 p. 8°.

Abderhalden (E.) & Kautsch (K.) Zur Kenntnis der Glutaminsäure und der Pyrrolidoncarbonsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 447–459. — **Abderhalden** (E.) & Pringsheim (H.) Beitrag zur Technik des Nachweises intracellulärer Fermente. *Ibid.*, lxv, 180–184. — **Benzhaf** (E. J.) & Steinhardt (Edna). Vaughan's split products and unbroken proteins; a comparative study of their effects. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 74–77. — **Bergell** (P.) & von Wülfing (H.) Ueber Verbindungen von Aminosäuren und Ammoniak. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 348–366. — **Bolle** (A.) Ueber den Lecithingehalt des Knochenmarkes von Mensch und Haustieren. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 179–190. — **Brigl** (P.) Ueber das Verhalten des Histidins gegen Pikrolonsäure.

Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 337–340. — **Bunzel** (H. H.) The mechanism of the oxidation of glucose by bromine. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 157–169. — **Cernovodeanu** (*Mlle.*) & Henri (V.) Comparaison des actions photochimiques et abiotiques des rayons ultraviolets. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 549–551. — **Ciaccio** (C.) Sui lipoidi dei leucociti. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 224–233. — **De Meo** (E.) Sull' acido paracresolfurfuracrilico ed alcuni suoi derivati. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 34–40. — **Duclaux** (J.) La matière organisée. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 139–147. — **Feldstein** (S.) & Weil (R.) A new method for testing the interaction of ferments and anti-ferments. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 61–63. — **Fischer** (E.) & Boehner (R.) Bildung von Prolin bei der Hydrolyse von Gelatine mit Baryt. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 118–123. — **Flatow** (L.) Ueber den Abbau von Aminosäuren im Organismus. *Ibid.*, 367–392. — **Ganassini** (D.) Decomposizione fotochimica dell' acido lattico. Bol. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 22–33. — **Greaves** (J. E.) Effects of soluble salts on insoluble phosphates. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 287–319. — **Harris** (D. F.) On the presence of a reducing endo-enzyme (reductase) in liver and kidney. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, xxiv. — **Höber** (R.) Die biologische Bedeutung der Kolloide. Scientia. Riv. di Scienza. Organo. [etc.], Bologna, 1910, vii, 31–49. — **Linnert** (K.) Ueber Lipoide. 9. Mitteilung. Ueber das Sahidin aus Menschenhirn. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 268–276. — **Malarski** (H.) & Marchliwski (L.) Bestimmung des Chlorophylls in Pflanzenteilen. *Ibid.*, 319–322. — **Mathews** (J. H.) Osmotic experiments with collodion membranes. J. Phys. Chem., Ithaca, 1910, xiv, 281–291. — **Mayer** (R.) Zur Färbung des Glykogens. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909–10, xxvi, 513–522. — **Mendel** (L. B.) & Dakin (H. D.) The optical inactivity of allantoin. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 153–156. — **Moore** (B.) & Bigland (A. D.) The equilibrium between varying concentrations of acids and alkalies and the proteins of the serum and other colloids, with a discussion of the nature of colloidal reaction or adsorption. Bio-Chem. J., Liverp., 1910, v, 32–78. — **Myers** (V. C.) On the salts of cystosine, thymine and uracil. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 249–258. — **Neuberg** (C.) Ueber einige Reaktionen vergorener Zuckerlösungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 430–434. ——. Ueber Polarisation. *Ibid.*, 423–424. — **Oswald** (A.) Ueber den Abbau des Dijodtyrosins im tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 141–156. — **Paladino** (R.) Ueber die chemische Zusammensetzung der Feige (Ficus carica). Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 263–265. — **Paton** (D. N.) Creatin excretion in the bird and its significance. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, 485–504. — **Roaf** (H. E.) The relation of proteins to crystalloids. I. The osmotic pressure of hæmoglobin and the "laking" of red blood corpuscles. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 75–96, 1 pl. — **Rohdé** (Alice) & Jones (W.) The purin ferments of the rat. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 237–247. — **Rosenberger** (F.) Weitere Untersuchungen über Inosit. 4. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 340–344. — **Saiki** (T.) A note on the physiological behavior of iminvallantöin and uroxanic acid. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 263–265. — **Schmidt** (W. O.) Einige Versuche über die Geschwindigkeit der Inaktivierung (Denaturierung) der präcipitalen Substanz durch Alkalien. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 45–52. — **Simonelli** (G.) L' influenza del mezzo colloidale sulle azioni enzimatiche. Arch. di fisiol., Firenze, 1909–10, viii, 17–39. — **Starkenstein** (E.) Eigenschaften und Wirkungsweise des diastatischen Fermentes der Warmblüter. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 191–209. ——. Ueber Fermentwirkung und deren Beeinflussung durch Neutralsalze. *Ibid.*, 210–218. — **Terroine** (Ém.-F.) Action de la température sur la lipase pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 347–349. — **Totani** (G.) & Katsuyama (K.) Ueber das Vorkommen von Arginin in den Stierhoden. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 345–347. — **Wells** (H. G.) The presence of iodine in the human pituitary gland. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 259–261. — **Wilenko** (M.) Ueber das Präzipitationsvermögen pflanzlicher Eiweisstoffe. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, 91–104. — **Wolff** (J.) Influence du phosphate disodique sur la tyrosinase. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 366.

MEDICINE.

Thöle (Fr.) Das vitalistisch-teleologische Denken in der heutigen Medizin; mit besonderer Berücksichtigung von Bier's wissenschaftlichen Erklärungen. Stuttg., 1909, F. Enke. 354 p. 8°.

McIntyer (E. R.) The importance of anatomy and physiology in the diagnosis and treatment of some obscure conditions. Clin. Reporter, St. Louis, 1910, xxiii, 81–87.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Fischer (Heinrich). Myeloische Metaplasie und fötale Blutbildung und deren Histogenese. Berl., 1909, J. Springer. 148 p. 8°.

Pathologische Anatomie. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte; bearbeitet von E. Albrecht [*et al.*]. Hersg. von L. Aschoff. v. 1: Allgemeine Aetiologie; v. 2: allge-

meine pathologische Anatomie. Spezielle pathologische Anatomie. Jena, 1909, G. Fischer. 1461 p. 8°.

Ramón y Cajal (S.) Manual de anatomía patológica general; seguida de un resumen de microscopia aplicada à la histologia y bacteriologia patalógicas. Madrid, 1909, N. Moya. 612 p. 8°.

d'Agata (G.) Ueber die sogenannten gaserzeugenden Infektionen beim Menschen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, iv, Orig., 218-228.— **Berend** (N.) [Zwei seltene Fälle von familiärer Degeneration.] Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 70. — **Calderara** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Kankroide. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 181-192. — **Carles** (J.) Les abcès de fixation et la localisation des poisons et médicaments absorbés par les leucocytes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 327. — **Cowley** (L. M.) Combustion humana espontanea. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 185-192. — **Doyon**. Contribution à l'étude des conditions de la formation de l'antithrombine par le foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 450. — **Fiessinger** (N.) & Lyon-Caen (L.) Les modifications et altérations du chondriome chez les mammifères. *Ibid.*, 454. — **Fleisher** (M. S.) & Loeb (L.) Absorption from the peritoneal cavity. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 56-61. — **Freytag** (F.) Zur Lebenslauftheorie. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 151-153. — **Haushalter** (P.) Opalescence d'épanchements pleuraux et péritonéaux, indépendante de la présence de graisse ou de mucine dans la liquide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 550. — **Hill** (A.) Sneezing, sea-sickness, pain. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvii, 429-436. — **Klapp** (R.) Der Erwerb der aufrechten Körperhaltung und seine Bedeutung für die Entstehung orthogenetischer Erkrankungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 564; 644. — **McCracken** (W. H.) Fat embolism. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1404. — **Meirowsky**. Kritisches zur Melaningenese. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 561-566. — **Melnikoff** (G. I.) [Experimental eosinophilia and basophilia of the blood.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 195-198. — **Penford** (O.) Three cases of calculi. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 19-21. — **Pyle** (W. L.) Oedema. J. Med. Soc. N. J., Orange, 1909-10, vi, 537-540. — **Ravenna** (E.) Ulteriori ricerche sull' amiloidosi sperimentale. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. sc., 40-54. — **Rogers** (L.) Gleanings from the Calcutta postmortem records. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 84. — **Rous** (P.) The behavior of transplanted mixtures of tumor and embryo. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 73. ———. The fate of embryonic tissue implanted in the mother. *Ibid.*, 71. — **Tendeloo** (N. P.) Krankheit. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 417-422. — **Woglom** (W. H.) The Maresch method for staining tissue sections. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, ix, 146-149.

MICRO-ORGANISMS.

Burri (Robert). Das Tuscheverfahren als einfaches Mittel zur Lösung einiger schwieriger Aufgaben der Bakterioskopie. (Absolute Reinkultur. Spirochaetennachweis u. a. m.) Jena, 1909, G. Fischer. 48 p. 3 pl. 8°.

Fauré-Frémiet (E.) La fixation chez les infusoires ciliés. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1910, xliv, 27-50. — **Georgévitch** (J.) Note sur le développement "in vitro" de Crithidia meloplagia. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 298. — **Kappen** (H.) Ueber die Zersetzung des Cyanamids durch Pilze. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt. Jena, 1910, xxvi, 633-643. — **Nazari** (V.) Dell' azione dei mosti studiata sulle rane. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 58-76. — **Scheffer** (W.) Ueber mikrokinematographische Aufnahmen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 536. — **Wolff** (M.) 'Ein Beitrag zur Kenntnis von Aleurochiton aceris Geoffr. mit einer Darstellung der Wirtsverhältnisse und Vorbemerkungen zu einer Monographie der bisher beschriebenen Aleurodidae. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 643-667.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products.

Kisskalt und Hartmann. Praktikum der Bakteriologie und Protozoologie. 2. Aufl. Erster Teil: Bakteriologie, von Kisskalt. Jena, 1909, G. Fischer. 117 p. 8°.

Babes (V.) Les corpuscules métachromatiques des bacilles acidorésistants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 315-318. — **Berthelot** (A.) Antagonisme du bacille bulgare vis-a-vis du méningocoque. *Ibid.*, 529-531. — **Boughton** (T. H.) Injections of homologous streptococci killed by galactose in the treatment of suppurative complications of contagious diseases. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 99-110. — **Carbone** (D.) Sulla decomposizione aerobica della cellulosa. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 99-109. — **Clifford** (A. B.) Are acid fast bacteria other than the tubercle bacillus commonly met in clinical laboratory work? N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 740-742. — **Fromme** (W.) Ueber die Beurteilung des Colibakterienbefundes im Trinkwasser nebst Bemerkungen über den Nachweis und das Vorkommen der Colibazillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskh., Leipz., 1910, lxv, 251-304. — **Georgevitch** (P.) Note préliminaire sur la formation et la germination des spores du bacillus thermophilus Jivoïni nov. spec. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 456-458. ———. Bacillus thermophilus

vranjensis. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1910, lxxii, 201-210. — **Guilliermond** (A.) Remarques critiques sur différentes publications parues récemment sur la cytologie des levures et quelques observations nouvelles sur la structure de ces champignons. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 577-589. — **Hess** (A. F.) On the elimination of bacteria from the blood through the wall of the intestine. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 82-85. — **Holmes** (E. B.) Acid fast organisms in waters. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 737-739. — **Horovitz-Vlasova** (Lynbov). [Bio-chemism of bacteria.] Arch. biol. nauk . . . , S.-Peterb., 1909-10, xv, 38-56. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1910, xv, 10-58. — **Hull** (T. Y.) The development of bacteriology. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 98-102. — **Klotz** (O.) & Rankin (A. C.) The reaction of various bacteria upon æsculin agar. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 67-72. — **Le Dantec** (A.) Isolement des bactéries amylozymes en culture pure. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 122. — **Lipman** (J. C.) & Brown (P. E.) Experiments on ammonia and nitrate formation in soils. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 590-632. — **Mitscherlich** (E. A.) Bakterienkult. *Ibid.*, 513-519. — **Nash** (J. T. C.) Notes on a bacillus with some coliform characters found in a town water-supply. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 175-177. — **Niklewski** (B.) Ueber die Bedingungen der Nitrifikation im Stallmist. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 388-442. — **Strauch** (F. W.) Ueber bakteriologische Leichenblutuntersuchungen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 183-219. — **Todd** (D. D.) A new color medium for the isolation and differentiation of streptococci. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 73-77. — **Turró** (R.) & Pi y Suñer (A.) Sur les propriétés bactériolytiques des tissus. Rev. méd. españ. y bol. de hyg. y salub., Madrid, 1910, ii, 67-71.— **Verdozzi** (C.) Esame batteriologico della polvere della Biblioteca Angelica in Roma. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 467-477. — **Wehmer** (C.) Das neue Laboratorium für technische Bakteriologie an der technischen Hochschule zu Hannover. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 667-669. — **Winslow** (C.-E. A.) & Palmer (G. T.) A comparative study of intestinal streptococci from the horse, the cow and man. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 1-16.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Lenze (Franz). Ueber Hämagglutinine der Leguminosen. Giessen, 1909, L. Flamm. 23 p. 8°. *

Abderhalden (E.) & Brahm (C.) Serologische Studien mit Hilfe der optischen Methode. 8. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 429-433, 3 diag. **Abderhalden** (E.) & Immisch (K. B.) Serologische Studien mit Hilfe der optischen Methode. 5. Mitteilung. *Ibid.*, 423-425, 2 diag. — **Abderhalden** (E.) & Pincussohn (L.) Serologische Studien mit Hilfe der optischen Methode. 9. Mitteilung. *Ibid.*, 433-435, 4 pl. — **Abderhalden** (E.) & Sleeswyk (J. G.) Serologische Studien mit Hilfe der optischen Methode. 7. Mitteilung. *Ibid.*, 427, 4 diag.— **Armand-Delille** (P.-F.) Anaphylaxie pour la substance grise cérébrale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 437-439. — **Becht** (F. C.) & Greer (J. R.) A study of the concentration of the anti-bodies in the body fluids of normal and immune animals. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 127-151. — **Belin.** Transmission de l'anaphylaxie sérique de la mère au fœtus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 591. — **Besredka** (A.) De l'anaphylaxie. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 330-336. — **Bogomolez** (A.) Ueber die Lipoidanaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, 121-124. — **Bourgeois.** De l'anaphylaxie. Méd. et hyg., Brux., 1910, viii, 1-9. — **Braunstein** (A.) Ueber das Wesen der Antitrypsinbildung im Organismus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 478. — **Briot** (A.) Propriétés du sérum des lapins séro-anaphylactisés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 638. — **Chyosa** (H.) Ueber die agglutinable Substanz. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1910, lxxii, 191-195. ———. Ueber die Verschiedenheit der Normalopsonine. *Ibid.*, 196-200. — **Dudgeon** (L. S.) & Wilson (H. A. F.) On the presence of hæmaglutinins, hæmopsonins, and hæmolysins in the blood obtained from infectious and non-infectious diseases in man. [Abstr.] Quart. J. Med., Oxford, 1909-10, iii, 285-295. —**Forns** & Mayoral. Inmunidad. Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xiii, 145; 169. ———. Toxinas. *Ibid.*, 130-137. — **Galeotti** (G.) Le teorie sulle immunità. Scienta Riv. di scienza. Organo. [etc.], Bologna, 1910, vii, 50-63. — **Graham** (E. A.) The effect of ether on certain processes of immunity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1043-1045. — **Grasset.** La défense de la vie. Montpel. méd., 1910, xxx, 265; 289. — **Hektoen** (L.) & Carson (A. J.) On the distribution of anti-bodies and their formation by the blood. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 319-333. *Also* [Abstr.]: J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 130. — **Marbé** (S.) Hypersensibilisation générale thyroïdienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 351-412. — **May** (J. V.) The modern conception of immunity to disease. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 697-701. — **Meyerstein** (W.) Ueber die Beziehungen von Lipoidsubstanzen zur Hämolyse. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 258-265. — **Moruzzi** (G.) & Repaci (G.) Le phénomène de Th. Smith réalisé par une alcalialbumine et une acidalbumine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 398. — **Mouton** (J.

M. C.) Immuniteit. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 623; 1910-11, xvii, 1. — **Muir** (R.) A consideration of some of the more recent researches on immunity, especially in relation to diagnosis and treatment. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908-9 viii, 105-126. — **Musser** (J. H.) Self defence against disease; a chapter in pathological physiology. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 21-28. — **Neufeld** (F.) Ueber den Einfluss der Normal- und Immunsera auf die Phagocytose. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909-10, xxxiii, 580-604. — **Olmer** (D.) & Sauvan (A.) Action "in vitro" sur le sang des solutions d'abrine et de ricine chauffées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 638. ———. ———. Action "in vitro" sur le sang des solutions d'abrine et de ricine, en présence de lécithine. *Ibid.*, 639.— **Orsini** (E.) Aktive Anaphylaxie durch Bakterienpräparate. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, 104-120. — **Petresco** (G.-Z.) Résistance du sang à l'hémolyse dans les infections. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 478-480. — **Rondoni** (P.) Zur Frage der antitryptischen Wirkung des Blutserums. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 528-531. — **Savchenko** (I. G.) [Theory of phagocytosis.] Arch. biol. nauk. . . , S.-Peterb., 1909-10, xvi, 143-169. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., St.-Petersb., 1910, xv, 145-172. — **Schultz** (W. H.) Physiological studies in anaphylaxis : I. The reaction of smooth muscle of the guinea-pig sensitized with horse serum. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909-10, i, 549-567. — **de Stella**. Séro-anaphylaxie. Ann. Soc. de méd. de Gand., 1909, lxxxix, 157-164. ———. Sero-anafilaxia. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 131-136. — **Troissier** (J.) La diffusion des sels globulaires et l'hémolyse. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 87-89. — **Yoshinga** (F.) Sind die Alexine ein Endoenzym der Leukozyten? Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1910, lxxii, 182-190.— **Zuco** (F. M.) & Giuganino (L.) Azione della biotossina sul sangue. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 188-214, 1 pl.

PRACTICE OF MEDICINE.

Leppmann (Friedrich). Der Gefängnisarzt; Leitfaden für Aerzte an Gefängnissen, Zucht- und Arbeitshäusern, Zwangs- und Fürsorge-Erziehungsanstalten. Berl., 1909, R. Schoetz. 220 p. 8°.

Crandall (F. M.) Medical practice laws : a review of certain phases of the legal regulation of medical practice. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 611-615. — **Doctor** (The) as patient. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1910, i, 711. — **Hill** (E. C.) The card system for recording histories of patients in private practice. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 622. — **Lattin** (Cora B.) The woman physician in foreign clinics. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 81-83. — **Williams** (H.) The choice of medicine as a profession. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 601-608.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Daddi (Giuliano). Manuale pratico di ricerche cliniche, microscopia, chimica fisica, fisica-chimica e batteriologia clinica ad uso dei medici e degli studenti. Milano. 1909, De Cristoforis. 328 p. 2 pl. 8°.

Kraft (Ernst). Analytisches Diagnostikum. Die chemischen, mikroskopischen und bakteriologischen Untersuchungsmethoden von Harn, Auswurf, Magensaft, Blut. Kot usw. Ein Handbuch zum Gebrauche für Aerzte, Apotheker, Chemiker und Studierende. Leipz., 1909, J. A. Barth. 423 p. 4 pl. 8°.

Orth (Johannes). Pathologisch-anatomische Diagnostik nebst Anleitung zur Ausführung von Obduktionen, sowie von pathologisch-histologischen Untersuchungen. 7. Aufl. Berl., 1909, A. Hirschwald. 779 p. 8°.

Voss (Otto). Ein neues Verfahren zur Fettbestimmung im Blute. [Giessen.] Giessen, 1909, O. Kindt. 26 p. 8°. *

Zwenigorodsky (Leo). Werdegang, Wert und Wesen der Wassermannschen Sero-Diagnostik. Berl., 1909, R. Graetz. 36 p. 8°. *

Aubourg (P.) Contribution à l'étude des ampoules en radiographie rapide. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 62-68. — **Bard** (L.) Les caractères du pouls veineux jugulaire dans l'asystolie du cœur gauche. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 181-185. — **Barwell** (H.) Demonstration of the method of direct examination of the larynx, trachea, bronchi, and œsophagus with Brüning's instruments. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 239-244. — **Belot** (J.) À propos de la radiographie rapide (appareil à contacts tournants de Gaiffe). Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1910, xviii, 57-64. — **Bouchacourt**. Un cas d'erreur d'interprétation dans une radiographie de la région rénale. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, ii, 31-33. — **Clark** (A. J.) The detection of blood pigments in the fæces. St. Barth. Hosp. Rep., 1909, Lond., 1910, xlv, 97-104. — **Coppez** (H.) La nystagmographie. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 43-47. — **Cramer** (A.) L'hémoculture. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 157-165. — **Deaver** (J. B.) The early symptoms of upper abdominal disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 357-362. — **Fellner** (B.) Der Wert der feineren Pulsuntersuchung in der Praxis. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 36-38. — **Fournier**. Appareil transportable pour endoscopie sur

courant de ville. Marseille méd., 1910, xlvii, 252. — **Fridenberg** (P.) Conceptual factors in vertigo and nystagmus: a study of balance reactions. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 704-707. — **Gilbride** (J. J.) The clinical use of phenolphthalein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 343. — **Habershon** (S. H.) Clinical examination of the chest. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 743-745. — **Hausmann** (T.) Die topographische Gleit- und Tiefenpalpation und ihre Ergebnisse. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 106-108. — **Hecht** (A. F.) Die Bedeutung der Stuhluntersuchungen im Säuglingsalter. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 334-336. — **Hill** (L.) The measurement of systolic blood pressure in man. With the co-operation of M. Flack and W. Holtzman. Heart, Lond., 1909-10, i, 73-82. — **Hurrell** (M. Louise). The importance of vertigo in symptomatology. Woman's M. J., Toledo, 1910, xx, 56-58. — **Kœnig** (R.) Cause d'erreur dans l'emploi de l'hémomètre de Sahli. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 269. — **Lemann** (I. I.) Pulse tracings; their application and value in practice. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 834-838. — **Maylard** (A. E.) An address on reflex pain in diseases of the abdominal viscera. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 616-621. — **Morichau-Beauchant** (R.) Contribution à l'étude des idiosyncrasies. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 219-222. — **Munson** (J. F.) Some cases of low temperature. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 120-132. — **Osmond** (A. E.) A computing chart for making a differential leucocyte count. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 124. — **Rénon** (L.) L'esprit de la clinique moderne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 161-164. — **Rosenau** (M. J.) The rôle of animal experimentation in the diagnosis of disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 97-99. — **Seymour** (M.) A stopper for blood-counting pipettes. *Ibid.*, 467. — **Sutton** (R. L.) A simple and inexpensive apparatus for making photomicrographs. *Ibid.*, 460. — **Schmid** (H.) Vergleich des O. Frankschen Spiegelsphygmographen mit dem Jaquetschen Kardiosphygmographen bei Aenderungen des Pulsrhythmus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 783-785. — **Veiel** (E.) & Noltenius (B.) Die Vorzüge des O. Frankschen Spiegelsphygmographen für die Aufzeichnung der Pulsform. *Ibid.*, 782. — **Verdon** (H. W.) Breast pang. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 402-408. — **Wybauw**. De la mensuration de la pression sanguine au moyen d'un procédé graphique. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 57-59.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

von Kratschmer (Fl., *Ritter*) & Senft (Em.) Mikroskopische und mikrochemische Untersuchung der Harnsedimente. 2. Aufl. Wien & Leipz., 1909, J. Šafář. 71 p. 13 pl. 4°.

Krebs (Alfons). Die Verfärbung des Harns durch pflanzliche Laxantien und ihre klinische Bedeutung. Giessen, 1909. O. Kindt. 91 p. 8°. *

Berghausen (O.) The significance of Ehrlich's aldehyd reaction in the urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 99-103. — **Brandeis** (R.) Technique d'examen des éléments organisés de l'urine. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 213. — **Denigès** (G.) Détermination de l'acétone urinaire par distillation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 489. ——. État de l'acétone dans l'urine et réaction de Legal. *Ibid.*, 487-489. — **Goldsmith** (M.) Transient presence of casts in urine of healthy infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 124. — **Ignatovski** (A. O.) [Diazoreaction, spectroscopic method of its determination.] Izvîest, Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xix, 401-404. — **de Jager** (L.) Die Formoltitration im Harne. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 185-188. — **Linossier** (G.) & Lemoine (G.-H.) Albuminurie digestive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 324; 349. — **Manukhin** (I. I.) Quantity of creatinin in the urine in typhoid fever, paratyphoid (with the bacillus of the type B) and fibrinous pneumonia. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1387; 1423; 1676; 1751; 1773; 1910, ix, 18; 55; 89. — **Pariente de la Cruz** (A.) Nuevo procedimiento para la dosificación de los uratos urinarios. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvi, 209-213. — **Paton** (D. N.) Significance of certain changes in the composition of the urine. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 161-174, 1 ch. — **Pearce** (R. M.) & Eisenbrey (A. B.) The mechanism of the depressor action of dog's urine; with some observations on the antagonistic action of adrenalin. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 26-31. — **Rehfuss** (M. E.) & **Hawk** (P. B.) A study of Nylander's reaction. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 273-286. — **Rona** (P.) & Ottenberg (R.) Zur Methodik der Stickstoffbestimmung im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 354-356. — **Swan** (J. M.) & Gilbride (J. J.) A clinical study of the Cammidge reaction in the urine. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 781; 852. — **Trerotoli** (A.) Il fermento proteolitico nelle urine. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 197-205.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, Diseases due to Parasites.

Pappatacifieber. Ein endemisches Drei-Tage-Fieber im adriatischen Küstengebiete Oesterreich-Ungarns, von R. Doerr, K. Franz und S. Taussig. Leipz. & Wien, 1909, F. Deuticke. 170 p. 2 pl. 1 tab. 8°.

Rosenberg (Arthur). Beiträge zur Kasuistik der Streptokokkeninfektion. Berl., 1909, G. Schade. 24 p. 8°. *

Testi (F.) Le grandi epidemie esotiche, colera peste e febbre gialla. Milano, 1909, W. Hoepli. 203 p. 16°.

Beyer (H. G.) The dissemination of disease by the fly. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 677–685. — **Courmont** (J.), Lannois & Dufourt. Réflexions sur l'isolement obligatoire de certains malades contagieux. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 365–367. — **Curtis** (F. G.) Methods of control of communicable disease by Boards of Health, especially in small communities. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, vi, 74-81. — **Fell** (A. S.) The prevention of the spread of contagious diseases, particularly among children. *Ibid.*, 82–91. — **Krasavitski** (P. M.) Alteration in the kidneys when the animal is infected with the staphylococcus pyogenes aureus. Arch. biol. nauk. . . . , S.-Peterb., 1909–10, xv, 75–109, 1 pl. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1910, xv, 75–107, 1 pl. — **Maggiore** (S.) Sopra un caso di pseudoreumatismo infettivo d'origine streptococcica. · Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 129–140. — **Melvin** (A. D.) The 1908 outbreak of foot-and-mouth disease in the United States. Rep. Bureau Animal Indust. 1908, Wash., 1910, 379–392. — **Menzer** (A.) Resorptionsfieber und Frührezidiv bei Infektionskrankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 21–34, 1 pl. — **Mohler** (J. R.) Mycotic lymphangitis. Rep. Bureau Animal Indust., 1908, Wash., 1910, 229–234. — **Moseley** (E. L.) Antidote for aluminum phosphate, the poison that causes milk-sickness. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 620–622. — **Ostertag** (R.) Die polizeiliche Bekämpfung der Schweineseuche und Schweinepest nach dem heutigen Stande der Forschung. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 195–213. — **Roger** (H.), Margaret (J.) & Sassy (R.) Angines graves au cours des orcillons. Montpel. méd., 1910, xxx, 193–203. — **Sampietro** (G.) Sopra due casi di actinomicosi nell'uomo. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 391-416. — **Southard** (E. E.) & Fitzgerald (J. G.) Discussion of psychic and somatic factors in a case of acute delirium dying of septicemia: note upon experimental guinea-pig infection with staphylococcus albus. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 452–458. — **Stedman** (B.) The administration of the dairies order and regulations in rural districts. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 225–230. — **Titze** (C.) & Weichel (A.) Untersuchungen über die Kälberruhr. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909–10, xxxiii, 516–558. — **Vallillo** (G.) Ipoeosinofilia ematica ed istoeosinofili nell' afta epizootica. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, 1–19, sez. sy. — **Williams** (Anna W.) Hookworm, malaria, yellow fever, and their relation to the health of American citizens. Women's M. J., Cincin., 1910, xx, 76–78.

Anthrax.

Dragos. [The therapeutical value of anticarbonate serum in men.] Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 76–78. — **Estapé.** Tractament perentori de la pustula maligna. An. de med. Buttl. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 26–33, 1 pl. — **Grabert** (K.) Ein weiterer Beitrag zum bakteriologischen Milzbrandnachweis. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 239–255. — **Ivashentsoff** (G. A.) Primary anthrax of the intestine. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 264; 308.

Beri-beri.

Braddock (C. S.), *jr.* Some notes on beriberi as seen in the far East. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 541. — **Bréaudat** (L.) Origine alimentaire et traitement du béribéri. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 123–128. — **Le Dantec** (A.) Contribution à l'étude du béribéri expérimental. *Ibid.*, 118–121. — **Marchoux** (E.) Le béribéri. *Ibid.*, 116–118. — **O'Zoux.** Notes sur le béribéri à la Réunion. *Ibid.*, 131–135. — **Pottevin.** Origine alimentaire du béribéri. *Ibid.*, 128–130. — **Sams.** Beriberi in South Carolina. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Serv., Wash., 1910, xxv, 437.

Cerebro-spinal Fever.

Bagley (C.), *jr.* Cerebrospinal meningitis: report of six cases treated with antimeningitic serum; recovered. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 534; 596. — **Bruch** (A.) Méningite cérébro-spinale (guérie sans sérum). Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 211. — **Brunon** & Née. Trois cas de méningite cérébro-spinale; guérison. Normandie med., Rouen, 1910, xxvi, 84–92. — **Combe** (E.) La méningite cérébro-spinale épidémique; séquelles, diagnostic, traitement et prophylaxie. Clinique, Par., 1910, v, 161–164. — **Comby** (J.) Méningite cérébro-spinale épidémique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 161–194. — **David** (A.) Deux cas de méningite cérébro-spinale guéris. J. d. sc. med. de Lille, 1910, i, 193–204. — **Dopter** (C.) La sérothérapie antiméningococcique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 96–113. — **Fischer** (L.) Cerebrospinal meningitis in an infant two months old: diagnosis made by tapping the lateral ventricles: treatment by intraventricular injections of Flexner's antimeningitis serum; recovery. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 129–138. — **Halipré** (A.) Méningite cérébro-spinale; 2 nouveaux cas à marche aiguë. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 118-121. — **de Kermabon** (R.) Les fumeurs et la méningite cérébro-spinale. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 227. — **Johnson** (G. M.) Cerebrospi-

nal meningitis. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909–10, xvi, 511–519. — **Lateiner** (Mathilde). Zur Serumbehandlung der Meningitis cerebrospinalis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 580–583. ———. [Treatment of cerebro-spinal meningitis with serum.] Lwow. tygodn. lek., 1910, v, 97; 114. — **Macé de Lépinay** (C.-E.) La méningite cérébro-spinale épidémique. Clinique, Par., 1910, v, 129–134. — **Maclean** (J.) Case of cerebro-spinal fever; eleven months' severe illness followed by complete recovery. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1908–9, viii, 126–219. — **Mayer** (G.) & Waldmann (A.) Ueber Genickstarre in München. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 475–480. — **de Meric** (H.) Note on the ætiology, prophylaxis and treatment of cerebro-spinal meningitis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 250. — **Savelli** (E.) Considerazioni cliniche su di un caso di meningite. Pratica d. med., Napoli, 1909–10, x, 193–200.

Cholera Asiatica.

Chiknaveroff (L. G.) [Presence of cholera vibrions in bile.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 73. — **Filoff** (A. G.) [Bacteriologic diagnosis of Asiatic cholera during its appearance in Tiflis in the summer and fall of 1908.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 437–350. — **Haendel** & Woithe. Vergleichende Untersuchungen frisch isolierter Cholerastämme mit älteren Cholera-und El Tor-Kulturen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxiv, 17–40. — **Hohn** (M. L.) Winter cholera. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 144–148. — **Homan** (G.) The late Dr. James Sykes and a cholera epidemic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1072. — **Tuschinsky** (M.) Ueber den Dieudonneschen Blutalkaliagar. [Zur Diagnosestellung der Cholera.] Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 91–95. — **Vasilyeva** (Mariya A.) Intravenous injections of physiological salt solution (7%) in the treatment of cholera. Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 74–76.

Diphtheria.

Preiser ([Karl Rudolf] Erich). Weitere klinische Beobachtungen über die Therapie der Diphtherie mit Pyocyanase. Leipz., 1909, E. Lehmann. 48 p. 8°. *

Barlocco (A.) & Raffo (G.) Influenza della tossina difterica sul processo autolitico. Path. riv. quindicin, Genova, 1909–10, ii, 195–203. — **Burnet** (Ét.) Diphtérie expérimentale chez le chimpanzé. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 114–124. — **Dumitrescu** (D.) [Retropheryngeal abcess coincident with bacillus diphtheriæ in the throat.] Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 100–103. — **Farreras y Múnner** (M.) Sobre historia de la difteria. Med. de los niños, Barcel., 1910, xi, 1; 33. — **Kohts**. Over diphtherische verlammingen en hun behandeling. Med. Weekbl., Amst., 1908–9, xv, 234. — **Lafforgue**. Quatre cas de paralysie diphtérique traités par la sérothérapie. Lyon méd., 1910, cxiv, 782–786. — **Lesieur** (C.) Sur la pathogénie des paralysies diphtériques. *Ibid.*, 611–615. — **Munt** (G. H.) The differential diagnosis of diphtheria. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 94–96. — **Rolleston** (J. D.) Malignant diphtheria with multiple lesions in an infant. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 74. ———. Paralysis following relapses and second attacks of diphtheria. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 164–168. — **Rotger y Piza** (R.) La profilaxia en la difteria. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1910, xxvi, 85–98. — **Shutt** (C. H.) Laryngeal diphtheria experiences. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 456–458. — **Sibley** (B. D.) Simple and diphtheritic sore throat. Alabama M. J., Birmingham., 1910, xxiii, 187–199. — **Strubell** (A.) Ueber den Einfluss des Diphtherietoxins auf die Nebennieren. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 145–182, 2 pl.

Dysentery.

Cunningham (J. H.), *jr.* Death following rectal anæsthesia in a patient with amebic dysentery. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 387. — **Lucas** (W. P.), Fitzgerald (J. G.) & Schorer (E. H.) Methods of serum diagnosis in bacillary dysentery (infectious diarrhea) in infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 441–446. — **Molodenkoff** (A. S.) [The character of the dysentery epidemic of 1909, according to the data of the Morozov Children's Hospital in connection with the question of the variability of the dysentery bacillus.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 19–33. — **Phalen** (J. M.) & Kilbourne (E. D.) The bacteriology of an epidemic of bacillary dysentery. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 433–443. — **Selter** (H.) Ueber die Dysenteriegifte. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, 458–504.

Erysipelas.

Boughton (T. H.) Interaction of serum leukocytes, and bacteria in phagocytosis as observed in a case of recurrent and relapsing erysipelas. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 111–126. — **Ross** (S. J.) A case of recurrent erysipelas. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 280.

Glanders.

Cameron (H. C.) & Eyre (J.) Four cases of glanders in the human subject. Guy's Hosp. Rep., Lond., lxiii, 29–38. — **Contini** (O.) Ancora del processo della morva a Virgevano. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. prat., 169–173. — **Hett** (G. S.) Chronic glanders in a man aged 24. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 1.

— **Hunting** (W.) Tracheal ulceration in glanders. Vet. Rec., Lond., 1907-8, xx, 90. — **Schnürer** (J.) Zur Herstellung und Auswertung des Malleins. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 261-264.

Hydrophobia.

Colburn (J. R.) Hydrophobia: report of a Los Angeles case. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 117-119. — **Cornwell** (J. W.) & Kesava Pai (M.) Negri bodies. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 162-180.

Influenza.

Camurri (L.) Le complicazioni respiratorie da "influenza" ed il loro trattamento. Farmacoterap., Lodi, 1909, ix, 83; 101; 123. — **Douglas** (J.) Summer grip. J. Med. Soc. N. J., Orange, 1909-10, vi, 540-542. — **Fox** (J. E.) La grippe. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1432. — **Madison** (J. D.) Influenzal septicemia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, xxxix, 527-537.

Leprosy.

Ebstein (Wilhelm). Die Pathologie und Therapie der Lepra. Leipz., 1909, W. Klinkhardt. 116 p. 8°.

Bibliot. medizin. Monographien, 22, Band IX.

Courmont (J.), Lannois & Dufourt. Sur un cas de lèpre contagieuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 359-365.— **Daland** (J.) Leper's hand. Proc. Path. Soc., Phila., 1910, n. s., xiii, 62.—**Gottheil** (W. S.) Some dermatological "manias and phobias." [Syphilophobia; leprophobia.] N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 628-631. — **Lazo Garcia** (S.) De la lepra en España. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 33; 65. — **Moreira** (J.) Geistesstörung bei Leprakranken. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 293-308. — **Row** (L. E.) Notes on leprosy and the possibility of treating it successfully with bactericidal drugs. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 10-16. — **Teague** (O.) The nastin treatment of leprosy. Philippine J. Sc. [B.] Manila, 1909, iv, 329-331. — **Thompson** (J. A.) On a trial of nastin. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 565-567.

Malarial Fever.

Omong (Si). Die Malaria; Erlebnisse und Beobachtungen eines Patienten. Leipz., 1909, B. Volger. 61 p. 12°.

Ashley-Emile (L. E.) The treatment of malarial fever by intra-muscular injections of quinine. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 30.—**Bormans**. La malaria in Italia durante il 1908. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1910, xxi, 129-135. — **Craig** (C. F.) The sexual forms of the malarial plasmodia occurring in the blood of man. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 325-347. ——. Studies in the morphology of malarial plasmodia after the administration of quinine; and in intra-corpuscular conjugation. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, v, 285-318. — **Fink** (G. H.) Epidemic malaria and the great Pali plague. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 121. — **Kasdorf** (G. C.) Malarial fever. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 171-179. — **Lemanski** (W.) L'opothérapie splénique dans le traitement du paludisme. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 253-255. — **Lemoine** (G.) Formes méconnues du paludisme. Nord méd., Lille, 1910, xvii, 57-59. — **Niclot**. À propos de la lutte contre le paludisme en Algérie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger., 1910, xxi, 192-194. — **Otway** (A. L.) Malaria complicated by dermatitis exfoliativa and pyæmia; vaccine treatment; cure. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 311-313. — **Spencer** (H. A.) Epidemic malaria. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 134-142, 5 ch. — **Stephens** (G. A.) Malaria treated with calcium permanganate. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 102. — **Sutherland** (H. L.) Illusions and idiosyncrasies in the treatment of malaria. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 86-92. — **Sutherland** (W. D.) & McCay (D.) Observations on the inhibitory influence exerted by hypertonic saline solutions and calcium chloride solutions on the action of specific hæmolysins, with suggestions as to the therapy of blackwater fever. Bio-chem. J., Liverp., 1910, v, 1-22. — **Taibo** (L.) De la administracion de la quinina en la malaria. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1910, xiii, 108-112.

Measles.

Armstrong (H. G.) The case-incidence in nine epidemics of measles at a public school, with notes on the pre-eruptive symptoms. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Epidemiol. Sect., 45-56. — **Forssner** (G.) Ueber Lymphdrüsenschwellungen im Inkubationsstadium. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 632. — **Pla y Armongol**. Cassos de contagi del xarampio. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. xxx, de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 70-74. — **Sébilleau**. La période d'incubation dans la rougeole. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 241-244.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Broadbent (*Sir* J.) Prognostic difficulties in atypical pneumonia. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 37-40. — **Dévé** (F.) Un cas de pneumonie tuberculeuse aiguë (non caséeuse) terminée par la guérison. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 108-115. — **Jaboulay**. Pneumonie suivie d'abcès a pneumocoques multiples et de localisations différentes. Lyon méd., 1910, cxiv, 506-508. — **Jacobi** (A.) Variations in the medicinal therapy of pneumonia in the last half-century. Tr. Am.

Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 215-228. [Discussion], 233-248. — **Leclerc** & Favre. Un cas de pneumonie mortelle avec septicémie pneumococcique et arthrite suppurée. Lyon méd., 1910, cxiv, 457-460. — **McKinley** (D. H.) The etiology and treatment of lobar pneumonia. Kentucky M. J., Bowling Green. 1909-10, viii, 1423-1425. — **Mauriac** (P.) Note préliminaire sur le rôle des puces dans la contagion de la pneumonie. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 187. — **Napier** (A.) Acute pneumonia and its treatment: an experience of 460 cases treated in the wards of the Victoria Infirmary, Glasgow. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 174-179. — **Rochester** (D.) The indications for venesection in pneumonia. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 229-232. — **Shoemaker** (J. V.) Clinical lecture on lobar pneumonia. N. York M. J. [etc.], 1910, xli, 848. — **Taylor** (J. M.) Pneumonia: its danger-point and how to avoid it according to Dr. Sajous. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 211-214. — **Weill** (E.) & Mouriquand (G.) Le triangle axillaire de la pneumonie infantile (étude de radioscopie clinique). Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 116-127. ———. ———. Le triangle axillaire de la pneumonie infantile. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 233-241. — **Werley** (G.) Fatal factors in pneumonia. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1910, i, No. 2, 12-16. *Also:* Med. Rec. N. Y., 1910, lxxvii, 663-665.

Relapsing Fever.

Iversen (J.) Ueber die Wirkung des neuen Arsenpräparates Ehrlichs bei Rekurrens. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 777-779. — **Georgiyevski** (N. M.) [Urobilinuria a constant symptom in relapsing fever.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 127. — **Kanoacki** (L.) & Szokalski (C.) Mode de division des spirochètes d'Obermeier dans la sangue. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 286-288. — **Twells** (T. W.) Treatment of relapsing fever by intra-muscular injections of orsudon. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 97, 1 ch.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Bostock (L.) Notes on a case of cerebral rheumatism. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 133. — **Colleville.** Sur un cas de rhumatisme mono-articulaire subaigu chez une dysthyroïdienne tuberculeuse. Union méd. du nord-est, Reins, 1910, xxxiv, 65-72. — **Courtois-Suffit** & Beaufumé. La parotidite rhumatismale. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 383-385. — **Micheleau** (E.) Sur trois cas de rhumatisme cérébral. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 127. — **Ratzeburg** (H.) Die Serumbehandlung des Gelenkrheumatismus. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 107-111.

Scarlatina.

Crookshank (F. G.) The control of scarlet fever. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Epidemiol. Sect., 73-94. — **Fletcher** (J.) Albuminuria and return cases of scarlet fever. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 784. — **Heiberg** (P.) Tausend Fälle von Scharlachfieber im Blegdamshospital behandelt. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 237-250. — **Karwacki** (L.) [Septicæmia complicating scarlatina.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 145-151. — **Margulies** (M. N.) [Reaction of fixing the complement in scarlatina.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 151-153. — **Milne** (R.) Scarlet fever; its home treatment and prevention. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Epidemiol. Sect., 57-72. — **Overall** (B. J.) Scarlet fever. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1409. — **Pfingst** (A. O.) The complications of scarlet fever, as seen in the treatment of diseases of the eye, ear, nose and throat. *Ibid.*, 1410-1412. — **Scholes** (F. V.) Some general observations on scarlet fever and diphtheria. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 6-11. — **Smith** (R. M.) Scarlet fever prophylaxis with streptococcus vaccine. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxxvii, 201. [Discussion], 220-222. — **Teissier** (P.) & Bénard (R.) Sur la résistance globulaire dans la scarlatine avec troubles hépatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 283.

Septicæmia, Pyæmia.

Chatterjee (G. C.) On the occurrence of a form of fowl-septicæmia in Calcutta. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 1-4. — **Corner** (E. M.) Treatment in septic conditions. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 713-716. — **Hess** (A. F.) A case of sepsis due to bacillus pyocyaneus. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, ix, 158-160. — **Scheuer** (H.) Aortenruptur bei Pyämie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 666-668. *Also* [Abstr.]: München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 612.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

James (S. P.) Smallpox and vaccination in British India. Calcutta, 1909, Thacker, Spink & Co. 116 p. 8°.

Ball (C. D.) Modified smallpox. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 69-72. — **Corsy** (F.) Varicelle et variole. Marseille méd., 1910, xlvii, 210. ———. Un cas de récidive de variole. *Ibid.*, 209. — **Cumston** (C. G.) Sydenham, Locke and smallpox. Med.-Pharm. Critic. Guide, N. Y., 1910, xiii, 96-102. — **Meirelles** (Z.) Épidémiologie de la variole. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 98-104. — **Smith** (H. L.) Dr. Adam Thomson, originator of the American method

of inoculation for smallpox: an historical sketch. Æsculapian, N. Y., 1908-9, i, 151-155. — **Teissier** (P.-J.) & Duvoir. Essai d'inoculation par voie cutanée de la variole au lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 270-272. — **Trask** (J. W.) Smallpox in the United States. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, vi, 133-145.

Tetanus.

Anderson (J. F.) The commercial preparations of tetanus antitoxin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 253-255. — **Bär** (E.) Zur Präventivimpfung bei Tetanus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 321-327. — **Camus** (J.) Traitement du tétanos expérimental à la période de contractures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 460; 612. — **Gorter** (E.) Un cas de pseudo-tétanos (Escherich). Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 203-210. — **Kozlovski** (P. I.) [Serumtherapy of tetanus.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 87-89. — **Peterson** (R.) Tetanus developing twelve days after shortening of the round ligaments; recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 108-116. — **Phillips** (L.) On the treatment of tetanus by the intra-spinal injection of a solution of magnesium sulphate, with cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Med. Sect., 39-54. — **Siegmund** (A.) Heilt Behrings Starrkrampf Serum den Starrkrampf der Neugeborenen? Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 197-199. — **Wiedemann** (A.) Tetanus traumaticus mit Antitoxin "Höchst" und Blutserum eines geheilten Tetanuskranken geheilt. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 794-796.

Tuberculosis.

See, also, **Lupus.**

Demuth. Massnahmen zur Bekämpfung der Tuberculose in der Pfalz. Frankenthal, 1909, L. Göhring & Co. 16 p. 8°.

Liebe (George). Vorlesungen über die mechanische und psychische Behandlung der Tuberkulösen, besonders in Heilstätten. München, 1909, J. F. Lehmann. 275 p. 8°.
Vorles. über Tuberkulose. Hersg. v. George Liebe. I.

Montenegro (José Verdes). Tratamiento de la tuberculosis por la tuberculina. Madrid, 1909, E. Teodoro. 160 p. 8°.

Tuberculosis; a treatise by American authors on its etiology, pathology, frequency, semeiology, diagnosis, prognosis, prevention and treatment. Edited by Arnold E. Klebs. N. Y. & Lond., 1909, D. Appleton & Co. 939 p. 3 pl. 8°.

Turban (K.) Tuberkulose-Arbeiten 1890-1909, aus Dr. Turbans Sanatorium Davos, bei Anlass des zwanzigjährigen Bestehens der Anstalt gesammelt und mit einem Vorwort herausgegeben. Davos. 1909, A.-G. 283 p. 8°.

Alwens (W.) Kochsalzarme Diät zur Beseitigung des Ascites tuberculosus. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 100-105. — **Archibald** (R. G.) Acid-fast bacilli in a camel's lung, the gross lesions of which closely simulated miliary tuberculosis. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1910, xxiii, 56. — **Atkinson** (J. P.) & Fitzpatrick (C. B.) Notes on sensitization with tuberculin to tubercular rabbitserum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 77-79. — **Auché** (B.) & Augistrou. Les lésions cutanées de l'intra-dermo-réaction. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 330-332. — **Barbier.** La tuberculose du nourrisson. Méd. inf., Par., 1910, vii, 25-28. — **Bergrath** (R.) Tuberkulin-Hautimpfungen und Tuberkulinreaktion. Klin.-therap. Wchnschr. Wien, 1910, xvii, 359-363. — **Boggs** (R. H.) Tuberculous lesions illustrated by the Roentgen rays. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 77. — **Bohdanowicz.** On the action of Marmorek's antitubercular serum. Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 151-157. — **Bonney** (S. G.) The tuberculosis movement, recent observations with reference to certain clinical aspects. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1099-1104. — **Brummitt** (E. A.) Notes on the cutaneous reaction of von Pirquet in the diagnosis of tubercle. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix. 24. — **Charlton** (F. R.) The Moro reaction discredited as a practical test for tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 969. — **Cummings** (E.) The early recognition of tuberculosis. West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 327-331. — **Dewez** (E.) Assistance aux familles tuberculeuses et notamment aux enfants sains. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 21-35. — **Di Pace** (I.) I bacilli acido-resistenti nella diagnosi della tubercolosi. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 27; 50; 135; 157. — **Dunn** (W. L.) The danger of the present tuberculin era. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 272-279. — **Easton** (C.) Standardizing anti-tuberculosis work. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 161-166. — **Elias** (J. P.) School en tuberculose. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 599; 611. — **Engel.** Die (spezifische) Diagnose und Therapie der Kindertuberkulose. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 371; 414. — **Esch.** Ein Ergänzung zu Richters Arbeit über die Tuberkulintherapie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 856. — **Foster.** Ueber die Abtötung der Tuberkelbacillen durch Erhitzung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 74-77. — **Galkovich** (R. I.) [Therapeutic value of endolin.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1910, iv, 157-170. — **González Thomás** (J.) Investigacion del bacilo de Koch en la orina. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1910, xxiii, 81-93. — **Hirschberg** (W.) Ueber das Tuberculinum purum (Endotin). St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 135-138. — **Homan** (G.) Human tuberculosis considered from several viewpoints. J. Missouri M. Ass., St. Louis. 1909-10, vi, 636-641. —

Jensen (C.) [Decrease in the mortality of tuberculosis.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 369-376. — **Kleinhans** (F.) Ueber Superinfektionsversuche mit Tuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tubing., 1910, lxvii, 677-687. — **Knopf** (S.-A.) La tuberculose. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 249-263. — **Kramsztyk** (S.) [Results of cutaneous injection of tuberculin in children.] Przegl. pedyat., Kraków, 1910, ii, 38-48. — **Krumwiede** (C.), *jr.* & **Blackburn** (Louisa P.) Observations on the antiformin method for the detection of tubercle bacilli and the value of the Herman stain. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, ix, 152-158. — **La Motte** (Ellen L.) The present attitude of the tuberculosis nurse towards her work. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 115-117. — **Linossier** (G.) & Lemoine (G.-H.) Rôle des viandes non tuberculeuses dans la diffusion de la tuberculose. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 337-339. — **Lobdell** (Effie). Tuberculosis of the pelvic viscera. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 442. — **Löwenstein** (E.) Ueber Antikörper bei Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 337; 458. — **Lyman** (D. R.) The cutaneous reaction of Lautier and some studies in controls. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 64-70, 2 pl. — **McAllister** (A.) The latest information of the tubercle bacillus. J. Camden Co. M. Soc., Camden, N. J., 1910, iii, No. 4, 3. — **McGehee** (E. L.) The work of the Louisiana Anti-Tuberculosis League; history of the Louisiana Anti-Tuberculosis League. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 861-868. — **Maignien.** Essais d'intradermoréaction à la tuberculine. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 193-197. — **May.** Ueber diagnostische Tuberkulininjektionen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 480. — **Mayhew** (D. P.) Surgery in the tuberculous. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 91-98. — **Mitter** (S. N.) Four recent cases of bovine tuberculosis in Calcutta. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1910, xxiii, 54-56. **Nichols** (J. B.) The tuberculous and their diagnostic and therapeutic use. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. S., i, 62-75. — **Nothmann** (H.) Ueber die Häufigkeit der Tuberkulose im Kindesalter. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 381. — **Park** (W. H.) Relative importance of the human and bovine types of tubercle bacillus in human tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 122. — **von Pirquet** (C.) The relation of tuberculosis to infant mortality. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1910, xi, 73-79. ———. The cutaneous tuberculin test. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 161-166. [Discussion], 233. — **Pogue** (G. R.) Tuberculosis in childhood. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 136-139. — **Raw** (N.) A lecture on the treatment of the surgical forms of tuberculosis by tuberculin. Lancet, Lond., 1910, 844-848. — **Rendtorff** (W.) The prevalence of tuberculosis among the American Indian. Med. Council, Phila., 1910, xv, 121. — **Ribera y Sans** (J.) La tuberculosis y el traumatismo; estudio experimental. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 81-86. — **Roepke.** Die Desinfektion bei Tuberkulose. Reichs-Med.-Anz., Leipz. 1910, xxxv, 44; 52. — **Ronzoni** (G.) A proposito dell' intradermoreazione tubercolinare. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 148-150. — **Sever** (J. W.) Tuberculosis of the shoulder in children. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 383-386. — **Shober** (J. B.) Treatment of chronic tuberculous sinuses by Beck's bismuth vaseline paste injections. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 715-722. [Discussion], 751. — **Simon** (S.) The newer tuberculin tests: their diagnostic, prognostic and therapeutic values. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 139-146. — **Sobernheim** (G.) Ueber Tuberkulose-Antikörper. Ztschr. f. Immunitätsforsch, Jena, 1910, v, 349-376. — **Sprague** (G. P.) The value of the tuberculin test in the dairy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1337-1339. — **Strubell** & Felber. Der tuberkulo-opsonische Index beim Menschen und beim Rinde. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 44-73. — **Thomas.** Ein weiterer Beitrag zur Cutanreaktion mit Eisentuberkulin. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 438. — **Tixier** (L.) Hypertrophie sans rachitisme dans un cas de tuberculose. Ann. de méd. et chir. enf., Par., 1910, xiv, 184-187. — **Tuohy** (E. L.) The tuberculosis problem. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 167-175. — **Ward** (E. P.) Nuclein by intravenous injection in the treatment of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 528-531. — **Watson** (C. G.) Some points in the treatment of tuberculous disease of the knee. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 332-349. — **Williamson** (D. J.) The anti-tuberculosis campaign in London. Lancet, Lond., 1910, i, 876-882. — **Zickgraf.** Ueber die Phosphatausscheidung bei Tuberkulösen und Chlorotischen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 273-275. ———. Ueber therapeutische Anwendung von Projodin. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 417-422.

Tuberculosis (Pulmonary).

Beldau (G.) Ueber zeitgemässe Auffassung der Lungenschwindsucht und ihre Behandlung mit Phthisan und Pneumonal. Riga, 1909, Jonck & Poliewsky. 60 p. 8°.

Lobedank ( ). Ueber die frühzeitige Erkennung und die Behandlung der Lungenschwindsucht (Lungentuberkulose) durch Tuberkulin. Gemeinverständliche Aufklärungsschrift, mit einem Vorwort von O. Roepke. München, 1909, O. Gmelin. 38 p. 8°.

Aleksin (A. N.) [On the influence of pleuritic exudate and pneumothorax upon the course of pulmonary tuberculosis; artificial pneumothorax.] Med. Obozr., Mosk.,

1909, lxxii, 929–941. — **Arloing** (F.) Sur quelques cas de tuberculose pulmonaire traités par le sérum de Marmorek. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 459–462. — **Aufrechet.** Die Anwendung des Tuberkulins bei Lungentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 427; 481. — **Baer** (A.) & Kraus (H.) Behandlung der Lungentuberkulose mit künstlichem Pneumothorax. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 529–535. — **Beach** (G. W.) The legal and moral obligations of a physician when confronted with a case of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], xci, 748–752. — **Bertillon** (J.) Alcool et phtisie. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 200–209. — **Bezançon** (F.) & de Serbonnes (H.) Caractères généraux des poussées évolutives de la tuberculose pulmonaire chronique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 232–239. — **Brough** (D. D.) The importance of registration and control of cases of laryngeal and pulmonary tuberculosis. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, vi, 166–180. — **Brown** (O. H.) A report on the Missouri State Sanatorium. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 666–669. — **Burnaud** (R.) Suppuration intra-thoraciques ou tuberculose pulmonaire; difficultés fréquentes du diagnostic. Presse méd., Par., 1910, xviii, 212. — **Cellou.** Traitement rationnel de la tuberculose et de tous cas de dénutrition. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 167. — **Dumarest** (F.) Sur l'hospitalisation des tuberculeux. Lyon méd., 1910, cxiv, 541–545. — **Fishberg** (M.) The psychology of the consumptive. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 654–661. — **Francine** (A. P.) Pulmonary tuberculosis with late Wassermann reaction. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 846–850. — **Frankenburger** (A.) Die Frühdiagnose der Lungentuberkulose. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 217–223. — **Isabanès** (A.) Trois phtisiques célèbres: Watteau, Chopin, Rachel. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 182–184. — **Knobel** (W. B.) The principles of the treatment and prognosis in phthisis. Midland M. J., Birmingh., 1910, ix, 50–54. — **Lagane** (L.) La foie des tuberculeux. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 139–164. — **Lee** (Florence). Caring for the consumptive in his home. St. Paul M. J., St. Paul, Minn, 1910, xii, 179–182. — **Litterer** (W.) The diagnosis of tuberculosis apart from physical signs. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1418–1423. — **Minns** (F. S.) The value of nitroglycerine as a preventive of hemoptysis in pulmonary tuberculosis. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 137–152. — **Morin.** Le traitement de la tuberculose pulmonaire par l'héliothérapie. Rev. méd. de la Suisse, Rom., Genéve, 1910, xxx, 5–23. — **Otten** (M.) Die Röntgendiagnose der Lungengeschwülste. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 1–31. — **Patterson** (M.) & Shrubsall (F. C.) Practical hints for consumptives. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 310–332. — **Petteruti** (G.) Su le principali cure della tubercolosi polmonare. Studium, Napoli, 1910, iii, 17–21. — **Rash** (O. W.) The diagnosis of incipient tuberculosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1241–1245. — **Robin** (A.) Causes et traitement de la dyspnée chez les phthisiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 433; 481. — **Roque** & Nové-Josserand (L.) Essai de traitement de la tuberculose pulmonaire par le sérum antituberculeux de Marmorek. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 455–459. *Also:* Presse méd., Par., 1910, xviii, 170–172. — **Roth** (M.) Mitteilung über Behandlung der Lungentuberkulose. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1910, xxxix, 29–35. — **von Ruck** (K.) & von Ruck (S.) Ueber die spezifische Behandlung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909–10, xv, 443–457. — **Schmidt.** Die Tuberkulose bei Volksschullehrern. Klin. Jahrb., Jena, 1909–10, xxii, 557–570. — **Schneider** (E. R.) Nogle Resultater af Tuberkulin Behandling ved Lungetuberkulose. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1910, 5. R., iii, 361; 390. — **Sézary** (A.) Pression artérielle et glandes surrénales chez les tuberculeux. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 73–79. — **Staehelin** (R.) Ueber Altersphthise. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 373–376. — **Tewksbury** (W. D.) Pulmonary tuberculosis; its early diagnosis and subsequent management. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 178–184. — **Tillman** (J.) [Koch's "Alttuberkulin" in chronic pulmonary phthisis as a practical diagnostic means from recent experiences.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 1054; 1154; 1296; 1377. — **Villaret** (M.) & Tixier (L.) Le diagnostic clinique de la tuberculose pulmonaire chronique au début. Rev. de la tuberculose, Par., 1910, 2. s., vii, 36–79. — **Welch** (C. G.) On the variations of temperature in phthisis during the menstrual period. Lancet, Lond., 1910, i, 639–641.

Typhoid Fever.

See, also, **Surgery of the Stomach and Intestines.**

Babonneix (L.) Sur quelques cas de fièvre typhoïde infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 357–359. — **de Bacher.** Fièvre typhoïde à séro-diagnostic tardif suivie de pleurésie purulent à bacilles d'Eberth. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxii, 52–54. — **Barlerin.** Sur la prophylaxie de la fièvre typhoïde. J. d'hyg., Par., 1910, xxxv, 18. — **Bartow** (E.) The relation of typhoid fever and the water supplies of Illinois. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, vi, 43–49. — **Bériel** (L.) Contagion intérieure de la fièvre typhoïde dans les services d'isolement. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 475–477. — **Bitter** (L.) Drei interessante bakteriologische Typhusbefunde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 400. — **Boulangier.** Encore les huîtres et la fièvre typhoïde; une question à élucider. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 147–149.

— **Cecil** (R. S.) Paratyphoid cholecystitis. Proc. N. York Path. Soc., 1909–10, ix, 139–144. — **Chapin** (C. V.) The management of milk-borne outbreaks of typhoid fever. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, vi, 29–42. — **Commandeur** & Rhenter. Deux cas de fièvre typhoïde à début soudain après l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 67–72. — **Courtois-Suffit** & Beaufumé. Une épidémie de fièvre typhoïde par porteur de bacilles et par contagion. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 441. — **Delorme** (E.) Sur la prophylaxie de la fièvre typhoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 491–627: 1910, 3. s., lxiii, 10; 41; 75; 119; 155; 202; 239. — **Dorgan** (J.) Enteric fever epidemic, Kilworth, 1909. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 396–400. — **Douglas** (A. J.) A limited outbreak of typhoid fever due to a double water supply. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, vi, 71–73. — **Fortineau** (L.) Un cas de surrénalite subaiguë à la suite d'une fièvre typhoïde; opothérapie; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 170–179. — **Freeman** (A. W.) & Marshall (H. T.) Report of an epidemic of probable paratyphoid fever. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, vi, 14–23. — **Gaehtgens** (W.) Die Händedesinfektion bei Typhusbazillenträgern. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1910, lxxii, 233–255. — **Gildemeister** (E.) Nachweis der Typhusbazillen im Blute durch Anreicherung in Wasser. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909–10, xxxiii, 619–625. — **Hamman** (L.) The heart muscle in typhoid fever. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 121. — **Harvey** (D.) Notes on some cases of enteric fever in which the bacillus paratyphosus was isolated from the blood or excreta. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 401–422. — **Hutchinson** (J. R.) A typhoid carrier. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 746. — **Hutinel** (V.) Typho-bacillose et adénopathie médiastine. Rev. de la tuberculose, Par., 1910, 2. s., vii, 1–17.—**Loughran** (H. G.) Intestinal perforation in an ambulatory case of typhoid fever; recovery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 77. — **Madsen** (T.) [Typhoid bacilli carrier.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1910, 5. R., iii, 385–389. — **Marié-Davy** (F.) Rapport sur la prophylaxie de la fièvre typhoïde. J. d'hyg., Par., 1910, xxxvi, 27–29. — **Milhit.** La balnéation dans la fièvre typhoïde. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 163.—**Microli** (S.) L'avvelenamento necroeritrocitico da globuli di tifoso. Path. riv. quindicin., Genova, 1909–10, ii, 106. — **Murray** (A.) Laboratory methods in the diagnosis of typhoid fever. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 45–49. — **Proescher** (F.) & Roddy (J. A.) Bacteriological studies on paratyphoid A and paratyphoid B. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 262–312. — **Remlinger** (P.) Fièvre typhoïde et rapports sexuels. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 360. — **Riesman** (D.) Treatment of typhoid by continuous saline instillation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 374. — **Rodet** (A.) & Lagriffoul. La sérothérapie de la fièvre typhoïde; résultats cliniques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 605–607. — **Rogers** & Sappey. Une petite épidémie de fièvre typhoïde. Montpel. méd., 1910, xxx, 304–306. — **Rondet** (H.) Notions nouvelles sur l'étiologie et la prophylaxie de la fièvre typhoïde. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 133–136. — **Rosenberger** (R. C.) Typhoid carriers. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 634–639. — **Spadaro** (G.) Contributo clinico allo studio delle miopatie post-tifose. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 145; 161. — **Stokes** (W. R.) & Hatchel (F. W.) The control of typhoid fever in the city and country with a description of a modified Hesse's medium for the detection of the typhoid bacillus in excreta and fluid foods. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, vi, 24–28. — **Thérault**, Lamandé & Lutrot. Épidémie de fièvre typhoïde de Saint-Brièuc, juin-août, 1909. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 268–281. — **Victorio** (A. T.) Toxifrenias de origen eberthiano. Rev. san. mil. y med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 100–106. — **Washburn** (H. J.) The vitality of typhoid bacilli in milk and butter. Rep. Bureau Animal Indust. 1908, Wash., 1910, 297–300.

Typhus Fever.

Anderson (J. F.) & Goldberger (J.) A report on the production of tabardillo, or Mexican typhus fever in monkeys. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 85. — **Codina Castellvi** (J.) El tifus exantemático de Madrid en el invierno de 1909 (investigaciones clinicas. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvi, 5; 49; 89; 129; 172; 213; 253; 294; 330.—**Peon del Valle** (J.) Contribucion al estudio del delirio inicial del tifo exantematico. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1910, xviii, 70–78. — **Ricketts** (H. T.) & Wilder (R. M.) The relation of typhus fever (tabardillo) to Rocky Mountain spotted fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 361–370. ———. ———. The typhus fever of Mexico (tabardillo), preliminary observations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 463–467.

Undulant Fever.

Aubert & Pagliano. La fièvre de Malte à Marseille. Marseille méd., 1910, xlvii, 246. — **Boinet** & Payan. Six nouveaux cas de fièvre de Malte à Marseille. *Ibid.*, 321–332. — **Cantaloube** (P.) Les formes ambulatoires de la fièvre de Malte. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1910, xi, 22–36. — **Carrieu**, Lagriffoul & Bousquet. Les lésions anatomo-pathologiques dans la fièvre de Malte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 539–541. — **Gouget.** La fièvre de Malte. Presse méd., Par., 1910, xviii, 193–198. — **Gros** (A.) Un cas de fièvre de Malte observé à Marseille. Marseille méd., 1910, xlvii, 246–249. — **Lagriffoul** (A.), Roger (H.) & Mes-

trezat (W.) Le liquide céphalo-rachidien dans la fièvre de Malte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 358–360. — **Mohler** (J. R.) & Hart (G. H.) Malta fever and the Maltese goat importation. Rep. Bureau Animal Indust. 1908, Wash., 1910, 279–295, 1 pl.

Vaccinia, Vaccination.

Besredka (A.) De la vaccination par les virus sensibilisés. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, viii, 241–253. — **de Frietas** (O.) A vaccina em Pernambuco. J. de med. de Pernambuco, 1910, vi, 23. — **Klotz** (M.) Die Impfung im ersten Lebensjahre. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 729. — **Lirodeman** (F.) Militær revaksination. Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1910, 1–3. — **Merk** (A.) Vaccine und Fliegen. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 233–235. — **Proca** (G.) Essais de culture du micro-organisme de la vaccine (Cladothrix vaccinæ). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 375. — **Rooker** (A. M.) Stock vaccine in one case of staphylococcus prostatitis and two cases of furunculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 126. — **Schamberg** (J. F.) Vaccination and its relation to animal experimentation. *Ibid.*, 947; 1027. — **Stern** (H.) The value of vaccine virus in gouty, rheumatic and other painful conditions. Therap. Med., N. Y., 1910, xxiv, 49–52. — **Süpfle** (K.) Die Vererbung der Vaccineimmunität. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 38–44.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Fournier (H.) Les mensonges de l'affichage et le vol permis dans les vespasiennes. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 721–724. — **Lane** (J. E.) Racial poisons. I. Venereal disease. Eugenics Rev., Lond., 1909–10, i, 254–264. — **Wilson** (J. B.) The management of venereal disease at Woolwich. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, 295–307.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Baetzner (W.) Die gonorrhoische Gelenkentzündung und ihre Behandlung mit Stauungshyperämie. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 83; 103. — **Gowers** (*Sir* W.) A clinical lecture on gonorrhœal retro-ocular neuritis and myelitis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 244–246. — **Grafstrom** (A. V.) Gonorrhœa in the male as seen and treated by a general practitioner. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 127–132. — **Grunspan** (M.), *Mlle.* & Faroy (G.) Traitement des complications articulaires de la blennorragie par l'air chaud. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 355–357. — **Hogan** (G. A.) Acetylene gas in the treatment of gonorrhœa. Med. Times, N. Y., 1910, xxxvii, 106. — **Jarvis** (C.) La vaccinothérapie des infections gonococciques par la méthode opsonisante de Wright. Presse méd., Par., 1910, xviii, 161–164. — **Keihl** (O. B.) The treatment of chronic urethritis by vaccines. J. Kansas M. Soc. Kansas City, Kan., 1910, x, 119–121. — **Lloyd** (J. J.) The result of a late gonorrhœa. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 519–522. — **Nathan** (A.) Die Behandlung der Gonorrhoe und ihrer Komplikationen. Therap. d. Gegenw., Leipz., 1910, li, 124–128. — **Read** (J. S.) Acute gonorrhœa in the male; its duration and treatment. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 49–52. — **Roques** (E.) Parotidite blennorrhagique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 94–97. — **Rosenblith.** Orchite blennorrhagique et massage. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1910, xii, 7–10. — **de Sard.** Traitement de l'urétrite blennorragique. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 299–305. [Discussion], 305–311. — **Shoemaker** (J. V.) Gonorrhœal arthritis. Med. Fortnightly, St. Louis, xxxvii, 140. — **Tanaka** (T.) The vaccine treatment for gonorrhœa. Sei-i-Kwai, Tokyo M. J., 1910, xxix, 493–499. — **Watabiki** (T.) A study of complement fixation in gonorrhœal infections. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 159–179. — **Whitehouse** (B.) Gonorrhœa in the female; its diagnosis and treatment. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 485–500.

Syphilis.

Hutchinson (*Sir* Jonathan). Syphilis: New and enlarged edition. Lond., 1909, Cassell & Co. 607 p. 36 pl. 12°.

Abuloff (S. S.) [Syphilitic reinfection.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolíezn., Kharkov, 1910, xviii, 23–26. — **Achard** (C.) Bénard (H.) & Gagneux (C.) Leuco-diagnostic de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 323–325. — **Adamson** (H. G.) Case of onychia sicca syphilitica. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Dermat. Sect., 43. — **Alt** (K.) Das neueste Ehrlich-Hatapräparat gegen Syphilis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 561–564. — **Audry** (C.) Les processus histopathologiques de la syphilis. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 163–169. — **Bertin** & Vanhæcke. Les états fébriles consécutifs aux injections mercurielles. Am. d. mal. vén., Par., 1910, v, 169–203, incl. 10 diag. — **Boethke** (O.) Beitrag zur Behandlung der Syphilis mit atoxylsaurem Quecksilber. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 578–580. — **Brocq** (L.) & Lutembacher. Deux cas de syphilis gommeuse précoce de la langue. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 48–52. — **Brooks** (M.) The treatment of syphilis by hypodermic injections of salicylate of mercury. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 552–556. [Discussion, 595–597.] — **Bruck** (C.) Bemerkungen zu dem Aufsatz von Löhlein: Zur Frage der Verwertbarkeit der Wassermannschen Re-

aktion an der Leiche. Folia serolog., Leipz., 1910, iv, 395. — **Bruck** (C.) & Stern (M.) Quecksilberwirkung und Syphilis-Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 535-539. — **Butler** (W. J.) The serum and precipitate reactions for syphilis and their clinical value. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1114-1117. — **Clough** (P. W.) Clinical experience with the Wassermann reaction in the Johns Hopkins Hosp. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 70-75. — **Detwiller** (A. K.) Sudden death in constitutional syphilis due to extensive syphilitic laryngitis. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, ix, 145. — **Donáth** (G.) [Tertiary syphilis of the conjunctiva.] Szemészet, Budapest, 1909, xlvi, 18. — **Dujardin.** Le pityriasis rosé de Gibert et le terrain syphilitique. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 41-44. — **Dupond** (G.) Chancre induré de la fosse nasale droite. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 273-279. — **Flurin** (H.) & Manne (A.) Des modes de contagion de la syphilis chez les enfants. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 268-286. — **Friedlaender** (M.) Die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion für die Balneotherapie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 628. — **Gaston** (P.) Le tréponème de la syphilis; ses localisations dans les différents tissus et organes (évolution de la syphilis et associations microbiennes). J. méd. franç., Par., 1910, iv, 170-176, 1 pl. — **Gaucher**, Druelle & Flurin. Chancre de la paupière inférieure chez un enfant de deux ans. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 11. — **Gaucher** & Flurin. Sièges du chancre syphilitique chez les enfants au-dessous de 15 ans. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 262-267. — **Gaucher** & Giroux. L'ictère hémolytique de la syphilis secondaire. *Ibid.*, 251-261. — **Hallopeau** (H.) Sur un perfectionnement de traitement abortif de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 17-21. — **Hochsinger** (K.) Eruierung der Vaterschaft luetischer Kinder durch die Wassermannsche Reaktion. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh., in Wien, 1910, ix, 53-55. — **Jacobaeus** (H. C.) [Clinical experiences with Wassermann's reaction in about 700 cases.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 97; 239. — **Jenssen** (F.) Die Behandlung der Syphilis mit Arsacetin. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 231-252. — **Jones** (K. H.) Syphilitic leucoderma in a male. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 747. — **Jullien** (L.) Association morbide de la syphilis et de la tuberculose. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1910, 2. s., viii, 61-65. — **Karsner** (H. T.) Congenital syphilitic osteochondritis. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 64. — **Kroeger** (E.) Die Frühbehandlung der Syphilis. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 115-118. — **Lesser** (E.) Die sexuellen Infektionen, mit besonderer Berücksichtigung der spezifischen Erkennung und Behandlung der Syphilis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 97-104. — **McDonagh** (J. E. R.) Serum diagnosis of syphilis. Polyclin., Lond., 1910, xiv, 28-32. ———. Case of syphilitic erythema nodosum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 50. — **McDonagh** (J. E. R.) & Potter (C.) Chancre of the tongue. *Ibid.*, 51. — **McIntosh** (J.) Observations on the Wassermann reaction, with special reference to the influence of specific treatment upon it. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, 76-90. — **von Marchalko**, Janeso & Csiki (M.) Der klinische Wert der Wassermannschen Syphilisreaktion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ci, 19-32. — **Matson** (R. C.) The result of 1289 Wassermann examinations. [Abstr.] Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 103. ———. On the application of the Wassermann reaction, in general medicine, based upon 968 examinations, with special reference to the blood of the insane. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 49-60. — **Mauté** (A.) Deux cas de pseudo-lupus syphilitique. Rev. gén. de clin., et de thérap., Par., 1910, xxiv, 245. — **Milian.** Les nouvelles médications antisyphilitiques. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 177-184. — **Minet** (J.) La formule hématologique de l'hérédo syphilis (numération des globules; formule hémo-leucocytaire). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 533-535. — **Mollard** (J.) & Favre (M.) Ostéo-arthrite syphilitique tertiaire (pseudo-tumeur blanche syphilitique). Lyon méd., 1910, cxiv, 504-506. — **Nicolas** (J.), Favre (M.) & Charlet (L.) Reactions des syphilitiques à la tuberculine. Bull. et mem. Soc. med. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 239-245. — **Nieppe.** Chancre syphilitique du pouce. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 287. — **Noguchi** (H.) Further studies on the serum diagnosis of syphilis with especial reference to the antihuman hæmolytic serum. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 22-31, 2 pl. — **Oettinger** (B.) The complement fixation test for syphilis (Wassermann reaction) by the Bauer-Hecht-Fleming method. Denver M. Times & Utah M. J., Denver, 1909-10, xxix, 399-406. — **Paris** (A.) & Sabaréanu (G.) La séro précipitation chez les syphilitiques par le glycocholate de soude. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 290-292. — **Pernet** (G.) Chancres de l'amygdale méconnus. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 204-206. ———. A lecture on extra-genital chancres. Clin. J. Lond., 1909-10, xxxv, 374-378. — **Piorkowsky.** Ueber einige Fälle von Lues maligna. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 610. — **Prissmann** (S.) Zur Frühbehandlung der Syphilis. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 118-120. — **Proca** (G.) & Danila (P.) Filtration de la thrichobactérie des produits syphilitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 481-483. — **Sequeira** (J. H.) Case of tertiary syphilis (gummatous tenosynovitis). Proc. Roy. Soc., Med., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 20. — **Snipes** (J. J.) The clinical value of the Wassermann reaction in the diagnosis and treatment of syphilis.

Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 101-104. — **Stern** (S.) The value of the Noguchi butyric acid reaction in syphilis and parasyphilitic affections. Proc. Path. Soc., Phila., 1910, n. s., xiii, 39-44. — **Suggett** (O. L.) A case of acquired syphilis in an hereditary luetic. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 790-792. — **Suñé Fontbuena** (J.) Manifestaciones nerviosas del heredo sífilis. Med. de los niños., Barcel., 1910, xi, 49-54.— **Swift** (H. F.) The serum diagnosis of syphilis. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 1-21. — **Tanton** & Combe (E.) Le séro-diagnostic de la syphilis par la méthode de Porges. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 436. — **Tomasczewski.** Untersuchungen über die Wirkungen des Quecksilbers und Jods bei der experimentellen Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 653-657. — **Truffi** (M.) Nuovo contributo allo studio della sifilide del coniglio. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 150-152. — **Urquhart** (R. A.) The relation of syphilis to infant mortality. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1910, xi, 161-172. — **Walton** (G. S.) The treatment of syphilis by intramuscular injections of mercury. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 161-170. — **Williams** (W. W.) The serum diagnosis of syphilis. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 128-136. — **Wolfsohn** (G.) Ueber Wassermannsche Reaktion und Narkose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 505.

Whooping-cough.

Delcourt (A.) Le coquelucheux peut-il sortir? Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii. 208-214. — **Klimenko** (V. N.) [Bacteriological examination of the blood of whooping-cough patients and animals infected with that disease.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 118-121. ———. [Morphology and biology of the whooping-cough bacillus.] Arch. biol. nauk . . . St. Petersb., 1909-10, xv, 24-37, 1 pl. *Also, transl.:* Arch. d. sc., biol., St. Petersb., 1910, xv, 25-39, 1 pl. — **MacEvitt** (J.) Pertussis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 545-552. — **Toeplitz** (F.) Pathologie und Therapie der Pertussis. Beihfte. z. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 65-96.

Yellow Fever.

Pestana (Nerêu Rangel). Comment on assaint un pays; l'extinction de la fièvre jaune à Rio de Janeiro. Par., 1909, Aillaud & Co. 47 p. 1 ch. 8°.

Brockden Brown and the yellow fever epidemic. Boston M. & S. J., 1910. clxii, 505; 549. — **Garcia** (C. M.) Utility of the domiciliary visit in the campaign against yellow fever. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, vi, 54. — **Liceaga** (E.) Annual report on yellow fever in the Mexican Republic, from August 16, 1908, to date. *Ibid.*, 63-70. — **Valenzuela** (F.) The campaign against yellow fever on the Isthmus of Tehuantepec. *Ibid.*, 56-62. — **Vigil** (E. A.) The black vomit (vomito negro), Iquitos, Peru, identical with yellow fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 120-123.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Wilke (Arnold). Grundriss der Stoffwechselkrankheiten und Konstitutionsanomalien, unter besonderer Berücksichtigung ihrer physikalisch-diätetischen Behandlung. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann, 275 p. 8°.

de Bruine Ploos v. Amstel (P. J.) Alkaptonurie. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 527; 540; 551; 564; 575; 587. — **De Loffre** (S. M.) A case of enormous ascites. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 547. — **Emilio Regli.** Apuntes clinicos sobre la diatesis úrica. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 14-21. — **Housquains** (A. A.) The autoserotherapy of ascites. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 281-283. — **Trautner** (H.) Nouvelles recherches sur l'origine de l'acide urique. Union méd. du nord-est, Reims, 1910, xxxiv, 9, 21.

Cancer.

See, also, under organs.

Hess (Leo) & Saxl (Paul). Zur Kenntnis der spezifischen Eigenschaften der Carcinomzelle. 1. Die proteolytischen Fermente. 2. Die experimentelle Verfettung der Carcinom-und der Embryonalzelle. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg. 28 p. 8°.

Müller (Oswald). Ueber den Blutbefund bei Krebskranken. Berl., 1909, G. Schade. 37 p. 8°. *

Wyss (M. Oscar). Was können, wir heute im Kampfe gegen den Krebs tun? Antritts-Vorlesung. Zürich, 1909, Gebr. Leemann. 27 p. 8°.

Anderson (W.) Cancer. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 140-151. — **Belot** (J.) La radiothérapie ne donne pas le cancer. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 34-41. — **Drévon** (P.) Fulguration et cancer, étude sur la méthode de Keating-Hart. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 131-135.— **Finzi** (N. S.) Radium in the treatment of malignant growths. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 323-329. — **Fouveau de Courmelles.** Nouveau traitements physicothérapiques du cancer. Rev. méd., Par., 1910, xx, 91-95. — **Gade** (F.-G.) [Cancer in Norway.] Tidsskr. f. d. norske Laegefor., Kristiania, 1910, xxx, 102; 145. — **Géraudel** (E.) Les métastases cancéreuses par envahissement lymphatique rétrograde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 268-270. — **Goris.** Épithélioma minuscule de l'hélix et de la

langue, avec retentissement ganglionnaire énorme. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 127. — **Hill** (W.) Two cases of malignant disease of the neck undergoing treatment by radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 25. — **Karsner** (H. T.) Ten cases of carcinoma in early life. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 6-12. — **Levin** (I.) Resistance to the growth of cancer induced in rats by injection of autolyzed rat tissue. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 64-67. — **Massey** (G. B.) Ionic surgery in cancer of the mouth and nose. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 78; 101. — **Nègre** (L.) Quelques recherches sur le cancer spontané et le cancer expérimental des souris. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 125-142. — **Park** (R.) The cancer problem. South M. J., Nashville, 1910, iii, 153-156. — **Piersol** (G. M.) Carcinomatous infiltration of the omentum simulating an enlarged liver. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 3. — **Poucel** (J.) Cancer à marche lente. Marseille méd., 1910, xlvii, 342-344. — **Salkowski** (E.) Ueber die Verwertung des Harnbefundes zur Carcinomdiagnose. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 533. — **Sandwith** (F. M.) Two historical cases of cancer and the treatment of the disease. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 8-16. — **Tedenat** (E.) & Martin (J.) Éléphantiasis dans le cancer et carcinose aiguë. Lyon chirurg., 1910, iii, 357-369. — **Weinberg** & Mello (U.) Quelques recherches sur le sérum des cancéreux. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 43-51.

Diabetes.

Barjon & Convert. Un cas d'œdème aigu à forme fluxionnaire localisé aux membres inférieurs. Lyon méd., 1910, cxiv, 764-768. — **Brunon** & Lecaplain. Diabète et régime lacté. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 125-135. — **French** (H.) Bronzed diabetes, with cirrhosis of both liver and pancreas; and pigmentary deposits in these organs as well as in the skin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Path. Sect., 94-96. — **Galloway** (J.) & Williams (A. W.) Lichen planus in a diabetic. *Ibid.*, Dermat. Sect., 45-47. — **Guelpa.** Résultats éloignés de 19 cas de diabète traités par la méthode de désintoxication. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 213-221. — **Labbe** (M.) Remarques sur le traitement du diabète. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 272. — **Lauritzen** (M.) [Diabetes in children.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kjøbenh., 1909-10, viii, 177-193. — **Le Goff** (J.) Sur l'emploi de la graine du Soja hispida de Chine dans l'alimentation des diabétiques. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 476-478. — **Lépine** (R.) Sur le mécanisme de la glycosurie phlorizique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 448. — **Nóvoa** (R.) Un dato para el tratamiento del coma diabetico. Gac. méd. d. Sur. de España, Granada, 1910, xxviii, 145-147. — **Reber** (W.) Toxic amblyopia of diabetic origin occurring in a young woman; a rare symptom of the toxemia of diabetes. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 121-127. — **Richartz** (H. L.) Zur Aetiologie transitorischer Glykosurien. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 321-329. — **Wijnhausen** (O. J.) De behandeling van de zware vormen van suikerziekte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pl., 730-741.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Diesing. Die Behandlung der Gicht mit Nebennierenextrakt. Med. Klin., Berl., 1910, v, 507. — **Lumière** (A.) & Gelibert. À propos du traitement de la goutte. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 157-167. — **Rivière** (J.-A.) Traitement de la goutte par les agents physiques. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 58, 7. — **von Sohlern.** Ueber die Gicht und die Kissinger Trinkkur. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 467-469. — **Wells** (H. G.) Some recent additions to our knowledge of purin metabolism and their bearing on the problems of gout. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 76-94.

Obesity.

Bernoulli (E.) Durch Flüssigkeitsretention vorgetäuschte Obesitas. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 250-260. — **Laloy** (L.) L'engraissement artificiel des femmes. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 185-187. — **Méncau** (J.) La maladie de Dercum. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 724-759. — **Radue** (W. F.) Personal experience in weight reduction. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 389-391. — **Robinson** (E. F.) Some experience with obesity treatment. *Ibid.*, 391-393. — **Wagner** (K. E.) Ueber die Behandlung der Adipositas. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 388-394.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Weicksel ([Friedrich Gustav Paul] Johannes). Beobachtungen über die gonorrhoische Gelenkaffektion nebst Bemerkungen über die Polyarthritis rheumatica dargestellt an der Hand der Krankengeschichten der Leipziger Universitätsklinik aus den Jahren 1904-8. Leipz., 1909, B. Georgi. 32 p. 8°. *

Forestier. Rhumatisme vertébral et spondylites, comment les reconnaitre, comment les traiter. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 38-48. — **Landis** (H. R. M.) The futility of administering anti-rheumatic remedies in certain cases suffering from painful joints. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 421-425. — **Perkins** (G. S.) A case of rheumatoid arthritis treated by thyroid extract. [Abstr.] Lancet, Lond., 1910, i, 643. —

Preiser (G.) Ueber Arthritis deformans cubiti. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 391-418. — **Romano** (C.) La spondilosi rizomelica; contributo clinico. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 193-204. — **Shoemaker** (J. V.) Arthritis deformans: a clinical lecture. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 393-395. — **Willard** (de F.) Joint diseases versus rheumatism. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 425-428.

Rickets.

Marfan (A.-B.) Rachitisme et tuberculose. Presse méd., Par., 1910, xviii, 137-139. — **Orr** (H. W.) The surgical treatment of rachitic deformities. West M. Rev., Omaha, 1910, xv, 121-124.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, **Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.**

Allan (W.) Eosinophilia in amœbiasis. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 109.—**Baetjer** (W. A.) Report of a case of Strongyloides stercoralis with marked eosinophilia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 118. — **de Beurmann** & Gougerot. Ein neue Mykose: Die Hemisporose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, ci, 297-310, 2 pl.— **Birt** (C.) Phlebotomus fever in Malta and Crete. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 236-258. — **Candido** (P.) Intossicazione acuta da ascaride lombricoide. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 137; 160. — **Carini** (A.) Sur une moisissure qui cause une maladie spontane du "Leptodactylus pentadactylus." Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, 157-160, 1 pl. — **Cazeneuve** (H.-I.) L'hivernation des moustiques dans la Chine du nord. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 155-159. — **Dodd** (S.) Spirochœtosis in fowls in Queensland. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1910, xxiii, 1-17. — **Feletti** (R.) Contribuzione allo studio delle Leishmanie. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 103. — **Flohil** (J.) Cysticercus inermis bij het rund in Nederland. Tijdschr. v. veeartsenijk., Utrecht, 1909-10, xxxvii, 159-177. — **Galli-Valerio** (B.) & Rochaz de Jough (J.) Beobachtungen über Culiciden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 21-27. — **Hallez** (P.) Un nouveau type d'alloiocœle (Bothriomolus constrictus n. g. n. sp.). Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909-10, 5. s., iii, 611-664, 3 pl. — **Hirschberg** (J.) Ueber das Wort Demodex. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 537. — **Karwacki** (L.) & Szokalski (C.) Distribution des spirochètes dans l'organisme de la sangsue. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 449. — **Kennan** (R. H.) Acute "craw-craw." Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1909-10, iii, 581, 2 pl. — **Liebetanz** (E.) Die parasitischen Protozoen des Wiederkäuermagens. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 19-80, 2 pl. — **Manson** (*Sir* P.) On the natnre and origin of Calabar swellings. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 92-95. — **Marchoux** (E.) La peste aviaire n'est pas une maladie contagieuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 346. — **Minchin** (E. A.) & Woodcock (H. M.) Observations on certain blood parasites of fishes occurring at Rovigno. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1910-11, lv, 113-154, 3 pl. — **Mitzmain** (M. B.) A parasitic and a predatory enemy of the flea. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 393-397. — **Morton** (J.) Case of Bilharzia hæmatobia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 79. — **Railliet** (A.) & Henry (A.) Sur quelques helminthes du Python sebae (Gmelin). Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 9498. — **Reichel** (J.) Coccidiosis of cattle and horses. Am. Vet. Rev., N. Y., 1910, xxxvii, 47-49. — **Roper** (L. J.) The round worm evil and its treatment. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 132-136. — **Rosseter** (T. B.) On Holostomum excisum (Linstow, 1906), and the developmont of a tetracotylifom larva to a Holostomum sp. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1910, x, 385-392, 1 pl. ———. Hymenolepis acicula sinuata, a new species of tapeworm. *Ibid.*, 393-402, 1 pl. — **Schamberg** (J. F.) Pediculoides ventricosus the cause of "grain itch." Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 63. — **Schloss** (O. M.) The dwarf tapeworm (Hymenolepis nana) as an intestinal parasite of children, with the report of fourteen cases. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 100-118. — **Schuberg** (A.) & Manteufel (P.) Rattenflöhe aus Deutsch-Ostafrika. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909-10, xxxiii, 559-562. — **Strong** (R. P.) Oesophagostomiasis. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 9-11. — **Ströse**. Untersuchungen über die Biologie der Dasselfliege (Hypoderma bovis De Geer) und über die Bekämpfung der Dasselfliege. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxiv, 41-76. — **Swan** (J. M.) A report of two cases of external myiasis. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 32-34. — **Theiler** (A.) Anaplasma marginale (genus nov. et species nov.); un nouveau protozaire du bétail. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 135-137. *Also, transl.* [Abstr.]: Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 110. — **Thomsen** (O.) & Jakobson (K.) [Burri's method of coloration for the production of genuine pure culture of bacterias (culture from a single bacteria), influence of spirochæta, etc.] Hosp.-Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 249-254, 2 pl. — **Wellmer** (L.) Beitrag zur Kenntnis der Sporozoenfauna Ostpreussens. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 530-534. — **Wilson** (H. W.) The cystoscopic appearances in a case of Bilharzia hæmatobia. St. Barth. Hosp. Rep. 1909, Lond., 1910, xlv, 151-153, 1 pl.

Filariasis.

Antoine. Kystes fibreux provoqués par des filaires. Bull. Soc. path. exot., Par.,

1910, iii, 88-90. — **Argyle** (E. P.) Some notes on equine filariasis. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 96-100. — **Balfour** (A.) A microfilaria in the blood of a horse at Khartoum. Filaria sanguinis equi africani (Martini). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 98. — **Borchard** (V.) Recherches sur une microfilaire humaine des îles Wallis. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 138-142. — **Mathis** (E.) & Leger. Distribution géographique de la filariose humaine dans l'Indochine du nord. *Ibid.*, 142-145. — **Rouffiandis** (V.) Notes sur la filariose dans l'archipel des Comores. *Ibid.*, 145-152. — **Thiroux** (A.) De l'action de l'émétique d'aniline sur la filariose. *Ibid.*, 202.

Hookworm Infection.

Brumby (W. M.) The educational campaign against hookworm in Texas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 485. — **Harris** (H. F.) Treatment of hookworm disease. *Ibid.*, 485. — **Martin** (C. P.) Hook worm disease. Alabama M. J., Birmingh., 1910-11, xxiii, 136-142. — **Middleton** (P. H.) Hookworm: the scourge of the South. Good Health, Battle Creek, Mich., 1910, xlv, 371-376. — **Perry** (H. G.) Uncinariasis, conclusions drawn from the treatment of one hundred cases. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 98-102. — **Stiles** (C. W.) Frequency of hookworm disease or ground itch anemia among public school children in Southern Florida. Public Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 351-354. ———. Hookworm disease in three cotton mills in North Carolina. *Ibid.*, 354. ———. History and zoologic aspect of the hookworm disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 391. — **Waddell** (J. A.) Hookworm in Virginia: its prevalence in certain Piedmont sections. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 546-549. — **Weston** (W.) Uncinariasis. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 257-261.

Hydatids.

de Græuwe. Kyste hydatique sousphrénique. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 125-218. — **Jianu** (A.) [Serodiagnosis in hydatid cyst.] Rev. de chir., Bucuresti, 1909, xiii, 465-476. — **Lemaire.** Serodiagnostic des kystes hydatiques. Valeur comparée des différentes méthodes. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 41-49. — **Mainwaring** (C.) Notes on the life history of hydatid cysts. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 23. — **Putzu** (J.) Ueber den biologischen Nachweis der Echinococcuskrankheit. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, 77-91. — **Verdelet** (L.) Notes sur une petite épidémie de kystes hydatiques dans la commune du Barp (Gironde). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 156-162. — **Weinberg.** À propos de l'apparition tardive des réactions biologiques provoquées par les kystes hydatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 446-448.

Kala Azar.

Alvares (D.) Um caso de kala azar infantil em Lisboa. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 90. — **Gabbi** (U.) Intorno al kala-azar in Sicila; il focolaio endemico di Bordonaro. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 113; 129. — **Gabbi** (U.) & Visentini (A.) Il kala-azar italiano è trasmissible al cane. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 149. — **Harrison** (J. H.) Kala-azar? J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 76. — **Lambert** (A. C.) Kala-azar in the Yangtse valley. Lancet, Lond., 1910, i, 750. — **Persenaire** (J. B. C.) Kala-azar in Ned. Indië. Med. Rev., Haarlem, 1910, x, 161-165.

Piroplasmosis.

Baruchello (A.) & Pricolo (A.) La piroplasmosi equina in Sardegna. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 307-313, 1 pl. — **Belitzer** (A. W.) Untersuchungen über die Piroplasmose der Pferde im Gouvernement Rjasan im Jahre 1908. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 214-238. — **Mettam** (A. E.) Piroplasmosis and experimental piroplasmosis. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 251-264. — **Nuttall** (G. H. F.) & Hadwen (S.) The successful drug treatment of canine piroplasmosis, together with observations upon the effect of drugs on Proplasma canis. [Abstr.] J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 106-134.

Sporotrichosis.

Jensen (C. E.) [Sporotrichosis.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 305-315. — **Matruchot** (L.) Sur un nouveau groupe de champignons pathogènes, agents des sporotrichoses. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 543-545. — **Moure** (P.) Arthrites sporotrichosiques. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 127-139. — **Nicolas** (J.) & Charlet (L.) Cas de sporotrichose; essai de diverses méthodes de diagnostic expérimental. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, x, 3-7. — **Solé.** Un cas de sporotrichose. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 107. — **Wolff.** Ueber Sprorotrichose. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 72-79.

Trichiniasis.

Boecale (J. N.) Ueber eine neue Trichinenepidemie in Bayern. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 641-643. — **Burrows** (D.) A case of trichiniasis in a native of Sierra Leone. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 102. — **Hirsh** (J. L.) A family epidemic of acute trichiniasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 127-129. — **Höyberg** (H.) Beitrag zur Biologie der Trichine. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1910, xiv, 74-79. —

Simonds (J. P.) Trichinosis. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 151–152.

Trypanosomiasis.

Baldrey (F. S. H.) Notes and observations on the evolution of T. Lewisi in the rat louse (Hæmatopinus spinulosus). J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 101–105. — **Biot** (C.) Action revivifiante du chlorure de sodium sur les trypanosomes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 615. — **Bordier** (H.) & Horand (R.) Action des rayons ultraviolets sur les trypanosomes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 635. — **Breinl** (A.) & Hindle (E.) Observations on the life history of Trypanosoma Lewisi in the rat louse (Hæmatopinus spinulosus). Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1909–10, iii, 553–562, 2 pl. — **Broden** (A.) & Rodhaim (J.) Traitement de la trypanosomiase humaine; le tryparosan. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 215–226. — **Carini** (A.) Stades endoglobulaires des trypanosomes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 143–151, 1 pl. — **Laveran** (A.) Nouvelle contribution à l'étude de trypanosoma congolense Broden. *Ibid.*, 81–95. — **Lebedeff.** Einige Beobachtungen über Trypanosoma rotatorium. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 223. — **Roudsky** (D.) Sur la réceptivité de la souris blanche à trypanosoma Lewisi Kent. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 458–460. — **Schilling** (C.) Das Vorkommen von Autogamie bei Trypanosoma Lewisi. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 119–126. — **Yorke** (W.) On the variation of the hæmolytic complement in experimental trypanosomiasis. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1909–10, iii, 565–579.

Sleeping Sickness.

Bell (*Sir* H. Hesketh). Uganda Report on the measures adopted for the suppression of sleeping sickness in Uganda. Lond., 1909, Darling & Son. 27 p. 1 map. 8°.
Colonial Reports. Miscellaneous, No. 65.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Bircher (E.) Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Hämophilie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 594–596. — **Isaac** (S.) Bericht über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Physiologie und Pathologie des Blutes. Schmidt's. Jahrb., Leipz., 1910, cccvi, 1–26. — **Meyer** (E.) Blutkrankheiten. Jahresb. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 82–93. — **Ziegler** (K.) Betrachtungen über das Verhalten der weissen Blutzellen bei Leukozytose und Leukämie. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 123–128.

Addison's Disease.

Cerf (L.) Maladie d'Addison, forme fruste, crises aiguës d'insuffisance surrénale. Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 29–35. — **Măldărescu** & Crăciuneanu. [Mental disorders in two cases of Addison's disease.] Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 111–121. — **Ness** (R. B.) Case of Addison's disease. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 180–184. — **Storck** (J. A.) Report of a case of Addison's disease, with general comments. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 92–97.

Anæmia.

Ehrlich (P.) & Lazarus (A.) Die Anaemie. I. Abteilung, I. Teil: Normale und pathologische Histologie des Blutes. 2. Aufl. Besorgt von A. Lazarus und O. Naegeli. Wien & Leipz., 1909, A. Hölder. 176 p. 5 pl. 8°.

Padoa (Gustavo). Il ricambio materiale nelle anemie gravi. Milano, 1909, De Cristoforis. 250 p. 4°.

Arneth. Ueber die Blutbefunde bei den sekundären Anämien und der primären perniziösen Anämie. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 113–119. — **Chiari** (H.) Ueber Morbus Banti. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 67–70. — **Cowie** (D. M.) A case of infantile anemia with large spleen. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 541–544. — **French** (H.) Sixty-eight cases of pernicious anæmia. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 101–223. — **Hill** (R. A. P.) On splenic anæmia and hæmochromatosis. St. Barth. Hosp. Rep. 1909, Lond., 1910, xlv. 43–78. ———. On pernicious anæmia, splenic anæmia, and lymphadenoma, etc. *Ibid.*, 78–95. — **Kiroff** (D.) Anémie infantile pseudo-leucémique (maladie de Jaksch). Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 195–202. — **Lerch** (O.) A case of Banti's disease. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 752. — **Mohler** (J. R.) Infectious anemia. Rep. Bureau Annual Indust. 1908. Wash., 1910, 225–229. — **Ostrovski** (S. E.) [Anemia splenica infantum.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 233–236. — **Pappenheim** (A.) Prolegomena. Folia haematol., Leipz., 1910, ix, 177–183. — **Ziegler** (K.) Ueber die Unterscheidung primärer und sekundärer Anämien. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 119–122.

Diseases of the Lymphatics.

Durham (R.) Cervical adenitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 124–127. — **La Roy.** Les lymphomatoses systématisées. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxxix, 209–226.

Diseases of the Spleen.

See, also, **Anæmia; Surgery of the Abdomen.**

Bush (C.) Primary sarcoma of the spleen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 453–456. — **Rist** (E.), Leon-Kindberg (M.) & Parvu. Kyste hydatique de la rate et polyglobulie.

Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 365-376. — **Tirmos** (I. A.) [Non-parasitic cyst of the spleen.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 28-37. — **Weber** (F. P.) Splenomegaly and hydrocephalus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 63.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, **Addison's Disease.**

Pende (N.) Patologia dell' apparecchio surrenale e degli organi parasimpatici. Milano, 1909. 392 p. 8°.

French (H.) A case of extensive yet incomplete fibrocaseous disease of both suprarenal capsules in which symptoms of Addison's disease were not present. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Path. Sect., 93. — **Langlois** & Garrelon. Echanges respiratoires pendant la période d'hypertension due à l'adrénaline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 356.

Diseases of the Thymus Gland.

Carpenter (G.) Compression of the trachea by an enlarged thymus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 46-48. — **d'Œlsnitz.** Les signes cliniques de l'hypertrophie du thymus. Presse méd., Par., 1910, xviii, 260-262. — **Parrish** (P. L.) Report of death due to status lymphaticus. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 178-182. — **Tixier** (L.) & Feldzer (*Mlle.*) La régression pathologique du thymus dans le jeune âge. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 279-281. — **Veau** (V.) & Oliver (E.) Ablation du thymus, technique, résultats. Presse méd., Par., 1910, xviii, 257-260.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, **Surgery of the Neck.**

Ewald (C. A.) Die Erkrankungen der Schilddrüse. Myxödem und Kretinismus. 2. Aufl. Wien & Leipz., 1909, A. Hölder. 297 p. 8°.

Lissogorenko (Wenceslaw). Ueber die Beziehung der Sklerodermie zu Schilddrüsenerkrankungen. Basel, 1909, Brin & Cie. 24 p. 8°. *

Tereschkowitsch (A.) Beitrag zur Transplantation der Schilddrüse. (Experimentelle Studie.) Basel, 1909, Brin & Cie. 28 p. 8°. *

Hoton. Le rhumatisme thyroïdien. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxv, 73-87. — **Yushtshenko** (A. I.) [Investigation of the phenomena of auto-intoxication in the insane and in animals with impaired functions of the thyroid gland.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 160-164.

Goitre.

Laube (Friedrich). Zum Morbus Basedowii. Berl., 1909, G. Schade. 32 p. 8°. *

Binet & Heully. Deux observations de strumites suffocantes suraigues mortelles. Ann. d. mal. de l'oreille du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 121-129. — **Cross** (F. B.) Adolescence and hyperthyroidism. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 172-177. — **Izabolinski** (M.) [New investigations of the etiology of endemic goitre.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 149; 199; 236. — **Krumholz** (S.) Treatment of exophthalmic goiter with serum of thyroidectomized animals. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 282-290. — **Lindsay** (J.) & MacLeod (D.) A case of malignant goitre in a dog: carcinoma of the thyroid gland with metastases in the lungs. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1910, xxiii, 59-62. — **Marine** (D.) & Lenhart (C. H.) On the occurrence of goitre (active thyroid hyperplasia) in fish. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 95-98. — **Mayo** (C. H.) Intrathoracic goiter with report of cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 324. — **Portis** (M. M.) The medical treatment of Graves' disease. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 280-282. — **Pritchard** (E.) & Stephenson (S.) A case of Graves' disease in a lad aged 8. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 73. — **Raoult** (A.) & Binet (A.) Goitre suffocant suraigu ou strumite suffocante suraiguë. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 185-189. — **Silatschek** (K.) Ueber einen Fall von eisenharter Strumitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 590-603.

Myxœdema.

Dvorak (M. W.) Two cases of myxedema. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 575-577. — **Ehrenberg** (L.) [A case of masked myxœdema with Raynaud's symptom and also observations on the temperature of the skin of the fingers in healthy and sick people.] Upsala Läkaref. Förh., 1910, n. f., xv, 127-166, incl. 12 pl. — **Klippel** & Chabrol (E.) Le nanisme mitral myxœdémateux. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 153-161. — **Kolli** (V.) [Myxœdema after 13 years' use of thyreoidin.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 33-36. — **Mariani.** Sopra un caso di mixedema; un nuovo trattamento curativo. Cron. d. clin. med. di Genova, 1910, xvi, 65-68. — **Monnier** (A.), Le Meignen (H.) & Amérand. Fistules branchiales et myxœdème. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 190-193. — **Régis,** Galtier & Laurès. Myxœdème et traitement thyroïdien chez un adulte. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 124-217.

Leukæmia.

Stanjeck (Felix Emanuel). Ueber Priapismus bei Leukämie. Borna-Leipzig, 1909, R. Noske. 52 p. 8°. *

Bacon (Martha M.) Leukemia: with treatment by the X-ray and report of a case. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 112-118. — **Barjon** & Charlet. À propos d'un cas de leucémie myéloïde très amélioré par la radiothérapie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 462-467. — **Dallas** (C.) Un cas de leucémie myéloïde chez un nourrisson. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 213. — **David** & Desplats (R.) Un cas de leucémie lymphoïde à type splénique pur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 229-232. — **Garfield Almeida.** Um caso de leucemia myeloide. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1910, xviii, 20-27. — **Rist** (E.) & Bédère (H.) Apparition en masse de myéloblastes non granuleux au cours de la leucémie myéloïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 429. — "**S.**" Fulminating tonsillar leukemia. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 514-516. — **Smith** (R. T.) & Earl (H. C.) A case of acute leukæmia. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 241-244. — **Steinhaus.** Un cas de leucémie. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 154.

Purpura.

Repplier (S. J.) A case of infectious purpura. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxxvii, 204-206. — **Rolleston** (J. D.) & McCririck (T.) A case of purpura fulminans. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 75-78. ———. ———. Purpura fulminans. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 58-60.

Scurvy.

Holst (A.) & Trølich (T.) [The causes of scurvy.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 209-293.

Barlow's Disease.

Fenner (E. D.) Infantile scurvy, with report of two recent cases. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 728-736. — **Jacobs** (A. G.) Infantile scurvy. Memphis M. Month., 1910, xxx, 136-141.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Bassères (F.) Sur un cas d'asphyxie locale paroxystique des extrémités. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 189-200. — **Coughlin** (R. E.) The athletic life in its relation to degenerative changes in the cardiovascular system. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 574-578. — **Doumer** (E.) & Lemoine (G.) Sur les douleurs névralgiques rebelles qu'on observe chez les hypertendus. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 565. — **Ehret** (H.) Zur Bestimmung des diastolischen Blutdruckes. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 265-270. — **Goldflam** (S.) [Intermittent claudication.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 1; 31. — **Herz** (M.) Unregelmässigkeiten der Pulsfolge. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 139-151. — **Laquerrière** (A.) Troubles circulatoires post traumatiques et électrothérapie. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1910, xviii. — **Laslett** (E. E.) A ventricular venous pulse of regular rhythm. Quart. J. Med., Oxford, 1909-10, iii, 297-300. — **Schuster.** Zur Dauerwirkung Co, haltiger Soolbäder bei Kreislaufstörungen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 585. — **Soprana** (F.) Contributo alla patologia della circolazione della vena porta. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 130; 161.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Dalgat (A. S.) Traumatic aneurisms of the common carotid artery.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 14-52. — **Elzaguirre y Marquinez** (E.) Un caso de aneurisma de aorta con autopsia. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 165-169. — **Fellman** (G. H.) Aneurysm of the abdominal aorta with report of two cases. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 65-68. — **Longcope** (W. T.) Aneurysm of the vertebral artery and cœliac axis. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 13. — **MacNalty** (A. S.) Case of thoracic aneurysm in a boy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 35-37. — **Ness** (R. B.) & Stewart (M. J.) Notes and observations on four cases of aneurysm. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 423-438, 1 pl. — **Osler** (W.) The pupil symptoms in thoracic aneurysm: a clinical lecture: Radcliffe Infirmary. *Ibid.*, 417-422. — **Ploeger** (A.) Das Aneurysma der Arteria pulmonalis. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 286-304, 1 pl. — **Quénu** & Muret. Sur le traitement moderne des anévrismes poplités. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 282-294. — **Veeder** (B. S.) Partial aneurysm of the heart. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 29. — **Wieder** (H. S.) Aneurysm of the abdominal aorta. *Ibid.*, 2.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Detwiller (A. K.) Four different cases illustrating rupture of the aorta. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, ix, 134-138. — **Longcope** (W. T.) Specimen of syphilitic aortitis, with obstruction of the renal artery. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 63. — **Pope** (C.) Rational treatment of hypertension and sclerosis of the arterial system. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 1; 82. — **Weber** (F. P.) Intermittent claudication, due to chronic arteritis obliterans, in a tobacconist. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 96. ———. Chronic arteritis obliterans (lower extremity) associated with phlebitis. *Ibid.*, 97.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Botts (J. W.) Arteriosclerosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1336. — **Brown** (A. G.), *jr.* The therapeutic management of arteriosclerosis based on the present view of its pathology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 104-108. — **Bruner** (W. E.) Ocular symptoms of arteriosclerosis. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 78-88. — **Hirschberg** (R.) Le massage dans le traitement de l'artériosclérose généralisée. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1910, xii, 61-69. — **di Luzenberger** (A.) L'arteriosclerosi e l'alta frequenza. Ann. di elettr. med. [etc.], Napoli, 1910, ix, 71-89. — **Reed** (B.) The hygienic and climatic treatment of arteriosclerosis. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 249-262.

Diseases of the Heart.

Meinhardt (H.) Ueber die Entstehung der Herzklappenhämatome bei Neugeborenen. Berl., 1909 (Schwarzburg-Rudolstadt). 15 p. 8°. *

Rosenfeld (Luise). Klinische Ergebnisse betreffend die Röntgenoskopie der Perikarditis. Berl., 1909, G. Schade. 30 p. 8°. *

Siebenmann (Fritz). Ueber Verkalkung der Herzmuskulatur. Basel, 1909, F. Reinhardt. 32 p. 8°. *

Simons (Hermann). Kalomelkuren bei Herzerkrankungen. Hamb. & Leipz., 1909, L. Voss. 64 p. 8°. *

Wachenfeld. Der Stoffwechsel und die Krankheiten des Herzens und der Gefässe. 1. Teil. München, 1909, O. Gmelin. 56 p. 8°.

Amblard (L.-A.) Mesure de la tension artérielle chez les arythmiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 278. — **Arsimoles** (L.) Troubles mentaux dans les maladies du cœur. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 189-193. — **Barbier** (H.) Note sur les arthropathies tuberculeuses, avec lésions vulvaires du cœur. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xii, 99-106. — **Bard** (L.) Du rôle des contractions latents dans la séméiologie cardiaque. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 324-327. — **Barker** (L. F.) Electrocardiography and electrophonography as aids in clinical diagnosis. Canad. J. M. & S., Toronto, 1910, xxvii, 273-286. — **Bergalonne** (C.-J.) La cardiolyse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 35-41. — **Bertier** (J.) Tachycardie et arythmie paroxystiques tuberculeuses. Lyon méd., 1910, cxiv, 393-402. — **Bishop** (L. F.) Dilatation of the heart. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 93-96. ———. The fundamental principles of heart disease. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 138-144. — **Bolton** (C.) & Starling (E. H.) Note on the blood-pressure and lymph flow in a case of heart disease in a dog. Heart, Lond., 1909-10, i, 292-296. — **Brown** (W. L.) On nodal rhythm and blood pressure in mitral stenosis. St. Barth. Hosp. Rep. 1909, Lond., 1910, xlv, 25-30. — **Cautru** (F.) Action du massage cardio-abdominal sur le travail relatif du cœur. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1910, xii, 2-7. — **Colbeck** (E. H.) Failure of the heart. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 324-331. — **Ebstein** (E.) Bemerkungen zur Klinik der Herzbeuteldefekte. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 522-524. — **Emanuel** (J. G.) On a case of heart-block. Lancet, Lond., 1910, i, 856-858. — **Erlanger** (J.) & Blackman (J. R.) Further studies in the physiology of heart-block in mammals (with histological reports by E. K. Cullen and W. S. Miller). Heart, Lond., 1909-10, i, 177-229, 2 ch. — **Ewart** (W.) The effect of abdominal compression in very rapid heart. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 724. — **Firth** (A. C. D.) & Spriggs (E. I.) Congenital malformation of heart showing complete atresia of the pulmonary artery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 49. — **Gordon** (W.) The effect of abdominal compression in a case of very rapid heart, with inspiratory obliteration of the radial pulse, following injury; recovery. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 624-626. — **Gouget.** Les épanchements pleuraux des cardiaques. Clinique. Par., 1910, v, 140. *Also:* Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 105-107. — **Griewe** (J. E.) Heart tones and heart murmurs. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 57-61. — **Hannard** & Legrand (P.) Rupture du cœur chez un dément sénile. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 197. — **Hatcher** (R. A.) Note on strophanthin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1050. — **Herz** (M.) Die Kontraindikation der Herzmittel. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 364-368. — **Hiess** (V.) Ein Fall von sogenanntem Myxom des Herzens. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 214-223, 1 pl. — **Huchard** (H.) Rétrécissement mitral et symptômes thyroïdiens. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 198-200. — **Johnson** (M. M.) The vacuum method of relieving the overworked senile heart. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 175-183. — **Josserand** (E.) Contribution à l'étude des fausses maladies bleues (thromboses lentes, étendues et progressives de l'artère pulmonaire). Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 335-339. — **Laslett** (E. E.) The regular occurrence of interpolated extrasystoles. Heart, Lond., 1909-10, i, 83-86. — **Leclerc.** Un cas d'endocardite infectieuse avec vérification. Lyon méd., 1910, cxiv, 453-455. — **Lewis** (T.) On the electro-cardiographic curves yielded by ectopic beats arising in the walls of the auricles and ventricles. Lancet, Lond., 1910, i, 750. ———. The experimental production of paroxysmal tachycardia and the effects of ligation of the coronary arteries.

Heart, Lond., 1909–10, i, 98–137. ———. Paroyxsmal tachycardia, the result of ectopic impulse formation. *Ibid.*, 262–282, 1 pl. ———. Auricular fibrillation and its relationship to clinical irregularity of the heart. *Ibid.*, 306–372, 4 pl. ———. So-called "bigeminy" of the heart. Quart. J. Med., Oxford, 1909–10, iii, 269–271, 1 pl. — **Lewis** (T.) & Mack (E. G.) Complete heart-block and auricular fibrillation. *Ibid.*, 273–284, 2 pl. — **Longcope** (W. T.) The association of aortic insufficiency with syphilitic aortitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 118–120. — **Lowman** (J. H.) Intravenous use of strophanthin in cardiac dilatation. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 263–271. — **Manuel** (A.) A case of (?) congenital aortic stenosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 73. — **Marlarites** (I. C.) [The hyposystoly of the mitral valve.] Ἰατρική πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1910, xv, 55–60. — **Megaw** (J. W. D.) Note on the causation of diseases of the heart and aorta in Europeans in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 81–84. — **Mergoni** (G. B.) Il fascio atrio-ventricolare di His. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 14–23. — **Moore** (N.) A fatal case of endocarditis. St. Barth. Hosp. Rep. 1909, Lond., 1910, xlv, 7–13, 1 pl. — **Nelson** (J. G.) The treatment of certain conditions secondary to lost compensation. South. M. & S., Chattanooga, 1910, xiii, 12–15. — **Paillard** (H.) Les anévrismes pariétaux du cœur. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 413; 457. — **Peabody** (F. W.) Heart-block associated with infectious diseases. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 252–262. — **Pritchard** (H.) A case of infective endocarditis, due to a hitherto undescribed organism. St. Barth. Hosp. Rep. 1909, Lond., 1910, xlv, 39–42. — **Riggs** (H. C.) The home use of the Nauheim baths. Med. Times, N. Y., 1910, xxxvii, 107–110. — **Rihl** (J.) Ueber das Verhalten des Venenpulses bei Flimmern der Vorhöfe des Säugetierherzens mit Rücksicht auf den Venenpuls, beim Pulsus irregularis perpetuus. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909–10, vii, 693–701, 1 pl. — **Rumpf** (T.) Die Bedeutung der Zwerchfellatmung für Herschwäche und Herzinsuffizienz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 652. — **Saathoff** (L.) Herzkrankheit und Psychose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 509–513. — **Scharoff** (G. P.) & Venulet (F.) Zur Pathologie des Reizleitungssystems des Herzens. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909–10, vii, 563–568. — **Savy** (P.) Tachycardie paroxystique et médication vomitive. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 80–86. — **Schottmüller** (H.) Endocarditis lenta; zugleich ein Beitrag zur Artunterscheidung der pathogenen Streptokokken. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 617–697. — **Stokes** (K. H.) Sinus arrhythmia, associated with anginal attacks of a vasomotor type. Heart, Lond., 1909-10, i, 297–305. — **Verdon** (H. W.) Breast pang. *Ibid.*, 230–234. — **West** (S.) Pericardial effusion: its diagnosis and treatment. Lancet, Lond., 1910, i, 560–564. — **Wybauw** (R.) De la balnéation carbogazeuse chez les cardiaques. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 195–197. — **Yanoski** (V. L.) [Œsophageal curvature of the pericardium, its explanation and significance.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 47; 92; 125. — **Zimnitski** (S. S.) The significance of dicrotism in the combined insufficiency of the aortic and mitral valves. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 76–82.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs

Fuchsig (E.) Ueber experimentelle Fettembolie. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909–10, vii, 702–715. — **Peters** (H. C. B.) Thrombosis of the left jugular and subclavian veins. Proc. N. York Path Soc., 1909–10, ix, 149–152.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Silvagni (L.) Terapia delle malattie dello stomaco e degli intestini. Milano, 1909, De Cristoforis. 76 p. 8°.

Bickel (A.) Ueber die Grundlagen der Diätetik bei Verdauungskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 451–453. — **Coolidge** (Emelyn (L.) Constipation as treated in the babies' class. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1909–10, vi, 66–68. — **Drummond** (D.) Remarks on the causes and treatment of functional dyspepsia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 613–616. — **Gibson** (J. A.) Dyspepsia. Caledon. M. J., Glasg., 1909–10, viii, 194–204. — **Gottschalk**. Quelques médicaments nouveaux dans le traitement de la constipation. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 165–167. *Also:* Médecin. prat., Par., 1910, vi, 117–119. — **Heiberg** (K. A.) [Ferments in fæces; researches on the pancreas.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1910, 5. R., iii, 281–291. — **Hürter** (J.) Unsere Erfahrungen in der Radiologie des Digestionstraktus. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 11; 202.—**Kast** (L.) X-ray examination in gastro-intestinal diseases. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 394–399.—**Lactic**-acid-producing bacilli in intestinal indigestion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 970.—**Lindsay** (J.) Note on a case of merycism. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 274. — **Mauban** (H.) Sur quelques formes rares de l'aérophagie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 495–503. — **Plicque** (A.-F.) Le traitement de la boulimie. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 172.—**Sand.** Endothélioma du péritoine; linite de l'intestin. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 44–46. — **Thayer** (A. E.) & Turck (R. C.) The diagnosis and treatment of intestinal proteid indigestion. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 521–528.

Diarrhœal Diseases.

Duval (C. W.) Notes on the etiology of infantile diarrhœa. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 826-834. [Discussion], 887. — **Metchnikoff.** Ricerche sulla diarrea dei lattanti. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 125-131.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Allyn (H. B.) The relation between diseases of the mouth and systemic diseases. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii 327-330. — **Babler** (E. A.) Causes of failure in the treatment of cancer of the lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 116-118. — **Begle** (H. L.) Infectious foci of the mouth, nose, and throat. Detroit M. J., 1910, x, 85. — **Boulai.** Des ulcérations du palais; syphilis ou tuberculose? Clinique, Par., 1910, v, 835-137. — **Comroe** (J. H.) Patent thyrolingual duct and its affections; report of cases; use of X-rays. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 430-436. — **Dominici** & de Martel. Radiumthérapie du cancer de la langue. Presse méd., Par., 1910, xviii, 155. — **Firket** (C.) Stomatite papillomateuse épizootique chez les chèvres du Congo. Arch. f. Schiffs- u. Tropen.-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 133-137, 2 pl. — **de Gorsse** (B.) Un cas de papillome du pilier antérieur droit du voile du palais. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 530-534. — **Goris.** Fibrome pharyngotemporal. J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 96-98, 1 pl. — **Grant** (J. D.) Destructive ulceration of the hard and soft palate in a young male adult, with exfoliation of large mesial sequestrum, apparently of specific origin in a tuberculous subject. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 71.—**Guisez.** Nouveaux cas de tuberculose de l'œsophage. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 219-226. — **Guisez** & Abraud. De la syphilis de l'œsophage. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 131-133. — **Hicguet** (G.) Présentation d'un cancer de l'œsophage; examen œsophagoscopique de malade. Policlin., Brux., 1910, xix, 11-13. — **Meerwein** (H.) Teleangiektasie der Zunge. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 577-583. — **Morestin** (H.) Kyste dermoïde de la région parotidienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 85. — **Morris** (*Sir* M.) & Dore (S. E.) An unusual condition of the lips. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 18-20. — **Reder** (F.) Remarks on tumors of the parotid gland. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 661-665. — **Roux de Brignoles** & Bertrand. Tumeur maligne de la parotide chez une jeune fille. Marseille méd., 1910, xlvii, 243-245. — **Roy** (M.) Un cas de sarcome généralisé à debut gingival. Rev. trimest. suisse d'odont., Zürich & Genève, 1910, xx, 50-55. — **Shaw** (F. W.) Hyperkeratosis lingualis. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 122. — **Sherrill** (J. G.) Tumor of the parotid gland. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1430. — **Spivak** (C. D.) Iconoclastic revision of a classical case of diverticulum of the œsophagus. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 543-545. — **Talbot** (E. S.) Iodin as an astringent, antiseptic, disinfectant and germicide in mouth diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1141. — **Tytgat** (E.) Contribution à l'étude des tumeurs mixtes de la glande salivaire sous-maxillaire. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxxix, 165-172. — **Umber** (F.) Erweiterungen der Speiseröhre. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 26-34.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Gelbe (Das) Senfkorn. Ein natürliches Heilmittel für Magen-und Darmkrankheiten und für alle ursächlich damit zusammenhängenden Leiden. Nach Charles Turner Cooke. Bischheim, 1909, R. Landolt. 42 p. 8°.

Perlmann (Jenny). Ein osteoplastisches Magenkarzinom. Königsberg i. Pr., 1909, Otto Kümmel. 36 p. 8°. *

Bauer (A.) Recherches expérimentales sur la pathogénie de l'ulcère de l'estomac. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 73-81. — **Boas** (I.) Flatulence and its treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 302-304. — **Bowes** (L. M.) Gastric ulcer in childhood. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 534-540.—**Camilo González.** Sifilis gastrica. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 106-112. — **Chace** (A. T.) Myasthenia gastrica. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 386-394. — **Cheinisse** (L.) L'amyxie gastrique. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 109-111. — **Clark** (E. D.) Acute dilatation of the stomach: treatment. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 74. — **Dahl** (R.) Om latent pylorusstenos. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 162-170. — **Ellis** (A. G.) Tuberculous ulcers of stomach. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 14. *Also:* N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 546. — **Elsner** (H.) Ein Gastroskop. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 593-595. — **Faught** (F. A.) An improved apparatus for test-meal removal, gastric lavage and inflation. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 330-332. — **Fleiner** (W.) Morphologie und Physiologie des Magens und ihr Einfluss auf die funktionelle Diagnostik. Jahresb. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 1-27. — **Gardiner** (J. P.) Gastric carcinoma. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 107. — **Gilbridge** (J. J.) Pylorospasm. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 337-399. — **Goodman** (E. H.) The influence of hydrogen peroxid on hydrochloric acid secretion. *Ibid.*, 339-342. —

Grulee (C. G.) & Kelley (J. E.) Perigastric adhesions simulating pyloric stenosis in infants. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 402-405. — **Knight** (H. L.) Diseases of the stomach and their treatment. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 116-118. — **Lange** (S.) The X-ray examination of the stomach. Ohio M. J., Toledo, 1910, vi, 115-120. — **Le Gendre.** Traitement des troubles de la matricité stomacale. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 73. — **Martens.** Ueber Heilung des perforierten Magengeschwürs. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 495. — **Mollière** (A.) Essai de diagnostic du néoplasme de l'estomac envisagé suivant ses diverses formes cliniques. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1910, 2. s., viii, 66-72. — **Moore** (F. C.) & Ferguson (R. L.) The rôle of fats in the treatment of disorders of the stomach. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Med. Sect., 25-38. — **Moschcowitz** (E.) Sarcoma of the stomach. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1910, n. s., ix, 130. — **Moullin** (C. M.) & Groves (E. W. H.) The early diagnosis of cancer of the stomach. Lancet, Lond., 1910, i, 602. — **Moutier** (F.) De l'ulcère chronique spontané chez le chien à estomac isolé. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]. Par., 1910, iv, 49-72. — **Myer** (J. S.) Syphilitic tumors of the stomach. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 134-137. — **Nash** (W. G.) Primary hyperplastic tuberculosis of the stomach and duodenum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 40-44. — **Pichevin** (R.) Ulcus rotundum stomacal et affections des organes génitaux de la femme. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 121-214. — **Piersol** (G. M.) A study of hyperchlorhydria. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 332-337. — **Prow** (L.) Quelques types cliniques de cancer gastrique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 214-216. — **Roth** (J.) Zur Kenntnis der akuten Magenerweiterung. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1910, xxvi, 54-58. — **Russell** (A. E.) A case of cyclic or recurrent vomiting associated with hypertrophic stenosis of the pylorus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 78-88. — **Soper** (H. W.) A case of concomitant epigastric hernia and gastric ulcer. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 123-125.—**Spizharnfy** (N. K.) [Treatment of complications of round ulcer of the stomach.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1910, iv, 106-114. — **Stiller** (B.) Kritische Glossen eines Klinikers zur Radiologie des Magens. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 121-146. — **Sutherland** (G. A.) Gastric ulcer versus gastrostaxis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 452-462. — **Talley** (J. E.) Fatal hemorrhage from latent ulcer of the cardia. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 34. ———. The symptom complex of pernicious anemia with small carcinomata of the pylorus. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 342-344.—**Türck** (F. B.) Zur Aetiologie und Pathologie des runden Magen- und Duodenal-Geschwüres. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909-10, vii, 615-626, 4 pl. — **Upshur** (J. N.) Impaired gastric motility as a factor in digestive disturbance. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 167. — **Vargas Salcedo** (L.) Fibroma del colon descendente. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 341-343. — **Vires.** Traitement des hypersthénies gastriques nerveuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 227-231. — **Walker** (E.) Acute dilatation of the stomach: etiology, symptomatology, diagnosis and prognosis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 59-64. — **Williams** (U. V.) Medical aspect of gastric ulcer. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1325.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Mayer (Eduard). Wie ist die Koliagglutination im Verlauf von Darmtuberkulose zu beurteilen? Berl., 1909, L. Schumacher. 30 p. 8°. *

Strobel (Albert). Kasuistischer Beitrag zur Pathologie und Therapie der Hirschsprung'schen Krankheit. Leipz., 1909, B. Georgi. 66 p. 8°. *

Acheson (M. K.) Duodenal ulcer. Dublin M. J. Sc., 1910, cxxix, 170-182. — **Austin** (H. W.) Duodenal ulcer with perforation accompanied by chronic appendicitis; operation twelve hours after perforation of duodenum for removal of appendix and closure of perforation; recovery. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 708. — **Carr** (J. W.) A clinical lecture on a case of ulcerative colitis. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 203. — **Einhorn** (M.) Over de duodenaalzweer en haar behandeling. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 316-319. — **Fulton** (D.) Chronic mucous colitis. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 95-101. — **Herter** (C. A.) & Kendall (A. I.) The influence of dietary alterations on the types of intestinal flora. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 203-236, 3 pl. — **de Josselin de Jong** & Muskens (C. M. L.) Megacolon congenitum (ziekte van Hirschsprung). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 1118-1140. — **Kolbé.** Faux entéropathes et vrais entéropathes; leurs signes coprologiques. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 89. — **Lafage.** Ulcérations intestinales tuberculeuses au point de vue histologique et bactériologique. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 169. — **Matignon** (J.-J.) De l'abus des lavages intestinaux chez les entérités. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 185-187. — **Moynihan** (B. G. A.) [*et al.*] Discussion on duodenal ulcer. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 378; 391. — **Myer** (M. W.) Inflammatory tumors of the sigmoid. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 231-234. — **Vincent** (R.) The etiology of zymotic enteritis (epidemic diarrhœa). Indian M. Rec., Calcutta, 1910, xxx, 1.—

Walsh (J. E.) Secondary anemia following acute intestinal indigestion. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 14–17. — **Wells** (J. G.) A comparative study of the bead test of Dr. Einhorn, and the test diet for intestinal diseases of Dr. Adolf Schmidt. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 747. — **Zaccarini** (G.) Evoluzione clinica ed anatomica del cancro del colon. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 8–12.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Godart (J.) Cancer du rectum. Policlin., Brux., 1910, xix, 10. — **Hanes** (G. S.) The anal canal and its diseases. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 170–178. *Also:* Proctologist, St. Louis, 1910, iv, 1–7. — **Howard** (H. C.) Stricture of the rectum treated by fibrolysin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Clin. Sect., 87–90. — **McLean** (A.) A new apparatus for proctolysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1134. — **Pybus** (F. C.) Fissure of the anus. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 519–525. — **Teachnor** (W.) The practical treatment of hemorrhoids. Ohio M. J., Toledo, 1910, vi, 127–131. — **Terrell** (E. H.) Stricture of the rectum. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 247–249.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Adenot. Séparation des urines et coliques hépatiques. Lyon méd., 1910, cxiv, 493–496. — **Alquier** (L.) Cirrhose de Lænnec et tuberculose hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 266–268. — **Blank.** Zur Kenntnis der Cholezystitis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 466. — **Cheney** (W. F.) A case of syphilis of the liver, probably late congenital syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1053–1056. — **Coombs** (C.) Diffuse destructive changes in the liver associated with jaundice. Bristol M.-Chir. J., 1910, xxviii, 17–22. — **Fossataro** (E.) Un caso di ascesso epatico a sintomatologia poco comune. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 5–18, 1 pl. — **Goodman** (E. H.) & **Herbert** (W. D.) Echinococcus cyst of the liver. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 62. — **Harrison** (J. H.) Multiple abscess of the liver. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 77. — **Howard** (R.) On some cases of ascites, with enlargement of the liver occurring in Nyasaland. J. Trop. M. [etc.], 1910, xiii, 81. — **Jacoby** (M.) Zur Kenntnis der alkohollöslichen Hämolyse bei akuter, gelber Leberatrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 677. — **Keyes** (T. B.) The liver; in its relation to individuality, energy and disease, including diabetes and the conditions which precede cancer and senility; subcutaneous injections of oil as aid to regulate and increase the functions of the liver and to overcome chronic affections of this organ and morbid conditions of the body due to these affections. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 152; 223. — **Pron.** Le symptôme: gros foie; sa sémeiologie clinique. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 202–205. — **MacCarty** (W. C.) The pathology of the gall-bladder and some associated lesions, a study of specimens from 365 cholecystectomies. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 651–669, 22 pl. — **Müller** (G. P.) Angioma of the liver. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 14. — **Murieta** (A. J.) Report of cases of hepatic abscess. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 179–182. — **Robb** (E. H.) Malignant disease of the biliary tract. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909–10, xvi, 503–510. — **Robin** (A.) Le traitement de la cirrhose de Laënnec. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 337; 357. — **Stuckey** (L.) Zur Casuistik der metastatischen Leberabszesse. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 167. — **Taylor** (R.) Chronic cholecystitis; its treatment and cure. Med. Times, N. Y., 1910, xxxvii, 110–112. — **Wheeler** (F. J.) Some observations on primary carcinoma of the liver, with references to museum specimens. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 225–244.

Biliary Calculus.

Applewhite (L. D.) Gallstones and their treatment. St. Louis Clinique, East St. Louis, 1910, xxiii, 93–101. — **Cannaday** (J. E.) Early diagnosis of gallstone disease. [Abstr.] Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 188. — **Bakin** (C. E.) Treatment of cholelithiasis. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909–10, xvi, 497–503. — **Draper** (G.) A case of intrahepatic biliary calculi with fatal colon bacillus pyemia. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 16–20. — **Hinrichsen** (F.) Remarks on the treatment of gall-stone disease. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 63–66. — **Klein** (J. L.) Complications, sequelæ and diagnosis of cholelithiasis. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909–10, xvi, 489–497. — **Wright** (G.) Gall stones from a clinical aspect. Med. Chron., Manchester, 1910, lii, 7–14.

Jaundice.

Castaigne (J.) Les ictères hémolytiques. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 101–109. — **Castaigne** (J.) & Dujarier (C.) Les ictères chroniques par rétention. *Ibid.*, 120–128. — **Cruchet** (R.) Quelques réflexions sur les ictères du nouveau-né. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 165–167. — **Feuillie** (E.) Ictères leucopathiques mixtes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 258–264. — **Gilbert** (A.) & Lereboullet (P.) La cholémie simple familiale son importance en pathologie. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 110–119. — **Morse** (J. L.) Jaundice in the newborn. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 218–220. — **Riesman** (D.) & Ellis (A. G.) Toxemic jaundice. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 36.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Cammidge (P. J.) & Semen (H. C. G.) An experimental investigation into the origin and cause of the "pancreatic" (Cammidge) reaction in the urine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Path. Sect., 79–92, 1 pl. — **Ferguson** (A. H.) Carcinoma of the pancreas. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 393–396. — **Gonzalez** (E.) Insuficiencia pancreática. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 335–341. — **Grimbert** (L.) & Bernier (R.) Sur la cause de la réaction de Cammidge dans les urines. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1910, xi, 37–39. — **van Leersum** (E. C.) & Polenaar (Jannette). Ist Phloridzin imstande Hypertrophie und Hyperplasie der Langerhans'schen Pankreas-Inseln hervorzurufen? Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 266–281.—**Mollard** (J.) & Rimaud (L.) Cancer du corps du pancréas. Lyon méd., 1910, cxiv, 602–604. — **Pupovac** (D.) Zur Pathologie und Therapie der akuten Pankreatitis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 453–456. — **Ransohoff** (J.) Pancreatic hemorrhage and acute pancreatitis. Ann. Surg., Phila, 1910, li, 670–681. — **Sexton** (J. C.) Treatment of pancreatitis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 68–74. — **Teacher** (J. H.) A large cyst and solid mass of tumour from the neighborhood of the pancreas. [Abstr.] Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908–9, viii, 170.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Amunátegui. Un caso de peritonitis purulenta con perforacion intestinal. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 347–350. — **Beecher** (C. E.) Acute general peritonitis. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 179–182. — **Gerster** (A. G.) The treatment of diffuse progressive free peritonitis; a study of six hundred and nine cases. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 490–575. — **Hawke** (W. W.) & Case (E. A.) Report of a case of gangrenous peritonitis in an insane patient following perforation by contained foreign body. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 4–6. — **Herrick** (W. W.) A study of pneumoperitoneum with a means for its diagnosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 246–251. — **Hertzler** (A. E.) The present status of the treatment of diffuse peritonitis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 694–697. ———. Pseudoperitoneum, varicosity of the peritoneum and sclerosis of the mesentery; with a preliminary note on development of fibrous tissue. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 351–356. — **Hirschel** (G.) Die Behandlung der diffusen eitrigen Peritonitis mit 1 proz. Kampferöl. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 779–782. —**Lockwood** (C. B.) Tuberculous disease of the mesenteric glands and its surgical treatment. St. Barth. Hosp. Rep. 1909. Lond., 1910, xlv, 123–129. — **Montgomery** (E. E.) Endothelioma of the peritoneum. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxvii, 131. — **Nobécourt**. La péritonite tuberculeuse. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 103–108. — **Paton** (J. M.) The study and treatment of acute peritonitis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 248. — **Rotter**. Zur Behandlung der diffusen Peritonitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 529. — **Shattock** (S. G.) A large chylous cyst of the mesentery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Path. Sect., 98.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Pazzi (Muzio). La sterilità nell' uomo. Bologna, 1909, C. L. Andreoli. 29 p. 8°.

Baumler (C.) Die Behandlung der Urämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 393; 441. — **Bizzarri** (U.) Sindromi uremiche; tic in uremica. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 725–729. — **Charles** (J. R.) Infection of the urinary tract with bacillus coli. Bristol M.-Chir. J., 1910, xxviii, 23–33. — **Chauffard** (A.) & Vincent (C.) Méningite urémique toxique et infectieuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 57–65. — **Coops** (T. H.) Localization of lesions of the genito-urinary tract. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1909, 111–126. — **Du Bois**. Traitement et guérison de certaines urétrites antérieures chroniques par les rayons X. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 68–71. — **Earp** (S. E.) Report and autopsy of a case of ascending genito-urinary affection resulting in a partial destruction of the kidneys and terminating in uremia. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 155–157. — **Ferguson** (J. N.) A case of family albuminuria. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 689. — **Fidon** (L.) Deux variétés cliniques d'hématome scrotal. Marseille méd., 1910, xlvii, 206–208. — **Fleig** (C.) Diurèse par ingestion ou lavements de grandes quantités d'eau ou de solutions salées ou sucrées hypotoniques. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpellier, 1910, No. 4, 56–63. — **Grosse**. Der aseptische Katheterismus und Selbstkatheterismus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 578–580. — **Hartwell** (H. F.) & Streeter (E. C.) The treatment of infections of the urinary tract with bacterial vaccines. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 409–415. — **Jacobson** (A. C.) Incontinence of urine in children. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 92–94. — **Karo** (W.) Spezifische Therapie der Nieren- und Blasentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 583–585. — **Léniez**. Traitement de l'infection urinaire par la sonde à demeure. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 97–102. — **Le Noir**. Albuminurie digestive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 337–339. — **Macalister** (G. H. K.)

The pathology of paroxysmal hæmoglobinuria; a critical review. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 38-78. — **Marion** (G.) L' anurie. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 77-86. ———. La chylurie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 193-211. — **Mathew** (P. W.) A case of angeioma of the penis. Middlesex Hosp. J., Lond., 1909-10, xiii, 234. — **Michailoff**. Sur la pathologie de l'urètre postérieur. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 212-218. — **Ossola** (S.) Due casi di corno del glande. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 127-131. — **Pychlau**. Incontinence d'urine, datant de 10 ans, guérie par la suggestion hypnotique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 249. — **Reynes** (H.) Des vésiculites. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 432-441. — **Rigdon** (R. L.) The diagnosis of essential hematuria. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 171-178. — **Sarradin**. Des troubles fonctionnels et sensitifs névropathiques de l'appareil urinaire. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 161; 181. — **Sisto** (G.) Les injections épidurales comme traitement de l'énurésis ou incontinence essentielle d'urine. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 145-152. — **Uhle** (A. A.) [*et al.*] Combined cystoscopic and rontgenographic examination of the bladder and ureter. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 546-551, 2 pl. [Discussion], 592-595. — **Van Rooy** (A.-H.-M.-J.) Quelques considérations sur le traitement de la tuberculose génitale. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 159-166. — **Viannay**. Calcul de l'uretère droit; anurie calculeuse; migration spontanée du calcul; guérison. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 69-74.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Nicol (Kurt). Die interne Therapie der Cystitis, ihre Entwickiung und Bedeutung; mit besonderer Berücksichtigung eines neuen Urotropinderivates, des Borovertins. Berl., 1909, E. Ebering. 36 p. 8°. *

Barringer (B. S.) A new method of urethral anæsthesia. Folia serolog., Leipz., 1909-10, iv, 677-680. — **Desnos**. Image radiographique d'une tumeur vésicale simulant un calcul. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 45-47. — **Dolboy** (B. V.) The pathology of tumors of the bladder. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 86-88. — **Frank** (E.-R.-W.) La bilharziose, maladie de la vessie. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 738-744. — **Gauthier** (C.-L.) Indications de la cystoscopie à vision directe (instrumentation de Luys). Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 747-752. — **Guiard** (F.-P.) Tuberculose vésicale primitive; sa curabilité. *Ibid.*, 683-693. [Discussion], 693-700. — **Hoyge** (A.) À propos des tumeurs de la vessie. *Ibid.*, 752-757. — **Le Fur**. Nouvelle boite à cystoscopes. *Ibid.*, xiii, 772. — **Legueu**. Les papillomes de la vessie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 148-150. — **Loele** (W.) Ein Beitrag zur sog. Malakoplakie der Harnblase. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 205-220. — **Loumeau** (E.) Calcul vésical de cystine chez un enfant de 2 ans. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 163. — **Wagner** (A.) Kankroid der ekstrophierten Harnblase. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 329-334.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Sowka (Paul). Ueber einen Fall von Nierenechinococcus mit einer Casuistik der letzten 10 Jahre. Leipz., 1909, B. Georgi. 42 p. 8°. *

Bachrach (R.) & Tittinger (W.) Blutgerinnungszeit und Nierenfunktion. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 394. — **Baumgarten** (G.) A case of renal calculus and remarks on oxaluria. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 262-268. — **Castello** (E.) Nefritis sifilitica precoz. Rev. med. de Sevilla, 1910, liv, 43-45. — **Cesa-Bianchi** (D.) Ricerche di fisio-patologia renale. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 125-130. — **Daussy** & Pasquier. Cancer du rein. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 246-248. — **Gauthier** (C.-L.) Tuberculose rénale; diagnostic du côté malade; insuffisance des moyens cliniques anciens. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 544-546. — **Gil e Ibargüengoitia** (C.) Nota sobre la degeneración poliquista de los riñones en el feto. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 113-120. — **Goldberg** (B.) Die Diagnose der Nierentuberkulose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 211-213. — **Guthrie** (C. C.) The effect on the kidneys of temporary anemia, alone and accompanied by perfusion. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 232-245. — **Illyés** (G.) Doppeltes Nierenbecken; Bacterium coli Infektion. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 69. — **Johnson** (A. B.) Errors of diagnosis in surgical lesions of the kidney. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 603-611. — **Keyes** (E. L.), *jr.* Non-tubercular renal infections. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 307-313. — **Letulle** (M.) & Nattan-Larrier. Nécroses aigues des épithéliums sécréteurs du rein dans l'urémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 308. — **Leuret** (E.) Albuminuries intermittentes et perméabilité rénale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 109-112. — **Marion** (G.) Formes de la tuberculose rénale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 193-197. — **Mousarrat** (K.) A malignant growth of the kidney. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 686. — **Nicholson** (G. W.) Kidney tumours. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 331-363. — **Paviot** (J.) & Delachanal (J.) Néphrite du rein restant dans le

cas d'ablation ou de destruction fonctionnelle de l'autre. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 307-309. — **Pearce** (R. M.) The problems of experimental nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 133-167. — **Pillet.** Symptômes des calculs du rein. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 93-97. — **Putzu** (F.) Résistance des animaux aux destructions du rein. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 321-344. — **Roberts** (D. J.) Acute Bright's disease. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 167-186. — **Rolleston** (H. D.) Acute pyelonephrosis due to Bacillus coli. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 439-451. — **Salvador Iñigo.** El diagnóstico de la tuberculosis renal incipiente. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 9-14. — **Sampoli** (E.) Infiltrazione urinosa della capsula adiposa di un rene, secondaria a rottura di una ciste di esso. N. Ercolani, Pisa, 1910, xv, 24; 33; 49. — **Studzinski** (I. B.) [On the influence of hypodermic gelatine injections in kidney diseases.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 121; 156. — **Swan** (R. H. J.) The estimation of the functional activity of one or both kidneys. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 286-323. — **Talmage** (J. B.) Renal calculi from the medical viewpoint. Merck's Arch., N. Y., 1910, xii, 104-106. — **Tenney** (B.) A case of double congenital cystic kidney. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 322. — **Terrien** (E.) Les manifestations cardiaques des néphrites chez l'enfant. Médecin prat., Par., 1910, vi, 213. — **Thiroloix** & **Jacob.** Néphrite tuberculeuse terminée par urémie éclamptique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 415-418. — **Thomson** (J.) On acute pyelitis due to Bacillus coli as it occurs in infancy: with pathological reports on two fatal cases of pyelonephritis, by S. McDonald. Quart. J. Med., Oxford, 1909-10, iii, 251-268, 2 pl. — **Toole** (A. F.) Hematogenous kidney infections; briefly considered in some aspects. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 175-180. — **Vogel** (J.) Beitrag zur funktionellen Nierendiagnostik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 454-456. — **Wellington** (J. R.) Case of sarcoma of kidney in a child sixteen months old. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 43. — **Wiggers** (C. J.) The comparative value of vasomotor drugs in renal hemorrhages. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 348-360.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Cobb (W. F.) The hypertrophied and inflamed prostate. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 192. — **Courtade** (D.) Traitement électrique des prostatites. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb., 1909, Par., 1910, xiii, 659. — **Desnos.** Action du radium sur la prostate hypertrophiée. *Ibid.*, 646-656. — **Hirt** (W.) Die Behandlung der Prostatahypertrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 388-390. — **Legueu** (F.) & Verliac (H.) Des kystes de la prostate. Presse méd., Par., 1910, xviii, 150-152. — **Siter** (E. H.) Dilatation of the prostatic urethra for the relief of the symptoms of prostatic enlargement. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 597-599. — **Wall** (V.) Acute prostatic abscess. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 301.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Barbier (H.) Note sur les arthropathies tuberculeuses, avec lésions valvulaires du cœur. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 228-233. — **Biebergeil** (E.) Gibt es eine Osteoarthritis deformans coxae juvenilis idiopathica? Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 184-204. — **Boyd** (S.) A case of unilateral overgrowth of the lower jaw. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Odont. Sect., 47-51. — **Calvé** (J.) & Gauvain (H. J.) The treatment of tuberculous abscesses of bony origin by conservative methods; the technique of aspiration. Lancet, Lond., 1910, i, 633-639. — **Coley** (W. B.) A plea for more conservative treatment of sarcoma of the long bones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 333-343. — **Della Valle** (L.) La stasi alla Bier nella coxite gonococcica. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 220-224. — **Drehmann** (G.) Die para-artikuläre Korrektur winkliger Knieankylosen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 1-5. — **Duroy** (L.) La thermothérapie dans les affections articulaires. J. de physiothér., Par., 1910, viii, 54-64. — **Dworzak** (Z. V.) A substitute for Bellocq's application of tampon and a very rare case of sarcoma ossis turbinalis. Denver M. Times & Utah M. J., Denver, 1909-10, xxix, 409-412. — **Gangolphe.** Sur la laxité articulaire congénitale. Lyon chirurg., 1910, iii, 454-457. — **Hache** (M.) De l'ostéite tuberculeuse à forme d'ostéomyélite. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 224-235. — **Hawley** (G. W.) Skeletal carcinomatosis; with report of a case. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 636-645. — **Lauwers.** Synovitis tuberculosa. Geneesk. Tijdschr. v. Belgie, Amst., 1910, i, 55-57. — **Leavell** (H. N.) Osteomyelitis. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 192-196. — **McCrudden** (F. H.) Chemical analysis of bone from a case of human adolescent osteomalacia. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 199. — **Michaux.** Contribution à l'étude des fibromes du massif maxillaire supérieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 167-171. — **Moreau.** Sarcome central du maxillaire inférieur. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 157. — **O'Reilly** (A.) A plea for an early and more careful diagnosis in joint tu-

berculosis in children. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 615-623. — **Rottenstein** (G.) & Houzel (G.) La carie sèche de la hanche et l'arthrite déformante juvénile (étude critique). Rev. de chir., Par., 1910, xli, 171; 404, 2 pl. — **Sever** (J. W.) Tuberculosis of the shoulder in children. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 383-386. — **Steeg** (C.) Ankylose fibreuse serrée du genou traitée et guérie par la section des adhérences. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 60-62. — **Steinhardt** (I. D.) Pie debil. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 173-182. — **Tanton**. Le traitement actuel des hémarthroses du genou. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxiv, 119-124. — **Vennerholm** (J.) [A case of necrosis of the auricular bone and hemophilia in a horse.] Svensk. veterinärtidskr., Stockholm, 1910, xv, 57-60. — **Vernieuwe**. Ostéosclérose progressive des os crâniens. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxxix, 205-208. — **Voisin** (R.) & Tixier (L.) Ostéopsathyrose chez un enfant de 3½ ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 269-274. — **Waring** (H. J.) A clinical lecture on a case of endosteal sarcoma of the tibia. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 17-21. — **Weiss** (A.) Eine eigenartige Gelenks-Affektion geheilt durch Säjodin. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlvi, 91. — **Wyeth** (J. A.) A case of hip-joint disease. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 707. — **Young** (A.) Central tumour of the tibia having the caracters of a perithelioma. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908-9, viii, 175-181.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Fröhlich. Volkmannscher Symptomkomplex, ischämische Muskellähmung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 626-648. — **Horvath** (M.) Ein Fall von Myositis ossificans traumatica. *Ibid.*, 726-733. — **Mayesima** (J.) Zur Aetiologie der Polymyositis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 321-328. — **Vandenbossche**. Les ostéomes du brachial antérieur. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 111-126.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Cimbal (W.) Taschenbuch zur Untersuchung nervöser und psychischer Krankheiten und krankheitsverdächtiger Zustände. Eine Anleitung für Mediziner und Juristen, insbesonders für Beamtete. Aerzte. Berl., 1909, J. Springer. 180 p. 16°.

Cornelius (A.) Die Nervenpunktlehre. Eine neue Erklärung der nervösen Leiden und ein Mittel, ihnen erfolgreich entgegenzutreten. 1. (Selbständ.) Bd. Mit einem Anhang "Die Nervenmassage." Ratgeber für Patienten, die sich nervöser Leiden wegen einer Nervenmassagekur unterziehen. Leipz., 1909. 147 p. 8°.

Framonti (Ernesto). Guida alla diagnosi delle affezioni del sistema nervoso. Roma, 1909, Dona. 375 p. 16°.

Lechner (Karl). Die klinischen Formen der Schlaflosigkeit. Leipz. & Wien, 1909, F. Deuticke. 122 p. 8°.

Meyer (Max). Die diagnostische Bedeutung des Zitterns bei der multiplen Sklerose. Berl., 1909, S. Karger. 66 p. 8°. *

Nolda (A.) Ueber die Indikationen der Hochgebirgskuren für Nervenkranke. 2. Aufl. Halle a. S., 1909, C. Margold. 26 p. 8°.

Oppenheim (H.) Nervenkrankheit und Lektüre. Nervenleiden und Erziehung. Die ersten Zeichen der Nervosität des Kindesalters. Drei Vorträge. 3. Aufl. Berl., 1909, S. Karger. 111 p. 8°.

Polonsky (Chana). Ueber Neurofibromatose. Berl., 1909, E. Ebering. 34 p. 8°. *

Rinke (Viktor). Zur Differentialdiagnose der paraplegischen Formen der multiplen Sklerose. Berl., 1909, G. Schade. 39 p. 8°. *

Suntheim (Erich). Ueber conjugale Tabes und Paralyse. Leipz., 1909, B. Georgi. 36 p. 2 ch. 8°. *

Wegemund ([Gustav Rudolf Richard]). Welches ist der zuverlässigste und praktischte Kunstgriff, den Patellarreflex auszulösen? Leipz., 1909, E. Lehmann. 23 p. 8°. *

Barker (L. F.) Introduction to diseases of the nervous system. Modern Med. (Osler). Phila. & N. Y., 1910, vii, 17-81. — **Barrett** (A. M.) A demonstration of the cerebrospinal fluid prepared by the method of Alzheimer. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 550. — **Bonnet** (L.-M.) & Goujat (N.) La méningite syphilitique aiguë. Lyon méd., 1910, cxiv, 549-566. — **Bramwell** (E.) The diseases of the meninges. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 1910, vii, 164-180. — **Camp** (C. D.) On allochiria: with a report of two observations. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 1-3. — **Dewitzky** (W. S.) Ueber die Ablagerung von Kalk in den Nerven. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 205-209. — **Fox** (C. D.) Psychogenetic convulsions. J. Abnorm. Psychol.,

Bost., 1910-11, v, 1-19. — **Garrigue** (Evelyn). Some of the causes and prevention of nervous diseases. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 78-80. — **Glorieux**. Recherche et signification pathogénique des réflexes. Policlin., Brux., 1910, xix, 33-38. — **Head** (H.) Syphilis of the nervous system within six years of infection. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sect., 49-64. — **Hertz**. The treatment of nervous diseases by simple electrical methods. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 129-133. — **Horn** (H.) Selected chapters from the study of speech disturbances. The treatment of the stutterer. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 127-135. — **Hummel** (E. M.) & Duval (C. W.) A case of syphilitic endarteritis of the brain and spinal cord. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 888-890. — **Jauquet**. Un cas de section accidentelle du pneumogastrique. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 1-4.—**Jenkins** (W. A.) Multiple sclerosis. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 196-203.—**Lennon** (M. B.) Congenital defects of the muscles of the face and eyes; infantiler Kernschwund of Moebius; report of three cases. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 115-117. — **Little** (E. G. G.) Case of Recklinghausen's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 49. — **Mott** (F. W.) Syphilis and parasyphilis of the nervous system. *Ibid.*, Neurol. Sect., 35-49. — **Nelson** (A. W.) Sexual impotence in the male. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 158-169. *Also:* Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 386-393. — **Pantel** (J.) Note de neuropathologie comparée: ganglions de larves d'insectes parasités par des larves d'insectes; avec quelques précisions sur l'histologie normale des centres des hexapodes, principalement sur les cellules trachélaires et les autres cellules non nerveuses. Névraxe, Louvain, 1909-10, x, 267-297. — **Parsons** (L.) Polioencephalitis of the cerebello-rubro-spinal system: a cause of "acute tremor" in children. Birmingh. M. Rev., 1910, lxvii, 148-158.—**Pauchet** (V.) Tumeurs des nerfs. Clinique, Par., 1910, v, 137. — **Putnam** (J. J.), Southard (E. E.) & Ruggles (A. H.) Observations on a case of protracted cerebro-spinal syphilis with striking intermittency of symptoms; attempt at corelation with ascending meningomyelitis, cranial neuritis, subcortical encephalitis, and focal encephalomalacia found at autopsy. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 145-163. — **Rucker** (S. T.) Multiple sclerosis, with report of a case. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 343-345. — **Sachs** (B.) The newer diagnostic methods of syphilis of the nervous system. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 32-41. ———. Syphilitic and parasyphilitic diseases of the central nervous system. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 1910, vii, 682-720. — **Schrœder** (G. E.) [The foot-reflex with special relation to Babinski's reflex.] Hosp.-Tid., Kjobenh., 1910, 5. R., iii, 291-299. — **Spiller** (W. G.) Diseases of the motor tracts. *Ibid.*, 82-125, 8 pl.—**Spillmann** (L.), Wartrin & Bénech (J.) Un cas de syphilis nerveuse diffuse précoce. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 195-197. — **Starr** (M. A.) Tumors of the acoustic nerve, their symptoms and surgical treatment; with the report of a case of complete recovery after operation by Dr. Harvey. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, xxxix, 551-581. — **Taylor** (E. W.) Diseases of the cerebral nerves. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 524-587, 8 pl. — **Taylor** (J.) Eye signs and symptoms associated with nervous diseases. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 160-166. — **Trzebinski** (S.) Weiteres über endoneurale Wucherungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 454-470, 2 pl. — **Zopanoglos** (R.) [A case of Benedikt's syndrome.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1910, x, 24.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Alkoholismus (Der), seine Wirkung und seine Bekämpfung. Hrsg. vom Zentralverband zur Bekämpfung des Alkoholismus. Sechster Teil. Neue Aufl. Berl., 1909, Verlag für Volkswohlfahrt. 129 p. 12°.

Boissière (J.) Fumeurs d'opium. Par., 1909. 320 p. 8°.

Chainowsky (J.) Delirium tremens (eine klinisch-statistische Studie). Nach dem Materiale der Basler psychiatrischen Klinik aus den Jahren 1887-1907. Basel, 1909, J. Kohlhepp. 28 p. 8°. *

Forel & Weber. L'alcoolisme comme question sociale. Par., 1909. 92 p. 8°.

Richter (Gerhard). Ueber pathologische Rauschzustände. Berl., 1909, G. Schade. 38 p. 8°. *

Bürgi (E.) Die Wirkung von Narcotica-Kombinationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 20; 62. — **de Clerambault** (G.) Du diagnostic differentiel des délirés de cause chloralique. Ann. med.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 220; 365: 1910, 9. s., xi, 33; 192. — **Habitina**; a "morphine cure" that makes drug fiends. J. Am. M. Ass., Chicago, Par., 1910, liv, 889.—**Hoppe** (H.) Alkoholmissbrauch und Krüppeltum. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. u. Leipz., 1910, ii, 258-272. — **Jennings** (W. O.) The frequency of morphinism. Brit. J. Inebr., Lond., 1910, vii, 193-196. — **Luengo** (P.) El alcoholismo y la criminalidad. Rev. espec. med., Madrid, 1910, xiii, 121-129. — **Petty** (G. E.) Delirum tremens; a new plan of treatment. [Abstr.] Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 189-191. —**Tarnovski** (Ye. N.) [Data of criminal statistics concerning the influence of alcoholism upon crime.] J. russk. Obsh. okhran. narod.

zdrav., St. Petersb., 1909, xiv, No. 11, 1-23. — **Wilson** (A.) Alcoholism and crime. Brit. J. Inebr., Lond., 1910, vii, 181-192.

Chorea and Choreiform Affections.

Domdey (Heinrich). Zur Lehre vom Tic général. Kiel, 1909, Schmidt & Klaunig. 29 p. 8°. *

Baumel (L.) Un cas de chorée électrique observé chez un garçon de 11 ans. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 241.— **Guizzetti** (P.) & Camisa (G.) Per l'anatomia patologica della corea. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 1-88. — **McCarthy** (D. J.) Acute chorea. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 598-610. ———. Habit chorea, habit spasm, convulsive tic. *Ibid.*, 610-613. ———. Huntington's chorea. *Ibid.*, 613-616. — **Moussous** (A.) Chorée congénitale. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 218. — **Potter** (A. D.) Chorea. Detroit M. J., 1910, x, 91-94. — **Potter** (Marion C.) Some observations on the vernal recurrence of chorea. Woman's M. J., Cincin., 1910, xv, 80. — **Rémond** & Voivenel. Chorées aiguës et troubles psychiques. Presse méd., Par., 1910, xviii, 129. — **Sawyer** (J. E. H.) A case of Huntington's chorea. Birmingh. M. Rev., 1910, lxviii, 117-119. — **Smith** (R. A.) Chorea minor. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 209-212. — **Strauss** (L.) Die Aetiologie des Spasmus nutans. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 531.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Creutzfeldt (Hans Gerhard). Ein Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie der Hypophysis cerebri des Menschen. [Kiel.] Hamb. & Leipz., 1909, L. Voss. 22 p. 8°. *

Rust (Fritz). Ueber die Beziehungen zwischen Trauma und cerebraler Arteriosklerose. Leipz., 1909, B. Georgi. 54 p. 8°. *

Abrami (P.) Un cas de syndrome de Cheyne-Stokes au cours d'une méningite tuberculeuse. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 73. — **Black** (N. M.) The eye as a factor in the diagnosis of increased intra-cranial tension. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 565-570. — **Blank**. Ueber ein Rankenangiom des Gehirns. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 465. — **Bramwell** (B.) A clinical lecture on a case of intracranial tumour with alterations in the colour fields. Lancet. Lond., 1910, i, 631-633. — **Bramwell** (E.) Sclerosis of the brain. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 142-163. — **Castresana**. Un caso de sarcoma encefaloide de la fosa orbitaria. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 144-146. — **Collins** (J.) Topical diagnosis of diseases of the brain. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 1910, vii, 279-307, 1 pl. — **Cushing** (H.) Tumors of the brain and meninges. *Ibid.*, 418-458, 2 pl. ———. Hydrocephalus. *Ibid.*, 459-466, 4 pl. — **Ducos** & Lafage. Hémorragie intra-protubérantielle et pedonculaire. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 169. — **Fagge** (C. H.) Ten cases of brain abscess. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 78-100. — **Fankhauser** (E.) Ein Fall von luetischer Gliose der Grosshirnrinde. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvi, 44-59. — **von Frankl-Hochwart** (L.) Kasuistische Notizen zur Differentialdiagnose der Hirntumoren. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, 1909, xxx, 141-152. — **Guinon** & Aine. Un cas d'encéphalite aiguë. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 88-93. — **Hauenschild**. Gliom des Corpus callosum und des rechten Ventrikels. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 462. — **Hawthorne** (C. O.) Intracranial pseudo-tumours. Lancet, Lond., 1910, i, 822. — **Hecht** (D'Or.) Brain tumor at the base in the region of the pons, single or multiple. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 175-177. ———. Brain tumor symptoms of long standing, not localizable. *Ibid.*, 177. ———. Case presenting symptoms of intracranial pressure of tumor or toxemic orgin. *Ibid.*, 178-181. — **Higur** (H.) Rezidivierende Pseudotumoren des Gehirns. Neurol. Central., Leipz., 1910, xxix, 342-347. — **Isola**. Lesione cerebrale di natura sifilitica. Cron. d. clin. med. di Genova, 1910, xvi, 81-84. — **Kanavel** (A. B.) & Grinker (J.) Removal of tumors of the pituitary body; with a suggestion as to a two-step route, and a report of a case with a malignant tumor operated upon with primary recovery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 414-418. — **Kauffmann**. Des abcès cérébelleux d'origine otitique. Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 36-39. — **Klein** (P.) Ein seltenes Symptom bei Enkephalorrhagie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest. 1909, xlv, 68. — **Lambert** (C. I.) Some types of cerebral arteriosclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 112-114. — **Lannelongue**. Kystes dermoïdes intracrâniens; démonstration de leur origine ectodermique; nouveau signe caractéristique pour diagnostiquer ces tumeurs. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 345-349. — **Latreille** (E.) Syphilis cérébrale, artérite oblitérante. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 271. ———. Syphilis cérébrale, artérite et anévrysmes. *Ibid.*, 272. — **Lecaplain**. Hémorragie cérébrale; athéromatose généralisée; dégénérescence calcaire du péricarde. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 115-118. — **Lemon** (C. H.) Decompression as a primary procedure in the treatment of intracranial lesions. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 556-565. — **Lesné** (E.) & Simon (L.-G.) Deux nouveaux cas de méningite, bactérienne sans réaction cellulaire. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 158-162. — **Love** (J. K.) Case of perisinus abscess with mural

thrombus in the sinus, basal meningitis, and tuberculous tumours of the pons, cerebellum and both sides of the cerebrum. Tr. Med. Chir. Soc. Glasgow, 1908–9, viii, 132–136. — **McCampbell** (E. F.) & Rowland (G. A.) Acute pneumococcic meningitis; with the report of a case secondary to empyema of the frontal sinus. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, xxxix, 536–542. — **Münzer** (A.) Die Hypophysis. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 341; 392. — **Oppel** (V. A.) K voprosu o meningitis serosa acuta. Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1910, xxv, 759-779. — **Oppenheim** (H.) Zur Lehre vom Kleinhirnbrückenwinkeltumor. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 338–342. — **Raymond** (F.) & Claude (H.) Les tumeurs de la glande pinéale chez l'enfant. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 265–290. — **Read** (H. N.) Cerebral tumors in children. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 191–196. — **Roux de Brignoles** & Monier. Commotion cérébrale et méningite. Marseille méd., 1910, xlvii, 199–203. — **Russell** (J. S. R.) The Lettsomian lectures on the cerebellum and its affections. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 425; 467; 626. — **Scharling** (W.) Ueber Porencephalie. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns., Jena, 1909–10, iii, 380–393. — **Shoemaker** (W. T.) Adenocarcinoma of the pituitary body; report of a case under observation for four and a half years; pathological examination. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 128–139, 1 pl. — **Southard** (E. E.) Acute encephalitis and brain abscess. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 624–653. — **Taylor** (E. W.) Periosteal cyst formation; an unusual effect of intra-cranial pressure. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 99–109. — **Thomas** (H. M.) Diseases of the cerebral blood-vessels. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 327–417. — **Ulbrich** (H.) Theorien über die Entstehung der Stauungspapille. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 108–110. — **Voisin** (R.) & Paisseau (G.) Les réactions méningées au cours des encéphalopathies chroniques de l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 262–268. — **Walther.** Tumeur de la dure-mère d'origine thyroïdienne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 320–328.— **Weber** (F. P.) Internal hydrocephalus and amaurosis without definite ophthalmoscopic changes, following symptoms of posterior basic meningitis or ependymitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 62. — **Weisenburg** (T. H.) & McFarland (J.) Tumour of the cerebello-pontine angle. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 35. — **Windbiel** (J.) New theory of the papillitis (choked disc). N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 648.

Aphasia and Amnesia.

Beduschi (V.) Afasie; appunti critici, osservazioni cliniche ed anatomiche. Milano, 1909. 189 p. 8°.

Adamkiewicz (A.) Ueber die Gedächtnisskraft des Gehirnes und ihre Störung. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 185–188.— **Barrett** (A. M.) A case of pure word-deafness with autopsy. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 73–92. — **Collins** (J.) Aphasia. Mod. Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 308–326. — **Idelsohn.** Ueber Aphasie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 203–205. — **Stainforth.** Quelques considérations sur un cas d'aphasie de Wernicke. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxv, 1–26.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, **Diseases, etc., of the Spine.**

Wittig (Kurt). Sensibilitätsstörungen bei Syringomyelie. Berl., 1909, G. Schade. 47 p. 8°. *

Buzzard (E. F.) Diffuse and focal diseases of the spinal cord. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 1910, 181–278, 6 pl. — **Fletcher** (H. M.) Symmetrical trophic lesions of the extremities in a child; syringomyelia (Morvan's type). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Clin. Sect., 98–104. — **Frazier** (B. C.) Myelitis, with report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1909–10, xvi, 328–334. — **Gordon** (A.) Diplomyelia. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 13. — **Hall** (G. W.) A case of spinal syphilis approaching the Brown-Séquard type. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 182. — **Howland** (G. W.) The spasmodic type of syringomyelia. *Ibid.*, 169–174. — **Johnson** (R.) & Lawrence (T. W. P.) Retroperitoneal teratoma connected with the spinal cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Path. Sect., 43–50. — **Kafka** (V.) Zum Kapitel der traumatischen Rückenmarksaffektion. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, 1909, xxx, 209–267, 2 pl. — **Krokiewicz** (A.) [Unusual case of syphilis of the spinal cord.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 19–21. — **Legrand.** Sarcome musculaire ayant envahi la colonne vertébrale; pachyméningite sarcomateuse. Presse méd., Brux., 1910, lxii, 10–13. — **Marinesco** (G.) La radiothérapie dans les affections de la moelle épinière. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, suppl.; radiologie, xxiii. — **Munro** (J. C.) Circumscribed serous meningitis of the cord. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 235–244. — **Russel** (C. K.) The combined system diseases of spinal cord. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 1910, vii, 126–141, 3 pl. ———. Combined sclerosis of the cord caused by vegetable poisons. *Ibid.*, 139–141.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, **Diseases of the Skin.**

Bartlett (C. J.) Osteitis deformans: with report of a case showing gross involvement

of the skull only (hyperostosis cranii). Yale M. J., N. Haven, 1909–10, xvi, 367–378, 3 pl. — **Cafferata** (J. F.) Un cas d'achondroplasie. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 275.— **Duvernay**. Sur un cas d'œdème angioneurotique de Quincke. Lyon méd., 1910, cxiv, 410–415. — **Lereboullet** (P.) & Faure-Beaulieu (M.) Un cas de maladie de Quincke, œdème aigu circonscrit chez un adolescent. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 165–171. — **Nicolas** (J.) & Favre (M.) Acromégalie et maladie de Recklinghausen. Lyon méd., 1910, cxiv, 786–788. — **Pacifico Diaz**. Sobre un caso de acromegalia en el niño. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 555–567. — **Paturet** (A.) Étude d'un cas d'acromégalie. Centre méd. et pharm., Gannat, 1909–10, xv, 307–312. — **Peltesohn** (S.) Klinische und radiologische Beiträge zur Kenntnis der Wachstumstörungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 340–390. — **Savill** (T. D.) Sequel of a case of sclerodermia of the extremities (sclerodactylia, acroteric of Hutchinson) associated with a previous and family history of angioneurotic œdema. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Clin. Sect., 33–35. — **Schoo** (H. J. M.) Over Paget's ostitis deformans. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 912–928, 1 pl. — **Zabriskie** (E. G.) A case of acromegaly. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 110.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Rabinowitsch (Gitel). Aetiologische Beziehungen der Epilepsie zur Paranoia Chronica. Berl., 1909, E. Ebering. 36 p. 8°. *

Biernacki (E.) Zur Therapie der Epilepsie. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 398. ———. [Treatment of epilepsy.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 2–6. — **Ghosh** (A.) Epilepsy nocturnal. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 96. — **Gordon** (A.) Epilepsy in its relation to menstrual periods; a study of twenty-three cases. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 347–354. — **Gowers** (*Sir* W. R.) Special sense discharges from organic disease; the Hughlings-Jackson lecture. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Neurol. Sect., 1–16. — **Kanngiesser** (F.) [Ein Fall von Epilepsie mit 13 jährigem Intervall.] München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 531. — **Pritchard** (W. H.) Some phases of automatism in epilepsy. Ohio M. J., Toledo, 1910, vi, 131–136. — **Rodiet** (A.) Les heures des crises d'épilepsie. Arch. de neurol., Par., 1910, i, 185–189. — **Rodiet** (A.) & Lallemant. Effets du régime végétarien sur l'état général et le poids des épileptiques. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 129–138. — **Rusk** (G. Y.) A case of epilepsy with multiple cortical focal softening. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 112. — **Shanahan** (W. T.) Epileptic dementia, imbecility and idiocy. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1908–9, xiii, 29–36. — **Simonin** (J.) Épilepsie psychique et délits militaires. Soc. de méd. lég. de France Bull., Par., 1910, 2. s., vii, 75–89. *Also:* Caducée, Par., 1910, x, 103–106. — **Spratling** (W. P.) Epilepsy. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 654–681. — **Steiner** (G.) Epilepsie und Gliom. Arch. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909–10, xlvi, 1091–1135, 1 pl. — **Woods** (M.) Home treatment of epilepsy as contrasted with institutional treatment. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 344–447.

General Paralysis.

Albès & Euzière. Un cas de paralysie générale avec hallucinations. Montpel. méd., 1910, xxx, 284–288. — **Marinesco** (G.) La radiothérapie de la paralysie générale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 624–626. — **Rusk** (G. Y.) A case of multiple sclerosis with general paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 111.

Hysteria.

Voss (Georg). Klinische Beiträge zur Lehre von der Hysterie. Nach Beobachtungen aus dem Nordwesten Russlands. Jena, 1909, G. Fischer. 304 p. 8°.

Dautheville. Un cas de contracture généralisée hystérique. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 385. — **Esposito** (G.) Su di un caso d'isteria traumatica locale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910–11, iii, 49–57. — **Fernández Sanz** (E.) Un caso de pseudoparálisis agitante histérica. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvii, 5–12. — **Jelliffe** (S. E.) Hysteria. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 1910, vii, 811–867. — **Knapp** (P. C.) The reflexes in hysteria. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 93–98. — **Linenthal** (H.) Hysterical anæsthesia. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1910–11, v, 20–30. — **Piticariu** (I.) [Subconsciousness as a symptom of hysteria.] Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 128–134. — **Popovici** (D. A.) Ein Beitrag zur Hysterie der oberen Luftwege. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 153–155. — **Rodiet** (A.) & Pansier (P.) Trois observations de rétrécissement du champ visuel chez les hystériques. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 53; 68. — **Rucker** (S. T.) Some personal experiences with hysteria. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 191–196.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Kleist (Karl). Weitere Untersuchungen an Geisteskranken mit psychomotorischen Störungen. Die hyperkinetischen Erscheinungen. Die Denkstörungen, hypo-

chondrischen und affektiven Störungen bei akinetischen und hyperkinetischen Kranken. Leipz., 1909, W. Klinkbardt. 320 p. 8°.

Lipschitz (Ernestine). Ein Fall von Idiotie mit Glykosurie und akromegalischen Erscheinungen. Berl., 1909, E. Ebering. 36 p. 8°. *

Pilcz (Alexander). Lehrbuch der speziellen Psychiatrie für Studierende und Aerzte. 2. Aufl. Leipz. & Wien, 1909, F. Deuticke. 309 p. 8°.

Pohrt (Otto). Beitrag zur Lehre von den traumatischen psychopathischen Konstitutionen. Berl., 1909, G. Schade. 30 p. 8°. *

Rohde (Max). Assoziationsvorgänge nach der Methode Fuhrmann bei Dementia hebephrenica s. praecox. Berl., 1909, E. Ebering. 53 p. 8°. *

Rogensburg (Joseph). Beitrag zur Ätiologie der Puerperalpsychosen. Berl., 1909, G. Schade. 46 p. 8°. *

Rosental (Stefan). Die Wahnbildung bei der Melancholie. Berl., 1909, G. Schade. 74 p. 8°. *

Rubinstein (Alexander). Chronische alkoholische Geisteskrankheiten in der psychiatrischen Klinik zu Basel während der Jahre 1887-1907. Basel, 1909, Brin & Cie. 26 p. 8°. *

Urstein (M.) Die Dementia praecox und ihre Stellung zum manisch-depressiven Irresein. Eine klinische Studie. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg. 374 p. 8°.

Barrett (A. M.) Demonstration of a case of katatonia. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 549. — **Batier** (G.) Les fugues des débiles mentaux dans l'armée. Arch. de neurol., Par., 1910, i, 94-100. — **Bell** (C.) Early history of the New York State Hospital for the Insane. Med.-Leg. J., N. Y., 1910, xxvii, 209. — **Benon.** Délire d'interprétation et contagion mentale. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 133-149. — **Biaute.** Cours complémentaire de psychiatrie : nouvelle classification des maladies mentales. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 201-208. — **Bryce** (P. H.) Insanity in immigrants. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, vi, 146-154. — **Davidenkoff** (S. N.) [On acute commotional psychosis.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 22-40. — **Doblin** (A.) Zur Wahnbildung im Senium. Arch. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909-10, xlvi, 1043-1061. — **Dupré** & Long-Landry (*Mme.*) Cénesthopathies. Encéphale, Par., 1910, i, 466-470. — **Geissler** (W.) Eine Eiweissreaktion im Blute Geisteskranker. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 785-789. — **Givens** (A. J.) Is insanity increasing? Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 616-620. — **Goldstein** (K.) Zur pathologischen Anatomie der Dementia praecox. Arch. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909-10, xlvi, 1062-1090, 1 pl. — **Jelliffe** (S. E.) Dementia præcox: an historical summary. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 521-531. — **Kirby** (*Miss* A. H. P.) The feeble-minded and voluntary effort. Eugenics Rev., Lond., 1909-10, i, 85-96. — **Mercier** (C. A.) A demonstration on cases of mental disorder. Lancet, Lond., 1910, i, 559. — **Müller** (H.) Die Familienpflege in der Stadt Leipzig. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 276-292. — **Nouët** (H.) & Trepsat (L.) États mixtes de la psychose manique dépressive; la manie coléreuse et ses différentes formes. J. de neurol., Par., 1910, xv, 41-49. — **Picqué** (L.) De la méthode chirurgicale en médécine mentale. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 45-51. — **Régis** (E.) La dromomanie de Jean-Jacques Rousseau. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 129-138. — **Remond** & Voivenel. Sur deux cas de mélancolie pure. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 49-55. — **Risley** (S. D.) Psychoses associated with ocular affections. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 322-326. — **Schultze** (E.) Beitrag zur Frage post-operativen Psychosen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 584-602. — **Séglas** (J.) Un cas de délire d'interprétation: auto-accusation systématique. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 273-283. — **Sérieux** (P.) & Capgras (J.) Une variété de délire d'interprétation; les interprétateurs filiaux. Encéphale, Par., 1910, i, 113-403. — **Simonin** & Benon (R.) Démence précoce post traumatique à forme catatonique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 408-415. — **Sklyar** (N. I.) [Obsessive hallucinations.] J. Nevropat. i. psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 738-754. — **Sollier** (P.) Névroses et folie. Arch. de neurol., Par., 1910, i, 161-171. — **Whipham** (T. R.) A clinical lecture on idiocy and allied conditions in children. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 298; 324. — **Williams** (G. H.) The after care of the insane. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 199-203. — **Wollenberg** (R.) Einiges über die Untersuchung Geisteskranker. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 70. — **Woodbury** (F.) Brain storm. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 531-534. — **Woodson** (C. R.) Borderland mental cases. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 124-132.

Locomotor Ataxia.

Patzke (Johannes). Das Vorkommen von Muskelatrophien bei Tabes. Berl., 1909, E. Ebering. 57 p. 8°. *

Wyscheslawtzewa (Valerie). Der tabische Prozess im oberen Halsmark und im verlängerten Mark. Berl., 1909, E. Ebering. 105 p. 2 pl. 8°. *

Belugon (A.) Mercure et tabes. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 256-259. — **Burr** (C. W.) Some points in the differential diag-

nosis of locomotor ataxia. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 792-798. — **Ewing** (W. B.) Some mistakes in tabes dorsalis. Denver M. Times & Utah M. J., Denver, 1909-10, xxix, 433-436. — **Ferrier** (D.) A lecture on the ætiology and treatment of tabes. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 385-390. — **Haenel** (H.) Tabes traumatica. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 822. — **Russel** (C. K.) Friedreich's ataxia, Marie's hereditary cerebellar ataxia. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 131-139, 2 pl. ———. Tabes dorsalis and the "Ersatztheorie." Montreal M. J., 1910, xxxix, 162-167. — **Sachs** (B.) Tabes dorsalis. Modern Med. (Osler), Phila., & N. Y., 8°., 1910, vii, 688-706. — **von Strümpell** (A.) Pathologie und Behandlung der Tabes dorsalis. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 9; 321. — **Syndacker** (E. F.) Absence of iritis and choroiditis among syphilitics who have become tabetic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 933. — **Truelle** (V.) Les troubles mentaux dans le tabes. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 18; 177. — **Williams** (T. A.) Tabes dorsalis; its rational treatment in the light of its real pathogenesis. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 157-171, 3 pl.

Muscular Atrophy.

Batten (F. E.) The myopathies or muscular dystrophies; critical review. Quart. J. Med., Oxford, 1909-10, iii, 313-328, 1 pl. — **Bradley** (J. M.) Progressive muscular dystrophy of the juvenile type. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 171. — **Openshaw** (T. H.) Case of myopathy; infantile type (Batten's frog-child). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 39. — **Spiller** (W. G.) Progressive spinal muscular atrophy of childhood, of familiar or heredity character (type Werding-Hoffman). Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 89-91. ———. Progressive neural (neurotic muscular atrophy), progressive muscular atrophy of the Charcot-Marie-Tooth type. *Ibid.*, 111-113, 2 pl. ———. Progressive muscular dystrophy (primary myopathy). *Ibid.*, 119-125, 2 pl.

Neuralgia.

Jetel (Franz). Meine Behandlungsmethode der Ischias; Vortrag. Wien, 1909, J. Šafář. 27 p. 8°.

Biro (M.) [Ischias neuritica anterior.] Medycyna i. Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 187-189. — **Campbell** (A. W.) The treatment of trigeminal neuralgia by injections of alcohol. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 66-75. — **Gordon** (A.) Malignant disease of the sacrum simulating sciatica (radicular sciatica). J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1022-1025. — **Jelliffe** (S. E.) Neuralgia. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 768-776. ———. Special localized forms of neuralgia. *Ibid.*, 776-786. — **King**. Beitrag zur Ischiasbehandlung und zur physikalischen Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 660-662. — **de Munter** (L.) Traitement cinésithérapique des névralgies du membre inférieur. Arch. gén. d. kinesithérapie, Par., 1910, xii, 70-80. — **Orb** (M.) The physico-therapy of sciatica. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 245-251. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 327-329. — **Zuckerman** (A. J.) The question of myalgia. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 650.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Martins (Friedrich). Neurasthenische Entartung; einst und jetzt. Tröstliche Betrachtungen eines Kulturoptimisten. Leipz. & Wien, 1909, F. Deuticke. 48 p. 8°.

Vinaj (G. S.) L'igiene del neurastenico. Milano, 1909, De Cristoforio. 288 p. 12°.

Chizh (V. F.) [On neurasthenia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 3; 53; 123; 159; 197; 233; 292. — **Deuschle** (W. D.) Psychasthenic states. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 74-78. — **Fox** (C. D.) Psychasthenia. Hahneman, Month., Phila., 1910, xlv, 180-205. — **de Henry** (M.) Le retour d'âge de l'homme. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 57, 5-7. — **Kalischer** (S.) Zur Prognose und Therapie der Neurasthenie. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909-10, ii, 781; 813. — **Tetzner** (R.) Neurasthenia quentatoria durch Unfallgesetz. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 235-242.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Beaussart (P.) Presbyophrénie et psychopolynévrite chronique. Arch. de neurol., Par., 1910, i, 115-137. — **Garrod** (A. E.) Multiple peripheral neuritis in a child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 38-40. — **Glatard** (R.) Névrite cubitale d'origine alcoolique chez une enfant de 4 ans. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 31-33. — **Holmes** (G. M.) Multiple neuritis. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 505-523. — **Howell** (C. M. H.) I. A case of acute toxic polyneuritis. II. A case of subacute combined sclerosis of the cord. St. Barth. Hosp. Rep. 1909, Lond., 1910, xlv, 31-38. — **Le Play** & Sézary. Radiculite cervico-dorsale associée à une polynévrite alcoolique. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 390-392. — **Perrin** (M.) Le traitement des polynévrites. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 165-167. — **de la Portilla** (F.) Las polineuritis. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 182-187. — **Spiller** (W. G.) Interstitial hypertrophic progressive neuritis of childhood. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 113-115. — **Van Wart** (R. M.) Per-

forating ulcer of the foot in alcoholic neuritis; report of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 371-373.

Neuroses.

Brisaud. Les troubles nerveux post-traumatiques. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 33-43. — **Burr** (C. W.) Neurasthenia; the traumatic neuroses and psychoses. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 1910, vii, 721-749. — **Church** (A.) Traumatic neuroses from a medicai point of view. Cleveland M. J., 1910, ix, 237-247. — **Jelliffe** (S. E.) Occupation neuroses. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 786-795.— **Lanski** (J.) Histories of neurotic families. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 345-348. — **Turner** (J. S.) Some causes of psychoneurosis. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 406-408. — **Williams** (T. A.) A case of traumatic neuroses, illustrating successful psychotherapy. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 304-307.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Fontana (Mario). La cura fisica delle paralisi (specialmente le forme emiplegiche cerebrali e le poliomieliti acute dei bambini). Padova, 1909, F. Drucker. 315 p. 8°.

Andre-Thomas. Inégalité de repartition des paraplégies sensitives dans les lésions transverses de la moelle. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 379-384, incl. 2 pl. — **Babinski** (J.) Hypotonicité musculaire et reaction de dégénérescence. *Ibid.*, 239. — **Bergmark** (G.) Is a brachial monoplegia always most marked in the hand? Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 199-220. — **Bernhardt** (M.) Ueber Medianuslähmung als Spätfolge einer Ellenbogengelenkverletzung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 177-180. — **Clark** (L. P.) & Taylor (A. S.) A preliminary report upon the treatment of the spasticity of cerebral diplegia by section of the posterior spinal nerve roots. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 114-117. — **Ferrannini** (L.) Sindrome di Brown-Sequard per emisezione del midollo dorsale. Studium, Napoli, 1910, iii, 21-25. — **Gordon** (A.) Peroneal palsy of obstetric origin. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 189-194. — **Herz** (M.) Die Entstehung der Kontrakturstellung bei spastischen Lähmungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 723-725. — **Jones** (E.) The question of the side affected in hemiplegia and in arterial lesions of the brain. Quart. J. Med., Oxford, 1909-10, iii, 233-250. — **Krause** (P.) & Meinicke (E.) Zur Aetiologie der akuten epidemischen Kinderlähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 647-652. — **Lagane** (L.) L'hémiplégie des syphilitiques. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 329; 369. — **Lemaître** (F.) & Simonin (M.) Pronostic des hémiplégies palato-laryngées. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 242-251. — **Lhermitte** (J.) De quelques signes nouveaux de l'hémiplégie organique. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 121. — **McCarthy** (D. J.) Paralysis agitans. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 1910, vii, 588-598. — **Näcke** (P.) Ueber atypische Paralysen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 177-251.—**Meyers** (F. S.) Een geval van Landry'sche paralyse. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1910, xiv, 69-78, 1 pl. — **Pilcz** (A.) Zur Tuberkulinbehandlung der Paralytiker. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 431-434. — **Poncet** (A.) À propos de la paralysie de Landry d'origine tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 335-337. — **Poussy** (G.) & Clunet (J.) Les parathyroïdes dans 4 cas de maladie de Parkinson. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 320-323. — **Sachs** (B.) General paresis. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., vii, 706-720. ———. Amaurotic family idiocy; Tay-Sachs' disease. *Ibid.*, 868-874, 2 pl. — **Spiller** (W. G.) Lateral sclerosis (spastic tabes, spastic spinal paralysis, spastic dorsal tabes). *Ibid.*, 102-106. ———. Hereditary spastic spinal paralysis. *Ibid.*, 106-109. ———. Unilateral ascending and unilateral descending paralysis. *Ibid.*, 109. ———. Progressive bulbar palsy (glosso-labio-laryngeal paralysis). *Ibid.*, 115-119, 1 pl. — **Van Gehuchten** (A.) L'escarre de décubitus dans les différentes formes de paraplégie. Névraxe, Louvain, 1909-10, x, 298-337, incl. 1 pl. — **Weber** (F. P.) Family amaurotic idiocy without characteristic ophthalmoscopic signs. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 58-62. *Also:* Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 166-168. — **Williamson** (O. K.) Spastic diplegia with mental defect. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 70.

Poliomyelitis.

Buzzard (E. F.) Acute poliomyelitis. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 258-268, 4 pl. — **De Buys** (L. R.) The medical aspects of anterior poliomyelitis. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 736-746. — **Duval** (C. W.) Anterior poliomyelitis; etiology and pathology. *Ibid.*, 746-749. — **Flexner** (S.) Experimental poliomyelitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 118. — **Flexner** (S.) & Lewis (P. A.) Experimental epidemic poliomyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 93-99. [Discussion], 136. — **Hummel** (E. M.) The nervous manifestations of anterior poliomyelitis. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 749-752. — **Levaditi** (C.) & Landsteiner (K.) La poliomyélite expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 311-313. ———. ———. Étude expérimentale de la poliomyélite aiguë. *Ibid.*, 417. — **Levaditi** (C.) & Stanesco (V.)

Paralysie faciale provoquée chez le singe par le virus de la poliomyélite aiguë. *Ibid.*, 264-266. — **Lindner** (E.) & Mally (A.) Zur Poliomyelitisepidemie in Oberösterreich. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 343-387. — **McCreery** (J. W.) Report of an epidemic of infantile paralysis. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 519-522. — **Melville** (E. J.) Anterior poliomyelitis. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 61-65. — **Strauss** (I.) & Huntoon. Further contribution to the study of poliomyelitis acuta. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 117. — **Terriberry** (J. F.) A case of poliomyelitis with unusual features. *Ibid.*, 110.

Tetany.

Cross (E. S.) Some observations on tetany. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 177-184. — **Jelliffe** (S. E.) Tetany. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 795-810, 2 pl. — **Schneider**. Beitrag zur Organtherapie der postoperativen akuten Tetanie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 403-407.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Grossmann (Michael). Ueber Dyspnoe und Apnoe. Vortrag. Wien, 1909, M. Perles. 50 p. 8°.

Abram (J. H.) Mediastinal tumors. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 401-405. — **Bosviel** (J.) La méthode des lavages dans le traitement du catarrhe naso-pharyngien. Clinique, Par., 1910, v, 148. — **Debove**. Hydropneumothorax tuberculeux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 209-211. — **von Dehn** (O.) Ueber die Mediastinitis anterior im Röntgenbild. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 481. — **Ellis** (A. G.) The occurrence of eosinophile cells in the respiratory tract. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 37-39. — **Faught** (F. A.) An easily sterilizable atomizer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 374. — **Huber** (F.) & Hirsch (I. S.) Pneumothorax; a clinical and radiographic study. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 179-197. — **Küll** (M.) Ein Fall von Kiemengangeiterung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 588. — **Leclerc**. Un cas de pneumothorax non-tuberculeux. Lyon méd., 1910, cxiv, 837. — **McKenney** (W. A.) Catarrh of the upper air passages. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1412. — **Marinesco** (G.) & Parhon (C.) Respiration de Cheyne-Stokes et inhalation d'oxygène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 373-375. — **Nenci** (C.) Sulla cura di un caso di broncopolmonite. Cesalpino, Arezzo, 1910, vi, 91-95. — **Ness** (B. B.) & Allan (G. A.) Hæmopneumothorax without traumatism: recovery. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 744. — **Renon** (L.) Le pneumothorax et l'emphysème sous-cutané. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 55, 6-8. — **Richardson** (C. W.) Constitutional conditions affecting nasal catarrh. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 173-177. [Discussion], 280-283. — **Saugman** (C.) [Pneumothorax; treatment in general.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 269-278. — **Steinhaus**. Lymphome malin du médiastin antérieur avec métastases pulmonaires et spléniques. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 13. — **Tscherning** (E. A.) Behandling af Empyem. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1910, 5. R., iii, 321; 379; 408.

Asthma.

Hofbauer (L.) Technik und Erfolge der Atmungsgymnastik beim Bronchialasthma. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 430. — **Huber** (J. B.) Bronchial asthma. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 121-127.

Hay Fever.

Scheppegrell (W.) Traitement immunisateur de la fièvre des foins. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 209-217.

Diseases of the Bronchi.

Allan (J.) Persistent chronic bronchitis in children. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 532-543. — **Ephraim** (A.) Zur Technik der oberen Bronchoskopie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 123-127.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Aboulker (H.) Fausses affections pulmonaires d'origine bucco-naso-pharyngienne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 157-171. — **Babes** (V.) Observations sur les différentes formes d'œdème pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 473-476. — **Bing** (H. J.) Ueber falsche Dämpfung in der rechten Lungenspitze. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 376-381. — **Cornet** (H.) Ueber die Goldscheidersche Lungenspitzen-Perkussion. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 57-72, 3 pl. — **Eastman** (T.) Periodical hemoptysis. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 320-322. — **Hofbauer** (L.) Zur Emphysemfrage. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 520-522. — **Letulle** (M.) & Nattan-Larrier (L.) Syphilis pulmonaire à forme scléro-emphysémateuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 77. — **Pouliot** (L.) L'œdème aigu du poumon dans l'état puerpéral. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 33-51. — **Repaci** (G.) Contribution à l'étude de la flore bactérienne anaérobie des gangrènes pulmonaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 292. — **Ruelens**. Chalicose pulmonaire due au talc. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii,

240.—**Swan** (J. M.) Metastatic carcinoma of the lung from primary carcinoma of the breast. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 12.—**Tuffier** & Martin (J.) Kystes hydatiques du poumon. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 1; 208.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Boinet & Murel. Autosérothérapie des épanchements pleurétiques. Marseille méd., 1910, xlvii, 230–243.—**Courmont** (P.) Réflexions à propos de la pleurosérothérapie. Lyon méd., 1910, cxiv, 422–424.—**Fontana** (E.) Contributo batteriologico allo studio delle pleuriti dette primarie. Tommasi, Napoli, v, 221–224.—**Giard-Margin** (N.) Toxicité des épanchements pleurétiques. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 23–34.—**Levy-Valensi** (J.) & Pouzin (*Mlle.*) Influence des évacuations minimes sur la résorption des épanchements pleuraux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 265–268.—**Tscherning** (E. A.) Behandling of empyem. Hosp.-Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 321–328.—**Weill** (E.) & Mouriquand (G.) Auto-sérothérapie pleurale chez une fillette de 7 ans; résorption rapide de l'épanchement. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 9–16. *Also:* Lyon méd., 1910, cxiv, 415–422.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Hirsch (E.) Wie soll der Kranke im Kurorte leben? Aerztliche Ratschläge. Berl., 1909, A. Pulvermacher. 32 p. 8°.

Lasirifa. Erholungs- und Kurorte nach ihren Höhenlagen. Berl., 1909, A. Hirschwald. 70 p. 8°.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Daniels (C. W.) & Wilkinson (E.) Tropical medicine and hygiene. Pt. 1. N. Y., 1909. W. Wood & Co. 264 p. 2 pl. 8°.

Schilling (Claus). Tropenhygiene. Leipz., 1909, G. Thieme. 577 p. 2 ch. 10 pl. 8°.

Arbuckle (H. E.) Native sanitation in Sierra Leone. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 71–73.—**Mühlens** (P.) Praktische Ergebnisse aus dem Gebiete der Tropenkrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 439.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Brüning (Hermann). Die Säuglingssterblichkeit im Grossherzogtum Mecklenberg-Schwerin, ihre Ursachen und ihre Bekämpfung. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 158 p. 8°.

Elderton (W. Palin) & **Elderton** (Ethel M.) Primer of statistics. Lond., 1909, Adam & Charles Black. 93 p. 12°.

von Vogl. Die Sterblichkeit der Säuglinge in ihrem territorialen Verhalten in Württemberg, Bayern und Oesterreich und die Wehrfähigkeit der Jugend, mit besonderer Rücksichtnahme auf die Anforderung an die Marschfähigkeit. München, 1909, J. F. Lehmann. 78 p. 1 map. 8°.

Brüning (H.) Säuglingssterblichkeit und Säuglingsfürsorge in Mecklenburg-Schwerin. Ztschr. f. soziale Med. [etc.], Leipz., 1910, v, 261–266.—**Dawson** (M. M.) The importance of population, vital statistics and their treatment actuarially. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, vi, 102–111.—**Fisher** (*Mrs.* Herbert). Voluntary work and reduction of infant mortality. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 160–164.—**Hamilton** (Alice). Excessive child bearing as a factor in infant mortality. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1910, xi, 181–187.—**Henderson** (C. R.) Infant morbidity and mortality with special reference to French methods. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1910, xi, 188–201.—**Hill** (E.) Death rates in different sections of the community in Natal, 1904–1908. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 14–19. *Also:* Transvaal M. J., Johannesburg, 1909–10, v, 142–146.—**Hoffman** (F. L.) The Budapest system of death classification. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, vi, 117–125. ———. Trade mortality statistics. *Ibid.*, 126–132.—**Oui** (M.) & Paucot (H.) La mortalité infantile dans le milieu ouvrier à Lille; le rôle des soigneuses. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 193–195.—**Kenchington** (C. W.) On the mortality of female assured lives, with graduated tables deduced from the British offices' experience, 1863–1893. J. Inst. Actuaries, Lond., 1910, xliv, 105–168, 4 diag.—**Ledbetter** (B. A.) Vital statistics. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 853–861.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Laska (Anna). Beiträge zur Radiumemanationstherapie. Berl., 1909, G. Schade. 55 p. 8°. *

Lemoine (G.) & Gérard (E.) Formulaire de consultations médicales et chirurgicales. Avec la collaboration de J. Vanverts. 4. ed., conforme au nouveau codex 1908. Par., 1909, Vigot Frères. 920 p. 12°.

Přibram (Alfred). Grundzüge der Therapie. 2. Aufl. Berl., 1910, H. Kornfeld. 275 p. 8°.

Malacrida (G.) L'arte di prescrivere e di applicare i rimedi. Milano, 1909, W. Hoepli. 400 p. 16°.

Martinet (A.) [*et al.*] Les agents physiques usuels. Climatothérapie, hydrothérapie, crénothérapie, thermothérapie, radiumthérapie. Par., 1909, Masson & Cie. 648 p. 3 pl. 8°.

Secret remedies; what they cost and what they contain, based on analyses made for the British Medical Association. Lond., 1909, Brit. Med. Association. 202 p. 8°.

Astruc (A.) & Bouisson (J.) Sur le dosage de la ferripyrine. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 395-397. — **Blondel** (R.) Sur quelques erreurs thérapeutiques contre les lois de la pesanteur. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 145-147. — **Castobadie** (H. P.) Hypnotism. Bristol M. Chir. J., 1910, xxviii, 33-40. — **Dölling** (M.) Ueber therapeutische Anwendung der Kataplasmen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 170. — **Fischer** (J. F.) Radium og dets terapeutiske anvendelse. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 389-399. — **Françoz** (L.) La méthode de Bier et sa valeur thérapeutique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 113; 161; 193. — **Gerste** (A.) La thérapeutique chez les anciens Méxicains. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 147-155. — **Gessner** (H. B.) Beck's bismuth paste for diagnosis and therapeusis; report of cases. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 819-826, 1 pl. [Discussion], 885-887. — **Gordon** (A. K.) A note on some of the clinical uses of izal. Indian M. Rec., Calcutta, 1910, xxx, 4. — **Hildebrandt** (H.) Ueber neuere medikamentöstherapeutische Bestrebungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 581-583. — **Jacobsen** (C.) Ueber die Alkalität des Arzneiglases. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 262. — **Landis** (J. H.) Veratrum viride. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 410-414. — **Leffmann** (H.) Lithia waters as therapeutic agents. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 138-144. — **Lion** (G.) & Tulsane (A.) Carbonate et sous-azotate de bismuth. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 316-324. — **de Munter** (L.) Rééducation de la fonction respiratoire chez les malades. Ann. de méd. phys., Anvers, 1910, viii, 9-19. — **Novoa** (R.) Nota sobre el empleo terapéutico de la colesterina. Gac. méd. del Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 77-80. — **Peters.** Ueber einige therapeutische Erfahrungen mit Eisenvalerianat Riebel. Heilkunde, Berl., 1910, 82-85. — **Pradoudat** (E.) Un nouveau médicament iodé. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 57-59. — **Reif.** Mitteilung über die Anwendung von Dionin. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 351. — **Renaux** (E.) La saignée et ses indications; un dispositif nouveau pour la ponction veineuse. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 35-39. — **Rowntree** (L. G.) Subcutaneous purgatives; a clinical study on phenoltetrachlorphthalein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 344-348. — **S.** Can a man who uses only twenty remedies be a competent physician? Boston M. & S. J., 1910, clxii, 406. — **Sajous** (C. E. de M.) The coal-tar derivatives versus opiates. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 156-159. — **Siebelt.** Kur und Körpergewicht. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 587. — **Stevenson** (H. A.) Agurin in œdema. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 585. — **Walther** (H.) Zur Anwendung der Ergotinpräparate in der Geburtshilfe; einige Bemerkungen zu Knapps Artikel: Ueber unerwünschte Ergotinwirkung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 796. — **Watkins** (F. A.) The phosphoric treatment. Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 240-242. — **Young** (J. A.) Drugless therapeutics. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1414-1416. — **Yvon** (P.) Sur l'émétique d'aniline. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 233; 281.

Anæsthetics.

Gorzawsky (Erich). Ueber Aethernarkose per Rektum. Breslau, 1909, B. Genossenschafts. 40 p. 8°. *

Burckhardt-Socin (O.) Zur Frage der Narkosenasphyxie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 531. — **Christensen** (H. B.) [Death after stupor caused by novocain-suprarenin.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 321-323. — **Collins** (C. U.) Scopolamin and morphin as a preliminary to general anæsthesia; a report based on an experience of eleven hundred cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1051-1053. — **Colt** (G. H.) The æsthetics of anæsthetics. Lancet, Lond., 1910, i, 821. — **Dresbach** (M.) Some observations upon the blood pressure of the sheep under local and general anæsthesia. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xvii. — **Embley** (E. H.) The action of ether upon the circulation. Bio-Chem. J., Liverp., 1910, iv, 79-93. — **Engstad** (J. E.) Ether; an antidote of cocain and stovain poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 964. — **Finley** (C. A.) Some of the dangers of prolonged anesthesia. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 182-185. — **Gessner** (H. B.) Clinical note; ethyl chloride as a local anesthetic. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 884. — **Gros** (O.) Ueber Narkotika und Lokalanästhetika. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 380-408. — **Guy** (W.), Goodall (A.) & Reid (H. S.) The blood pressure in anæsthesia. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 207-218. — **Hâncu** (V.) [The superiority of stovaine in surgical rachicocainization; chemical pecularity and physiological action.] Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 37; 67. — **Hatcher** (R. A.) Scopolamin and morphin in narcosis and in child-birth. Report to the council on pharmacy and chemistry. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv,

446; 516. — **Hauckold** (E.) Ueber die Beinflussung von Narcoticis durch Scopolamin. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909-10, vii, 743-762. — **Hodgson** (R. H.) Notes on an apparatus for the administration of ether by the purely open method. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Anæsth., 16-18. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 329. — **Huber** (J. B.) Spinal analgesia. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 85-89. — **Jamieson** (R. H.) A short note on the scopolamine narcosis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 742. — **Johnson** (M. M.) Electric anesthesia. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 709. — **Lindemann** (F.) Versuche über die Morphium-Urethannarkose. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909-10, vii, 725-742. — **M'Mechan** (F. H.) The Gwathmey vapor inhaler; its value for nasal, oral and rectal methods of narcosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, cii, 345-347. — **Madelung** (W.) Ueber Mischnarkose und kombinierte Narkose. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 409-428. — **Metzenbaum** (E.) The professional anesthetist. Ohio M. J., Toledo, 1910, vi, 124-127. — **Morel** (L.) Ueber Aethernarkose per rectum. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910. lxii, 429. — **Noland** (L.) Stovaine spinal anæsthesia; report of twenty cases. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 449-452. — **Orr** (V. E.) Heart massage in heart failure during anæsthesia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Anæsth., 1-16. — **Otto**. Beiträge zur kombinierten Narkose. Med. Klin.. Berl., 1910, vi, 380-382. — **Pisenski** (G.) [Paralysis of the brachial plexus of Erb's type following chloroform anæsthesia.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 195-208, 2 pl. [on 1 l.] — **Popescu** (A.) Două observatie de rachistricnostovainizare. Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 99. — **Rand** (R. F.) Some practical points in the administration of anesthetics. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1909, 336-343. — **Ransohoff** (J. L.) Terminal arterial anæsthesia. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 453-456. — **Reynolds** (L.) The influence of narcotics on phagocytosis. Lancet, Lond., 1910, i, 569. — **Short** (A. R.) & Salisbury (W.) The action of cutaneous anæsthetics. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 560-563. — **Sick** (P.) Weitere Erfahrungen über Skopolamin-Mischnarkose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 406-408. — **Sutton** (W. S.) Anæsthesia by colonic absorption of ether. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 457-479, 1 pl.

Animal Extracts.

Riebes (Wilhelm). Die Wirkung von Blutegelextrakt auf die Gerinnbarkeit und die Zellen des Blutes. Freiburg i. Br. & Leipz., 1909, Speyer & Kaerner. 47 p. 1 pl. 8°.

Cavazzani (E.) Adrenalina e veratro. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1909, lxxxiii, 13-17. — **Edmunds** (W.) Action of thyroid and anti-thyroid preparations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Path. Sect., 100. — **Hamburger** (W. W.) The action of extracts of the anterior lobe of the pituitary gland upon the blood pressure. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 178-180. — **Herrick** (J. B.) Thyroid therapy. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 317-324. — **Jonesco** (D.) Sur le mode d'action des substances antagonistes de l'adrénalin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 476-478. — **Pearce** (R. M.) & Eisenbrey (A. B.) The mechanism of the depressor action of dog's urine with some observations on the antagonistic action of adrenalin. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 81. — **Sajous** (E. de M.) Adrenal therapy. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 295-304. — **Schmauch** (G.) Orchitic and ovarian therapy. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 305-316.

Antiseptics, Disinfectants.

Laubenheimer (Kurt). Phenol und seine Derivate als Desinfektionsmittel. Habilitationsschrift. Hessische Ludwigs-Universität. Berl. & Wien. 1909, Urban & Schwarzenberg. 164 p. 8°. *

Repr. fr.: Hygien. Inst. d. Univers. Giessen.

Boehncke. Aldogène, ein neues Mittel zur Raumdesinfektion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv. 220-236. — **Casasco** (A.) Sulla eliminazione dell' iodoformio per via polmonare. Bol. d. Soc. med.-chir. de Pavia, 1910, xxiv, 34-40. — **Einecker**. Automors ein neues Desinfektionsmittel. Med. Klin., Berl., 1910. vi, 346-349. — **Esch** (J. P.) The treatment of empyema, pleuritic effusion and hydrocele with sodium biborate solution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1058. — **Lassablière** (P.) Étude expérimentale sur la pénétration du formal. Arch. internat. de pharmacol., Brux. et Par., 1910. xx, 5-36. — **Ottolenghi** (D.) Sul potere disinfettante del sublimato corrosivo. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 751-755.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Hermann (Gottlieb). Ein Beitrag zur Ernährungsfrage. Riga, 1909, E. Bruhns. 68 p. 8°.

Lusk (Graham). The elements of the science of nutrition. 2. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 402 p. 8°.

Wegele (C.) Die diätetische Küche für Magen-und Darmkranke. Nebst genauen Kochrezepten von Josefine Wegele. Jena, 1909, G. Fischer. 106 p. 12°.

Arany (S. A.) The assimilation of carbohydrates in health and disease. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 330-334.— **Baumann** (E. P.) & Wille (F. A.) Report on the diet scale for Indian prisoners in Transvaal prisons. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 121-124. — **Edsall** (D. L.) Some general principles of dietetics, with special remarks on proprietary foods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 193-196.— **Ferret**. La cura de Karell. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 21-25. — **Hirsch** (M.) Die vegetabilische Diät in den Kurorten. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909-10, xiii, 747-757. — **Landouzy** (L.) & Labbé (H.) L'alimentation rationnelle ouvrière. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 129-136. — **Schirokauer** (H.) Ueber den Einfluss der Körpertemperatur auf die Diastase. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 103-120.— **Speechly** (H. M.) Prairie dietetics in relation to health and disease. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 146-151.

Electrotherapy.

McIntosh (Herbert). Practical handbook of medical electricity for students and practitioners. Bost., 1909, Therapeut. Pub. Co. 510 p. 8°.

Albers-Schönberg [*et al.*] Elektrizität und Licht in der Medizin. Acht Vorträge. Hersg. vom Zentralkomitee für das ärztliche Fortbildungswesen in Preussen in dessen Auftrage redigiert von R. Kutner. Jena, 1909, G. Fischer. 220 p. 8°.

Albrand (E.) Das elektrische Lohtanninbad. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909-10, xiii, 757-760. — **Butcher** (W. D.) The new electricity. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 338-343. — **Czerny** (V.) Ueber Operationen mit dem elektrischen Lichtbogen und Diathermie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 489-493. — **Larat** (J.) La médication galvano-ionique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 130-132. — **Vinaj** (G. S.) Per la storia dell' elettricità medica, i nostri predecessori. Idrol. e climat., Firenze, 1910, xxi, 2; 50. — **Voorthuis** (J. A.) On the therapeutical use of static electricity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Electro-Therap. Sect., 73-86. — **White** (G. S.) Controlling the spark gap of a static machine. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 124-129.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Balneologische Studien und ärztliche Erfahrungen aus Wiesbaden, unter Mitwirkung von F. Blumenfeld [*et al.*] Hrsg. von Emil Pfeiffer. Neue Aufl. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 109 p. 8°.

Trautwein (Jos.) Das Radium in seiner Eigenschaft als Heilfaktor der Kreuznacher Solquellen. München, 1909, O. Gmelin. 32 p. 8°.

Villaret (A.) Die wichtigen deutschen, österreichisch-ungarischen und schweizerischen Brunnen- und Badeorte, nach ihren Heilanzeigen alphabetisch zusammengestellt. Stuttg., 1909, F. Enke. 118 p. 8°.

Carnot (P.) Techniques crénothérapiques. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 125. ———. Stations diurétiques Evian, Contrexéville, Vittel et Martigny. *Ibid.*, 188-190. — **Hallenberger**. Die Herzfelder Lullusquelle. Med. Klin., Berl., 1910, v, 508. — **Kemen** (J.) Radiumtherapie in Bad Kreuznach. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 131-135. — **Loewy** (A.), Müller (F.) [*et al.*] Ueber den Einfluss des Seeklimas und der Seebäder auf den Menschen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909-10, vii, 627-685, 4 pl. — **Moncorgé** (R.) De l'action de la silice dans l'eau du Mont-Dore. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1910, lv, 58-61. — **Parturier** (G.) Injections intrapéritonéales de quelques eaux minérales. *Ibid.*, 46; 49. — **Pinilla**. Las aguas minerales en inyecciones hipodermicas. Rev. méd. españ. y bol. de hyg. y salub., Madrid, 1910, ii, 65. — **Wolff** (A.) Ueber Ozetbäder bei Infektionskrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 524-527.

Massage and Physiotherapy.

Barbier (P.) La gymnastique au point de vue médical. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 163-166. — **Martin** (P.) Considérations sur la kinésithérapie et sur les applications les plus usuelles, Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 129-136. — **Thompson** (E. C.) Pain relieved by manual therapy. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 460.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Eberhart (Noble M.) Practical X-ray therapy. 2. ed. Chicago, 1909, New Med. Pub. Co. 256 p. 1 ch. 8°.

Wickham (Louis) & Degrais Radiumthérapie; instrumentation, technique, traitement des cancer, chéloides, nævi, lupus, prurits, névrodermites, eczémas; applications gynécologiques. Préface du Prof. Fournier. Par., 1909, J.-B. Baillière & fils. 360 p. 20 pl. 8°.

Bidou (G.) De la lumière ultra-violette; ses applications à la médécine et à la chirurgie. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 111-118. ———. Applications à la médécine et à la chirurgie de la lumière ultra-violette. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 145-147. — **Bordier** (H.) The role of the filter in radio-therapy. Arch. Rœntg. Ray, Lond.,

1909-10, xiv, 315-322, 2 pl. — **Bormann** (S.) Die Röntgentherapie, eine ungefährliche und genaue therapeutische Methode. St. Petersb. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 191-193. — **Crothers** (T. D.) Phototherapy on arterial tension. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 161-170. — **Darier** (A.) Action du radium sur le système nerveux. Clin. opht., Par., 1910, xvi. 53-56. — **Davidson** (J. M.) Radium and some of its physical and therapeutic properties. Bristol M.-Chir. J., 1910, xxxviii, 1-16. — **Geyser** (A. C.) The Roentgen ray in therapeutics without the production of radio-dermatitis. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 350; 355. — **Giuseppe** (G.) Sulle difficoltà che si incontrano nelle cure coi raggi X. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 167-183. — **Hussakof** (L.) On recent investigations of the action of radium on plants and animals. [Abstr.] Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 355-359. — **von Jaksch** (R.) Toxikotische Wirkung der Röntgenstrahlen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 590-594. — **von Klecki** (K.) Klinische Versuche mit Radiumemanation. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 539-545. — **Lawrence** (H.) Radium and its application. Australas. M. J., Melbourne, 1910, xv, 12-14. — **Lowenthal.** Effets biologiques de l'émanation du radium. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 227-229. — **McIntosh** (H.) The X-ray in dentistry. J. Therap. & Dietet., Bost., 1909-10, iv, 148; 185; 234. — **Mick** (W. H.) A few therapeutic facts from observation of X-ray treatments. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 171-174. — **Nogier** (T.) Une nouvelle méthode de radiographie instantanée. Lyon méd., 1910, cxiv, 777-782. — **Regaud** (C.) Particularité d'action des rayons de Rœntgen sur l'épithélium séminal du chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 541-543. — **Schmidt** (H. E.) X-ray therapy with dosimetrically gauged tubes. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 374-379. — **Tjwait's** (J. A.) Radiotherapeutics. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 146-150.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Bartlett (C. J.) Bacterial vaccines in the treatment of disease. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1909, 89-103. — **Dzerzhgovski** (S. K.) [Methods of preparing vaccines.] Arch. biol. nauk . . ., S.-Peterb., 1909-10, xv, 105-127. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1910, xv, 109-132. — **Henry** (A.) Actions coagulantes comparatives du sérum frais et des extraits d'organes frais sur le sang et le plasma des hémophiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 531-533. — **Henseval** (M.) & Convent (A.) Contrôle des sérums, vaccins et produits organothérapiques; rapport sur le contrôle du vaccin. Bull. du serv. de santé [etc.], Brux., 1910, 28-34. 4 pl. — **Keyes** (T. B.) The serum of life: a natural system of treatment. Med. Counselor, Detroit, 1910, xxix, 35-45; 69. — **Langheld.** The administration of alexines through the month. Therapist, Lond., 1910, xx, 21-26. — **Longfellow** (R. C.) The therapy of the biologic remedies. Am. Med. Compend, Toledo, 1910, xxvi, 53-63. — **McDonald** (C. L.) Observations drawn from one hundred cases treated by vaccine therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 966-968. — **Miller** (J.) Cases treated by injections of bacterial vaccines. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 262-274. — **Ruediger** (E. H.) Filtration of immune serums. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1909, iv, 333-340. — **Taylor** (J. G.) The theory of vaccine therapy, with some practical results. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 350-357. — **Thomas** (B. A.) Results of three years' experience in bacterial immunization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 362-372. — **Tileston** (W.) The present status of vaccine therapy. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 373-380. [Discussion], 392-394. — **Weber** (F.), *sen.* Zur Immunisationsfrage. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 169.

Transfusion and Injection.

Hoessli (H.) Ueber schädigende Wirkung der physiologischen Kochsalzlösung. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 258-285, 1 pl. — **Hotz** (G.) Ueber Bluttransfusion beim Menschen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 603-614. — **McNamara** (W. E.) Direct transfusion. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 149-156. — **Morawitz** (P.) Transfusion und Aderlass. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 249; 297. — **Sloan** (H. G.) Clinical observations on transfusion. Cleveland M. J., 1910, ix, 268-272.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Gerlach (V.) Physiologische Wirkungen der Benzoesäure und des benzoesauren Natron. Wiesb., 1909. 100 p. 15 pl. 8°.

Barbour (M.) The relation of medicine to pharmacy. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 687-689. — **Biberfeld** (J.) Ueber die Wirkung der Colombo-Alkaloide. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909-10, vii, 569-576, 1 pl. — **Bolgar** (G.) Die Geschwindigkeit der Bromresorption im Darm. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 75-95. — **Burton-Opitz** (R.) & Wolf (H. F.) The change in the venous bloodflow on administration of amyl nitrite. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 70. — **Cervello** (C.) Einfluss der Antipyretica auf die Albuminoide des Blutserums. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 357-364. — **Chevalier** (J.) Action pharmacodynamique de l'essence de criste marine et de l'apiol qu'elle renferme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 306. — **Chodounsky** (K.) Ein Beitrag zur Bewertung

von Medikamenten. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 507-509. — **Doyon.** Action de l'atropine sur le foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 294. — **Fromholdt** (G.) Beiträge zur Urobilinfrage. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909-10, vii, 716-724. — **Fussell** (M. H.) Some of the preparations of the United States Pharmacopeia from the practitioner's standpoint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 433. — **Gautier** (A.) [*et al.*] Sur la composition chimique de l'absinthe. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 219-225. — **Gibson** (R. B.) & Schultz (W. H.) The pharmacologic action of certain protein cleavage products upon the heart. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909-10, i, 469-491. — **Hamill** (P.) Cardiac metabolism of alcohol. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, 476-484. — **Hattori** (T.) Ueber die Wirkung des Apomorphins auf die Reflexfunktion des Frosches. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 57-61. — **Hill** (L.) & Mackenzie (J.) The effect of oxygen inhalation on muscular exertion. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, xxxiii, xxxv. — **Hunt** (R.) Some problems of pharmacopeial revision. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 173-175. — **Krailsheimer** (R.) Beiträge zur Bestimmung des Wirkungswertes einiger Stoffe der Digitalingruppe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 296-304. — **Leming** (W. L.) Pilocarpus microphyllus (jaborandi). Am. M. J., St. Louis, 1910, xxxviii, 174-176. — **McCrudden** (F. H.) Ueber die Ausscheidung des Morphins unter dem Einfluss den Darm lokal reizender Stoffe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 374-379. — **Mendel** (L. B.) & Hilditch (W. W.) The influence of alcohol upon metabolism. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xi. — **Neppi** (B.) La bioriduzione del molibdato ammonico. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 493-495. — **Osborne** (O. T.) Suggestions for the Pharmacopeia of 1910; useful drugs of the Pharmacopeia of 1900. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 50; 132; 208; 290; 376; 467. — **Pätz** (W.) Beiträge zur Kenntnis der Wirkung des Arekolins auf den Darm. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909-10, vii, 577-614, 2 pl. — **Poulsson** (E.) Ueber die verschiedene Wirkung des Bariumchlorids auf das Froschherz bei innerlicher und bei äusserlicher Applikation. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 365-373. — **Pringsheim** (H.) Notiz über das Vorkommen von Rechts-Asparagin in der Natur. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 89-95. — **Remington** (J. P.) The pharmacopœia and its revision. Cleveland M. J., 1910, ix, 247-252. — **Schmiedeberg** (O.) Untersuchungen über die Bestimmung des pharmakologischen Wirkungswertes der getrockneten Blätter von Digitalis purpurea. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 305-328. — **Sollmann** (T.) The coming revision of the United States Pharmacopœia. Cleveland M. J., 1910, ix, 253-256. — **Thrush** (M. C.) The U. S. Pharmacopeia and the National Formulary; do they contain a sufficient armamentarium for the medicinal treatment of diseases? J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 435-441. — **Veley** (V. H.) & Waller (A. D.) Action of the nux vomica alkaloids (strychnine and brucine) upon muscle. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, xxvii, xxix.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Chirurgia Jamati. Die Chirurgie des Jamerius (?) (xii. Jahrhundert). Nach einer Handschrift der königlichen Hof-und Staatsbibliothek zu München mit Unterstützung der Gräfin Bose-Stiftung zum ersten Mal hersg. von Pagel. Berl., 1909, A. Hirschwald. 97 p. 8°.

Brownlee (H. F.) The importance of more careful surgical diagnosis and the aid afforded by various tests. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1909, 220-239. — **Buerger** (L.) A cysto-urethroscope. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1045. — **Drivon** (J.) Un chirurgien des hôpitaux au 16e siècle. Lyon méd., 1910, cxiv, 617-619.— **Federmann** (A.) Moderne Bestrebungen in der Chirurgie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 534-536. — **Follansbee** (G. E.) Normal saline solution as a dressing in casualty surgery. Cleveland M. J., 1910, ix, 262-268.— **Knotz** (J.) Chirurgie in Bosnien-Herzegowina vor der Okkupation und heute. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 502-508. — **Lockwood** (C. B.) A clinical lecture on some fundamental truths in surgery. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 1-6. — **McGuire** (S.) Latent and active neurasthenia in its relation to surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1019-1022. — **Morton** (D. M.) Impressions of surgical work in Great Britain and America. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xx, 79-89.—**Mühsam** (R.) Zelluloiddrains, ein unzerbrechlicher Ersatz der Glasdrains. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 405. — **Murphy** (T.) Some impressions of American surgery. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 14-19. — **Schirmer** (O.) Substitute operations for enucleation. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 425-437. — **Sexton** (L.) Surgical drainage. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 570-572. — **de Vreese** (C.) Le chirurgien. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1910, lxxii, 11-41.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Borman (V.) [Tanning the skin as a method of preparing the field of operation (cases).] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1910, iii, 2; 17. — **Frank.** Zur Kodbenzinfrage. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 644. — **Keen** (W. W.) Modern antiseptic surgery,

and the rôle of experiment in its discovery and development. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1104-1109. — **Nast-Kolb.** Ueber Erfolge mit der ausschliesslichen Alkoholdesinfektion und der Jodtinkturdesinfektion. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 292. — **Neri** (F.) Nuovo processo di sterilizzazione del catgut mediante il calor secco. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1910, xxi, 43; 70; 97. — **Neuman** (F.) Sur le désinfection du champ opératoire par la teinture d'iode. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 81-84. — **Plenteneff** (V. F.) [Sterilization of silk ligatures by heating in glycerin at 140-150° C.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 588-592. — **Vallack** (A. S.) The exclusion of the skin in surgery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 75-77. — **Viannay** (C.) De la stérilisation de la peau par la teinture d'iode, sans lavage préalable. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 49-58. [Discussion], 78-82.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Lejars (Félix). Urgent surgery: translated from the sixth French edition by William S. Dickie. I. Bristol, 1909, J. Wright & Sons. 617 p. 10 pl. 8°.

Mummery (P. Lockhart). The after-treatment of operations. A manual for practitioners and house surgeons. 3. ed. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 260 p. 12°.

System (A) of operative surgery by various authors; edited by F. F. Burghard. III. Lond., 1909, Hodder & Stoughton. 764 p. 8°.

Tansini (Iginio). Manuale di medicina operativa; guida per gli studenti e per i medici pratici alle esercitazioni sul cadavere. Milano, 1909, De Cristoforis. 80, 159 p. 8°.

Auvray. À propos de l'hémostase provisoire par le procédé de Momburg. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 262-284. — **Craig** (G.) A sketch of the Mayo Brothers' clinic, with some special reference to "open ether" administration. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 17-23. — **Horsley** (J. S.) Nerve suture; with exhibition of cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 1-3. — **Kirmisson.** Greffes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 196-198. — **Morestin** (H.) L'hémostase provisoire par la ligature élastique du tronc. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 299-306. — **Newman** (S. E.) Raffia ribbons as drainage material. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 413. — **Quenu.** De la douleur dans la gangrène et de son traitement par la névrotomie à distance. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 263-266. — **Stoffel** (A.) Neue Gesichtspunkte auf dem Gebiete der Nerventransplantation. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 505-550. — **Van Cauwenberghe** (A.) L'intervention operative à la Maternité de Gand au cours de ces 10 dernières années. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 159; 171; 183. — **Yeomans** (F. C.) Operation card for patients; a suggestion. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 119.

Surgical Instruments and Apparatus.

Frank (L. F.) Pompeian surgical instruments. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 934-939. — **Goldenstein** & Reynier. Triécasteur de la mâchoire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 153-155. — **Jenness** (B. F.) An improved needle-holder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1050. — **Thornburgh** (R. M.) A reinforced plaster splint. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 359.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Bernheim (B. M.), Homans (J.) & Voegtlin (C.) Anastomosis between the portal vein and the inferior vena cava (Eck's fistula). J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909-10, i, 463-468. — **Carrel** (A.) Peritoneal patching of the aorta. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 139-145, 1 pl. — **Fleig** (C.) Recherches sur l'anastomose circulaire des vaisseaux par suture ou par appareils prothétiques au point de vue chirurgical et physiologique; applications à la transfusion du sang et à l'étude de la coagulation. Montpel. méd., 1910, xxx, 337; 365, 1 pl.; 385. — **Gertsen** (P.) [Ligating the innominate artery for arterio-venous aneurism of the common carotid artery.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 18-27. — **Guthrie** (F. V.) & Guthrie (C. C.) Suture of blood-vessels with human hair. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 349. — **Lieblein** (V.) Ueber einen Fall von Resektion und gelungener circulärer Naht der Arteria femoralis wegen Aneurysma traumaticum spurium. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 44-60. — **Lippens** (A.) Opérations associées pour varices. Policlin., Brux., 1910, xix, 7-9. — **Moreau** (J.) Résection totale de la veine saphène interne et de ses branches pour varices. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 92.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Warnekros Gaumenspalten. 2. Aufl. Berl., 1909, A. Hirschwald. 47 p. 8°.

Balinski (J.) De la craniectomie décompressive. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 371-373. — **Chevassu** (M.) Tumeurs de la glande sous-maxillaire. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 145, 1 pl.; 450, 1 pl. — **Fiaschi** (T.) Case of Brophy's operation for complete cleft of palate; result, seven years after. Australas.

M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 16. — **Friedmann** (M.) Ueber die materielle Grundlage und die Prognose der Unfallneurose nach Gehirnerschütterung (Kommotionsneurose). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 698; 745. — **Imbert** (L.) & **Raynal** (T.) Prothèse métallique de la région frontale externe. Marseille méd., 1910, xlvii, 225-229, 2 pl. — **Jianu** (A.) Tratamentul chirurgical al paralizieri faciale. Rev. de chir., Bucuresti, 1909, xiii, 455-464. — **Kaeppelin.** Cancer du maxillaire inférieur; ablation large; guérison. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 105-108. — **Lemon** (C. H.) Decompression as a primary procedure in the treatment of intra-cranial lesions. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 556-565. — **Luckett** (W. H.) Ping-pong-ball indentation of the skull without fracture. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 518, 1 pl. — **Marsden** (R. W.) & White (C. P.) A peculiar tumour of the palate. Med. Chron., Manchester, 1910-11, lii, 1-6, 4 pl. — **Martinelli** (A.) Craniectomia per ferita d'arma da fuoco. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 75-84. — **Oliver** (J. H.) Surgery of the brain. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 91-94. — **Ombrédanne.** Le bec-de-lièvre simple incomplet et l'hypoplasie de l'orbiculaire. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 143-158. — **Plimpton** (W. O.) Excision of the lip. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 380-386. — **Reclus** (P.) Procédé simple pour l'ablation des cancers de la langue. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 397-399. — **Roe** (J. O.) Palato-pharyngeal adhesions; methods adopted for their relief, with the report of a new operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 185-192. — **Sebileau** (P.) La prothèse métallique du crâne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 101-120, incl. 3 pl. — **Sieur** & Rouvillois. Deux cas d'abcès du cerveau. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 365-374, 1 diag. — **Spizharnfy** (I. K.) [New method of complete excision of the tongue for tumors.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1910, ix, 145. — **Stewart** (J. C.) The radical treatment of epithelioma of the lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 175-178. — **Trendelenberg** (F.) Concussion of the brain. South. M. J., Nashville, Tenn., 1910, iii, 181-194. — **Unger** (E.) & Bettmann (M.) Versuche über Blutstillung bei Gehirnoperationen und Duraplastik. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 724. — **Vignard.** Division congénitale de la voûte palatine et du voile; opération en deux temps. Lyon chirurg., 1910, iii, 467-469. — **Wood** (A. C.) A tourniquet for the control of hemorrhage from the scalp during osteoplastic resection of the skull. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 646-650, 1 pl.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Berry. Resection-excision of thyroid gland. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 307. — **Besson** (A.) Énorme lipome de la nuque. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 241-247, 1 pl. — **Eastman** (J. R.) Polar ligation in exophthalmic goiter; Stamm and Jacobson's operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 964. — **Faure.** Rétrécissement cicatriciel de l'œsophage. Limousin méd., Limoges, 1910, xxxiv, 18-21. — **Ferguson** (A. H.) Surgical aspects of exophthalmic goiter. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 273. — **Grant** (J. D.) Epithelioma of the right vocal cord in a man aged 60; removed by thyrotomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 17. — **Grant** (J. D.) & McKenzie (D.) Epithelioma of left vocal cord in a woman aged 58; removed by thyrotomy. *Ibid.*, 19. — **Jauquet.** Un cas de papillome généralisé du larynx compliqué de carcinome extrinsèque; laryngotomie et laryngostomie. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 61-64. — **Mandel.** Zur Oesophagotomia externa. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 460. — **Meriwether** (F. T.) Goitre. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 157-160. — **Mermod.** Le redressement de l'épiglotte dans les interventions endolaryngées. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 49-52. — **Porter** (W. G.) Cases of laryngeal tumour, with remarks on the technique of their removal. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 223-227, 1 pl. — **Rochard.** Thyroïdectomie partielle pour goitre exophtalmique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 313-318. — **Sebileau** (P.) Technique de l'extirpation totale du larynx. *Ibid.*, 125-143. — **Silingardi** (S.) Flemmone mediano sopra-joideo. Pratica d. med., Napoli, 1909-10, x, 201-204. — **Stuart-Low** (W.) Cases of extra-laryngeal inoperable carcinoma, shown to illustrate the beneficial effects of operation on the thyroid gland. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 13-16. — **Thurston** (E. O.) A chylous cyst excised from the neck. *Ibid.*, Path. Sect., 97. — **Watson** (G.) Dissection of the anterior triangle of the neck for carcinoma of the tongue. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 341. — **Zapffe** (F. C.) The surgical treatment of exophthalmic goiter. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 274-280. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 300-303.

Tracheotomy, Laryngotomy.

Jalifier-Gayet. Épithéliome de la lèvre inférieure; ablation en masse du plancher de la bouche; asphyxie; trachéotomie; aspiration intra-trachéale. Lyon méd., 1910, cxiv, 580. — **Thomson** (St. C.) Papilloma of the larynx in a boy aged 6½, of four years duration cured by tracheotomy and repeated operations by direct laryngoscopy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 11.

SURGERY OF THE CHEST.

Rehm (Artur). Ueber einen Fall von doppelseitig operierten subphrenischen Ab-

scessen. Königsberg i. Pr., 1909. 19 p. 8°. *

Adams (J. E.) A case of thoracoplasty for very large empyema. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 90-93. — **Carrel** (A.) Experimental intrathoracic surgery by the Meltzer and Auer method of intratracheal insufflation. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 491-493. [Discussion], 510. — **Catrin**. La pleurotomie simple dans la pleurésie purulente. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 239. — **Elsberg** (C. A.) The value of continuous intratracheal insufflation of air (Meltzer) in thoracic surgery: with description of an apparatus. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 493-495. [Discussion], 510. — **Guidone** (P.) Ferite penetranti del cuore; sutura; due guarigioni. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 73-87. — **Guinard**. Plaie du cœur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 162. — **Horsley** (J. S.) Suture of the recurrent laryngeal nerve; with report of a case. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 524-528. — **Juvara** (E.) Pleurotomia cu rezecţia costală sub lambou. Rev. de chir., Bucuresti, 1909, xiii, 449-454. — **Kausch** (W.) Die chirurgische Behandlung der Tuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 111-121. — **Lozano** (R.) Cirugia del mediastino. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 151-164. — **Mauclaire**. Quelques réflexions sur la chirurgie du cœur, du péricarde, de l'artère pulmonaire et de l'aorte. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 633-638. — **Meyer** (W.) Avoidance of apparatus complicating the operation: a paramount requirement in thoracic surgery. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 483-491. [Discussion], 510. — **Minet** (J.) & Verhaeghe (Ét.) Congestion pulmonaire aiguë et abcès anciens du foie; opération; mort; autopsie. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 172-174. — **Robinson** (S.) A positive pressure cabinet for thoracic surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 287-295. — **Tiegel** (M.) Experimentelle Studien über die Chirurgie des Bronchus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 407-461. — **Wettendorff**. Lymphomes de la région sous-claviculaire gauche. Policlin., Brux., 1910, xix, 53-55. **Wilms** (M.) Traitement de l'embolie graisseuse par le drainage temporaire du canal thoracique. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 138.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, **Gunshot Wounds.**

Box (C. R.) The abdominal water sheds and their influence on the localisation of intraperitoneal infections. Lancet, Lond., 1910, i, 848-852. — **Carrel** (A.) Remote results of the replantation of the spleen. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 81. — **Coley** (W. B.) Mesenteric cyst in a child. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 572. — **Deaver** (J. B.) Pus in the abdominal cavity. *Ibid.*, 480-489. — **Gervino** (A.) Le crasi sanguigne di uno splenectomizzato. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 166-182. — **Jaboulay**. Sur un cas de péritonite tuberculeuse enkystée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 242-245. — **Koontz** (F. L.) The time to operate in peritonitis. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 186-192. — **Lagoutte**. Kyste du pancréas. Lyon chirurg., 1910, iii, 469-471. — **Litthauer** (M.) Ueber Netztorsion und Netzeinklemmung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 507-534, 1 pl. — **Neuhof** (H.) & Wiener (S.) Some experiments on omental adhesions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 348-353. — **Paterson** (H. J.) The treatment of patients before and after abdominal operations. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 358-371. — **Preobrazhenski** (V. V.) [Results of the application of capillary drainage (tamponning) of the abdominal sections.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 735-758. — **Sinakevich** (N. A.) [Excision of the entire lower extremity, together with the pelvis.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 68-83. — **Springer** (C.) Experimentelle Untersuchungen über Verpflanzung ungestielter Netzlappen in der Bauchhöhle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 17-43. — **Weber** (F. K.) [Multiple echinococcus of the abdominal cavity.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 223-226. *Also:* Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 498-418.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Blum (C.) Zur operativen Behandlung des Dickdarmkrebses (mit Ausschluss des Mastdarmcarcinoms). Basel, 1909, Brin & Cie. 47 p. 8°. *

d'Antona (A.) La stenosi pilorica e la chirurgia gastrica. Studium, Napoli, 1910, iii, 13-17. — **Croizier**. Cancer du cæcum; extirpation, anastomose iléo-sigmoïdienne. Lyon méd., 1910, cxiv, 588-591. — **Douglas** (J.) Congenital obstruction in a new-born infant. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 505-508. — **Dudley** (C. R.) The early diagnosis and the surgical treatment of cancer of the stomach. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 649-654. — **Erdmann**. Tubercular stenosis of the ileum, with excision. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 574. ———. Stenosis of the pylorus and duodenum with excision and posterior gastro-enterostomy. *Ibid.*, 573. — **Flint** (J. M.) Compensatory hypertrophy of the small intestine following resection of large portions of the jejunum and ileum. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1909, 282-335, 3 pl. — **Hartwell** (J. A.) Diverticulitis of sigmoid. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 584-590. — **Kroiss** (F.) Zur Frage der Gastroenterostomie bei der Operation des perforierten Ulcus ventriculi und duodeni. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 509-548. — **Lapeyre** (L.) Appendicostomie et cæcostomie. Gaz. méd. du

centre, Tours, 1910, xv, 73–77. — **Leroy** (M.) & Minet (J.) Ulcère pérforé de l'estomac traité et guéri par le drainage sans suture. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 117–125. — **Mackay** (W. A.), Macdonald (I.) & Sutherland (H. G.) A case of acute tuberculous broncho-pneumonia after gastro-enterostomy. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 745.— **Manion** (R. J.) Two cases of perforation of bowel in typhoid with operation. Canada Lancet, Toronto, 1909–10, xliii, 584. — **Matti** (H.) Beitrag zur Kenntnis des Magencarcinoms. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 425–506. — **Meisenbach** (A. H.) Report of a case: resection of the transverse colon for fistula, following operation for tuberculosis of the peritoneum. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 161. — **Moschcowitz** (A. V.) Resection of the sigmoid for multiple diverticula. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 591. — **Noble** (G. H.) A preliminary report of twenty-seven cases of latero-lateral anastomosis of the ileum to sigmoid flexure of colon for mucous colitis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 443–453. — **Nolf** (P.) De la sténose pylorique congénitale; pathogénie et thérapeutique. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 515–521. — **Pauchet** (V.) Traitement du cancer du pylore (pylorectomie). Clinique, Par., 1910, v, 168–172. — **Peterson** (R.) Anastomosis of the intestines during the course of gynecologic operations: report of seven cases. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 536–540. — **Taylor** (G.) Two cases of intestinal abscess pointing in the upper part of the right thigh. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvii, 38–40. — **Tytgat** (E.) & de Schüyter (J.) Fonctionnement de la gastro-entérostomie en cas de pylore perméable. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxxix, 173–178. —**Vignard**. Un cas de périgastrite adhésive traité par la gastro-entéro-anastomose. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 210–212. — **Walther**. Cancer du pylore; gastro-entérostomie remontant à 27 mois. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 284–287. — **Watson** (C. G.) Perforation in enteric fever, with an analysis of all the cases operated on in St. Bartholomew's Hospital up to the end of 1908. St. Barth. Hosp. Rep. 1909, Lond., 1910, xlv, 131–149, 1 ch.

Diseases of the Appendix.

Giertz (K. H.) Ueber akute eitrige Wurmfortsatzperitonitis, ihre chirurgische Behandlung und die Dauerresultate derselben. Eine klinische Studie über 533 Fälle aus der chirurgischen Klinik zu Upsala vom 1–9, 1888–31, 7, 1907. Upsala & Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 505 p. 8°.

Bassal (L.) Sur un cas d'appendicite avec hémorragies. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 132. — **Beatson** (*Sir* G. T.). Discussion on the treatment of suppurative appendicitis. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908–9, viii, 137–162. — **Bjerrum** (O.) Et tilfælde af cancer processus vermiformis. Hosp.-Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 225–227. — **Boppe** & Guibal. Appendicite gangréneuse suivie de méningite cérébro-spinale. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 182–189. — **Bouvier** (J.) L'opération précoce dans l'appendicite. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 33; 45; 54. — **Brown** (J. Y.), Engelbach (W.) & Carman (R. D.) Anatomical, pathological and clinical studies of lesions involving the appendix and right ureter. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 182–185. — **Bruce-Porter** (H. E.), Mummery (J. P. L.) & White (W. H.) Case of pneumococcic colitis with hyperpyrexia; severe hæmorrhage treated by appendicostomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Clin. Sect., 48–52. — **Dowd** (C. N.) Appendicitis in infants and children. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 226–232. — **Dunavant** (B. N.) A clinical study of the leucocytes in appendicitis. Memphis M. Month., 1910, xxx, 113–120. — **Finney** (J. M. T.) Appendicitis in children. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 153–172. — **Halder**. Meine seitherigen Erfahrungen über Blinddarm-Entzündung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 177–185.— **Honecker** (W.) Pseudomyxoma peritonei nach Appendicitis. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 305–327. — **Kennedy** (J. W.) Report of five hundred cases of diffuse and general peritonitis following appendicitis; with a plea for early and more complete work. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 274–286. — **Mazeran**. Stase cœcale simple et stase inflammatoire. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 251–253. — **Meyer** (W.) Subphrenic abscess following acute appendicitis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 590. — **Orlowski** (W.) Zur Untersuchung des Wurmfortsatzes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 35–46. — **Rand** (D. H.) Metastatic conditions following operation for appendicitis. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 151–154. — **Rosenkranz** (E.) Beziehungen zwischen Appendicitis und Pyelitis. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 723. — **Rowlands** (R. P.) A clinical lecture on how to operate for appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 621–624. — **Saint Jacques** (E.) Considérations cliniques sur le diagnostic différentiel et le traitement de l'appendicite. Gaz. de gynéc., Par., 1910, xxv, 49; 65. — **Savariaud**. Le pronostic des abcès dans l'appendicite; leur traitement. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 58, 5. ———. Le pronostic des abcès dans l'appendicite. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 122–128. — **Schwartz** (A.) De l'appendicite chronique. *Ibid.*, 189–191. — **Siek**. [On the operative cases of appendicitis, on the basis of cases observed.] Lwow. tygodn. lek., 1910, v, 65; 85; 99; 118; 129.

Hernia.

Abadie. Écarteur autostatique pour cure radicale de hernie. Arch. prov. de chir.,

Par., 1910, xix, 30. — **Adams** (E. O.) Two cases of strangulated hernia in infants. Cleveland M. & S. Reporter, 1910, xviii, 118–120. — **Bonzani** (G.) Appendiciti erniarie. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 80–86. *Also:* Corriere san., Milano, 1910, xxi, 161; 182. — **Buchanan** (J. J.) Umbilical and postoperative hernias. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 410–414. — **Eisendrath** (D. N.) Rare variety of hernia sac. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1049. — **Gibbon** (J. H.) The modern operations for the cure of inguinal and femoral hernia. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 407-410. — **Gorse** (P.) Hernie et appendicite. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 207–209. — **Gray** (G. M.) Hernia through a forearm in an appendix epiploica attached to the sigmoid flexure. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908–9, viii, 100. — **Hessert** (W.) The frequency of congenital sacs in oblique inguinal hernia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 252–256. [Discussion], 327–329. — **Hill** (R.) A plea for the radical cure of abdominal hernia as a routine surgical procedure. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 82–86. — **Hopkins** (N. K.) Strangulated hernia in an infant of four months. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 963. — **Kelly** (H. A.) An operation for umbilical hernia. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 694–696. — **Kirmisson.** Volumineuse hernie sus-ombilicale avec ectopie cardiaque. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 215–218. — **Matthews** (A. C.) Retroperitoneal hernia of the pericæcal type; report of a case with reference to the literature. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 682–693.— **Ostrom** (H. I.) A method of utilizing the hernial sac to strengthen the abdominal wall in inguinal herniotomy? N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 232–234. — **Schlender.** Ueber traumatische Hernien. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 488–506.

Obstruction of the Intestines.

Weimann (Wilibald). Fremdkörper des Darmes. Beitrag zur Kasuistik des Obturations-Ileus durch Fremdkörper in nicht eingeklemmter Schenkelhernie. Breslau, 1909, H. Fleischmann. 37 p. 8°. *

Cooke (W. L.) Report of some cases of post-operative ileus, and its treatment. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910, xii, 634–639. — **Delagénière** (H.) Occlusion duodénale compliquant une hernie volumineuse et irréductible. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, xxxvi, 215–217. — **Erdmann** (J. F.) Intussusception. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxxvii, 224–226. — **Kelly** (J. T.) Invagination of the small intestine into the colon; operation; death. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 545. — **Lagoutte.** Un cas de volvulus du cæcum, du côlon ascendant et de la fin de l'iléon. Lyon chirurg., 1910, iii, 471–473. — **Lefort** (R.) Occlusion intestinale par bride; péritonite sans perforation; laparotomie; guérison. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 134. — **Mann** (A. T.) Obstruction of the bowels. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 131–136. — **Milward** (F. V.) Death under spinal anæsthesia by Jonnesco's method in a case of acute intestinal obstruction. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 743. — **Mummery** (P. L.) A case of strangulation of the small intestine by a band in a child aged 15 months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 37. — **Potter** (T. E.) Intestinal obstruction with special reference to intestinal paresis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 624–628. — **Propping.** Ueber den Mechanismus der Darminvagination. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 536–555. — **Schmerber.** Occlusion intestinale, 1e manifestation d'une péritonite tuberculeuse; laparotomie; guérison. Méd. prat., Par., 1910, vi, 165. — **Viannay** (C.) Deux cas d'invagination intestinale. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 164.

Surgery of the Rectum.

Albright (J. D.) Proctitis and periproctitis; a study of their relations to common rectal disease, with the description of a new and successful method of treatment. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 294; 418. — **Chevrier** (L.) L'extirpation large des fistules à l'anus. Presse méd., Par., 1910, xviii, 148–150. — **Coffey** (W. H.) Excision of the rectum. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 655–657. — **Goullioud.** Amputation du rectum avec occlusion du bout supérieur. Lyon méd., 1910, cxiv, 586. — **Piollet.** Imperforation de l'anus; rectoplastie; guérison. Centre méd. et pharm., Gannat, 1909–10, xv, 272–274. — **Savariaud** (M.) Quand et comment faut-il opérer les hémorrhoïdes. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 181.

Surgery of the Biliary System.

Mastrosimone (Francesco). Le malattie e le operazioni chirurgiche del fegato e delle vie biliari. Napoli, 1909, M. d'Auria. 297 p. 8°.

Ashcraft (L. T.) Cases of bladder tumor. Hahneman. Month., Phila., 1910, xlv, 206–217. — **Berry** (V.) Drainage of the gall bladder. Oklahoma M. News Jour., 1910, xviii, 89–91. — **Bolyarski** (N. N.) [Value of isolating the omentum for stopping liver haemorrhage.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1910, iv, 1–5. — **Doberauer** (G.) Ueber die Carcinome des Ductus choledochus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 472–479. — **Guinard.** La méthode de Beck dans les abcès du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 221. — **Lejars** & Siredey (A.) Angiocholite suraigue, traitée et guérie par le drainage du canal hépatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 272-277. — **Lezin** (V. V.) [Echino-

coccus of the liver.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 229. — **Mintz** (S.) [Recurrence after operative treatment of biliary calculus.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 7; 26. — **Stewart** (F. T.) Hydatid cyst of the liver. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 599. — **Wheeler** (H. H.) Report of a case of cholecystotomy; one stone weighing 23 grams, the whole number weighing 55 grams. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 101.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Rosenthal (Johannes). Ueber Sehnenüberpflanzung bei zwei Fällen von cerebraler Kinderlähmung; Beitrag zur Casuistik der Lehre von den Sehnenüberpflanzungen. Leipz., 1909, B. Georgi. 34 p. 8°. *

Allison (C. C.) Direct implantation of bone grafts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 303. — **Bergemann** (W.) Ueber Sehnenganglien. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 468–487. — **Calcagni** (P.) Risultati immediate e tardivi della resezione del ginocchio nell' adolescenza per lesioni tubercolari. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 1; 49. — **Ekehorn** (G.) [A few remarks on the treatment of a large sinus in a long bone, with the demonstration of a case, which was treated 5½ years ago by Thiersch's method.] Upsala Läkaref. Förh., 1910, n. f., xv, 167–176. — **Kerr** (N.) The growth of the bone against resistance; with presentation of case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 396–399. — **Ochsner** (E. H.) Surgical treatment of chronic arthritis. Plexus, Chicago, 1910, xxi, 124–138. — **Quigley** (D. T.) When to operate in bone tuberculosis. West M. Rev., Omaha, 1910, xv, 128–132. — **Sherrill** (J. G.) Some observations upon surgery of the knee joint. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv. 97–101. — **Stegg** (C.) Ankylose fibreuse serrée du genou traitée et guérie par la section des adhérences. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 105–107. — **Vreden** (R. R.) [Transplantation of the diaphysis of the femur in place of excising the knee-joint in tubercular disease.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 182.

Surgery of the Extremities.

Strowitzki (Franz). Ueber die Therapie des Fibuladefektes. Borna-Leipzig, 1909, R. Noske. 51 p. 8°. *

Guinard. Résultat éloigné d'une résection partielle du carpe pour traumatisme du poignet. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 59–64. — **Hardesty** (I.) On the cutaneous distribution of the superficial ramus of the radial nerve and its compensatory extension. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 102–108. — **Hilgenreiner** (H.) Zur operativen Behandlung der Daumensehere. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 850. — **Mauclaire.** Ostéosynthèse de la diaphyse radiale avec une bague métallique amovible. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 140–150. — **Moreau** (J.) Résection totale de la veine saphène interne et de ses branches pour varices. Policlin., Brux., 1910, xix, 39. — **Rocher** (H.-L.) La thermothérapie localisée (bains d'air chaud) dans les affections des membres, particulièrement en chirurgie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 162.

Amputations and Excisions.

Ashhurst (A. P. C.) Amputation of leg under anæsthesia produced by infiltration of the sciatic nerve with eucaine. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 739. — **Pauchet** (V.) De l'amputation inter-scapulo-thoracique. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 72–77. — **Ruotte.** Deux observations d'opérations de Ricard. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 170–176. — **White** (M.) Amputation at the hip-joint. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 280.

Diseases and Deformities of the Spine.

Nicoladoni (Carl). Anatomie und Mechanismus der Skoliose. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg. 62 p. 1 port. 1 pl. 8°.

Atherton (A. B.) The treatment of spinal abcess, with a report of some cases of the disease. Maritime M. News, Halifax, 1910, xxii, 76–82. — **Chlumsky** (V.) Ueber die Behandlung der habituellen (Schul-) Skoliose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 619–625. — **Jansen** (M.) Der Einfluss der respiratorischen Kräfte auf die Form der Wirbelsäule. *Ibid.*, 734–774. — **Lange** (B.) Allmähliches Redressement des Pottschen Buckels. *Ibid.*, 292–302. — **Latreille** (E.) Mal de Pott sans signes rachidiens. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 273–275. — **Moschcowitz** (E.) Enchondroma of the vertebra. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1910, n. s., ix, 130. — **Muskat.** Probleme der Skoliosenbehandlung. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 87–90. — **Openshaw** (T. H.) Case of rheumatic spondylitis with torticollis and subluxation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Clin. Sect., 37. ———. Case of rheumatic spondylitis with torticollis and alto-axoid subluxation. *Ibid.*, 38. — **Pförringer.** Kasuistischer Beitrag zur Röntgendiagnostik der Wirbeltumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 34–37. — — **Taylor** (A. S.) Unilateral laminectomy. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 529–533, 2 pl. — **Wallis** (F. C.) [Chronic tuberculous abscess of the spine.] Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 337–339.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

A further report of a new operation for arthritis deformans and certain other deforming affections of the hip. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 256-265. — **Anschütz** (W.) Extension by means of the nail. *Ibid.*, 419-424. — **Bade** (P.) Beitrag zu den Gefahren der subtrochanteren Osteotomie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 180-183. — **Binet** & Heully. Les variétés anatomiques du pied creux. Rev. d'orthop., Par., 1910. 3. s., i, 159-166. — **Blodgett** (W. E.) Foot-strain and sacro-iliac joint-strain two common causes of self-unlimited pain. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 4-7. — **Bloom** (J. D.) Resistant or neglected club-foot in adolescence. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 714-716. — **Cotterill** (J. M.) Snapping hip and snapping finger. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 342, 1 pl. — **Destot**. Pied plat valgus traumatique. Lyon chirurg., 1910, iii, 451-454. — **Ewald** (P.) Ueber den Knick- und den Plattfuss. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 227-267. — **Hastings** (S.) A case of bending of the bones of both legs and partial ankylosis of both hips in a young man. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 95. — **Krukenberg** (H.) Neue Probleme zur Behandlung der Belastungsdeformitäten. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 27-75. — **Lovett** (R. W.) The treatment of paralytic deformities. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 479-485. — **Maire**. Diagnostic et traitement de la coxalgie au début. Centre méd. et pharm., Gannat, 1909-10, xv, 291-305. — **Mayer** (E.) Ein Fall von schwerer doppelseitiger Coxa vara congenita. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 323-333. — **Moreau** (J.) Clinodactylies d'origine traumatique. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 51-54. *Also:* Policlin., Brux., 1910, xix, 40-42. — **Nové-Josserand** & Francillon. Metatarsus varus congénital double avec tarsus valgus. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 135-141. — **Puyhaubert** (A.) Sur un procédé pour mesurer l'étendu des mouvements articulaires de la hanche. *Ibid.*, 167-173. — **Rebattu** (J.) & Magdinier (J.) Du genu valgum de l'adulte. Lyon chirurg., 1910, iii, 395-406. — **Rosenfeld** (L.) Die idiopathische Innenrotation der Beine. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 437-447. — **Rowlands** (R. P.) The diagnosis of talipes or clubfoot. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 406-408. ———. Some points in the treatment of severe talipes. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 15-22, 3 pl. — **Stein** (A. E.) Ueber die Beziehungen zwischen Ischias, Lumbago und Skoliose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 479-504. — **Steinhardt** (I. D.) Weak foot. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 112-117. — **Truslow** (W.) The argument of painful forefoot. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 135. — **Vulpius** (O.) Zum Streit über Coxitistherapie; eine Entgegnung an Lorenz. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 386-391.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Bolle (Pierre). Zur operativen Behandlung der Atresien und Stenosen des Genitalkanals an Hand von 7 Fällen aus der Klinik des Herrn Prof. von Herff, Basel. Basel. 1909, Kreis & Co. 36 p. 8°. *

Ballin (M.) Combined transvesical and extraperitoneal method for removal of stones from lower end of the ureter. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 304-306. — **Bernstein** (M. B.) [Simplified performance of the operation for phimosis by the circular method by the aid of a special compress.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 164. — **Chevrier** (L.) Résection inguinale du tronc commun des veines spermatiques et résection du scrotum dans le varicocèle. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 601-604. — **Dor** (P.) Notes sur un cas d'éléphantiasis du scrotum observé à Tuléar (Madagascar). Caducée, Par., 1910, x, 64. — **Fabrikant** (M. B.) [Operative removal of a ureteral calculus.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 195; 235; 275. — **Fischer** (F.) Ueber Phimosenoperationen. Dermat. Centralbl., Leipz., 1910, xiii, 199-201. — **Frank** (L.) Male cystoscopy and ureteral catheterization. Louisville Month. J. M. & S., 1909-10, xvi, 321-327. — **Furniss** (H. D.) Ureteral calculus. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 402-410. — **de Graeume**. Trois cas de rétrécissement de l'uretère. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 122-124. — **Heitz-Boyer**. Cystectomie et prostatectomie totales pour une tumeur de la vessie récidivée. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 764-771, 1 pl. — **Horwitz** (O.) Plastic operation for the relief of an incurvation of the penis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 557-562. [Discussion], 595. — **Jeanbrau** (Ém.) Des calculs de l'uretère. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 1-175, 15 pl. [Discussion], 177-297. — **Kobilinski** (F. L.) [Experimental data on the isolation of the ureters.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 193-195. — **Langer** (J.) Falten in der Urethra als Ursache von Harnverhaltung bei einem 15 Monate alten Knaben. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 494-501. — **Legueu** (F.) Des fausses routes. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 481-492. — **Linhart** (A.) Einfache plastische Phimosenoperation. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 169-171. — **Long** (J. W.) Uretero-cystostomy; an improved technic; report of a case of double ureteral implantation into the bladder. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 171-175. — **McWilliams** (C. A.) Perineal ectopia testis with hernial sac. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 729, 1 pl. — **Malherbe** (A.) Pierre et prostates. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 157-159. — **Maringer** (H.) Presentation d'un instillateur rigide en argent. Assoc. franç. d'urol., Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 336. — **Martin** (E.) The operation of epididymo-

vasostomy for the relief of sterility. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 197-208. — **Mastin** (W. M.) The principle of the Teale flap applied to amputation of the penis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 563-565, 1 pl. — **Pasteau** (O.) The use of collargol in genito-urinary surgery. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 190-196. — **Pavloff-Silvanski** (V. N.) [Calculi of the prostate gland.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 162-177. — **Saint-Jacques** (E.) & Saint-Jacques (J.-A.) Les calculs de l'uretère. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 210-220. — **Schloffer** (H.) Erfahrungen über Nieren- und Blasentuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 652-676. — **Tytgat** (E.) Contribution à l'étude des hydrocèles communicantes. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 147-149. — **Walker** (F. B.) Ureteral calculus: case report. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 9-11. — **Wies.** Calcul urétéral. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 94-96. — **von Winiwarter** (A.) Priapisme leucémique, traité par une intervention chirurgicale. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 471; 485; 501.

Surgery of the Bladder.

Rumpel (O.) Die Cystoskopie im Dienste der Chirurgie. Ein Atlas cystoskopischer Bilder mit begleitendem Text für Aerzte und Studierende. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg. 117 p. 36 pl. roy. 8°.

Desnos. Traitement endovésical des tumeurs de la vessie. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 757-764. — **Jeanbrau** (Ém.) Contribution à l'étude des corps étrangers de la vessie; vue cystoscopique d'un poireau. *Ibid.*, 726-729. — **Loumeau** (E.) Volumineux calcul vésical chez un vieux rétréci. *Ibid.*, 706-712.

Lithotomy, Lithotrity.

Gauthier (C.-L.) Appareil collecteur d'urine après la taille sus-pubienne. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 626-629. — **Gould** (A. P.) Removal of vesical calculus weighing eight ounces. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 31. — **Le Fur.** Cystites rebelles et taille hypogastrique; un cas de cystite tuberculeuse primitive. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 700-706. — **Rafin.** Calcul du cystique. Lyon méd., 1910, cxiv, 408-410.

Surgery of the Kidneys.

Mikuschewitsch (M.) Nierenchirurgie mit Ausnahme der Tuberculose. Basel, 1909, Brin & Cie. 83 p. 8°. *

Balzer (F.) & Marie (P. L.) Néphrite chronique syphilitique; décapsulation rénale bilatérale; neurofibromes multiples. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 54-57. — **Braasch** (W. F.) Deformities of the renal pelvis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 534-540, 9 pl. — **Carbier.** De l'importance du drainage prolongé du bassinet après la néphrotomie dans l'anurie médicale totale. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 489-503: [Discussion], 503-507. — **Carrel** (A.) Remote results of the replantation of the kidneys. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 80. — **Cealic** (M.) & Strominger (L.) A case of movable kidney and hematuria. Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 87-93. — **Cunningham** (J. H.), *jr.* The influence of the operation of resection of the kidney upon the function of the organ. A. When the kidney is closed by sutures. B. When the kidney wound is drained (a) by a rubber tube; (b) by gauze. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 182-190. — **Henry** (J. G.) Two cases of surgery of the kidney. I. Prolapse of kidney through the inguinal canal. II. Fracture of kidney. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 426. — **Johnson** (A. B.) Nephrolithiasis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 723-726. — **Lejars** (F.) Faut-il opérer le rein polykystique? Semaine méd., Par., 1910, xxx, 97-99. — **Macgowan** (G.) Angioma of papillæ of the kidney; report of three cases of persistent hæmaturia relieved by conservative operation. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 541-545. — **Martinoff** (A. V.) [Operative treatment for horse-shoe kidney.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 217-221. — **Mayo** (W. J.) The fatty fascial flap in plastic and other operations on the pelvis of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 363-365. — **Munro** (J. C.) Ectopia of the kidney, with report of cases. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 415-417. — **Périneau** (C.) Indications et valeur pratique de la pyélotomie pour l'ablation des calculs du bassinet basées sur l'étude de 103 observations. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 289; 399; 492. — **Richardson** (E. H.) Discussion of nephrotomy by the silver wire method, with a report of two cases. Am. J. Dermat. & Genito-Urin.-Dis., St. Louis, 1910, xiv, 153-157. — **Rochet.** Discussion sur les voies d'abord du rein dans la néphrectomie pour tuberculose. Lyon méd., 1910, cxiv, 591-596. — **Speckham.** Rein mobile; hématonéphrose sous capsulaire; néphrorraphie capsulaire; insuffisance de fixation. Médecin prat., Par., 1910, vi, 181. — **Unger** (E.) Nierentransplantation. 2. Mitteilung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 573-578.

Surgery of the Prostate.

Brongersma (H.) Deux cas de calcul prostatiques. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 657-659. — **van Cappellen** (D.) Einduitkomsten der transvesicale prostatectomie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 991-1001. — **Duchastelet.** Un mode simple de drainage après l'opération de la prostatectomie sus-pubienne. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 620-626. — **Ertzbischoff**

(P.) Complications éloignées de la prostatectomie transvésicale. *Ibid.*, 598-614. — **Lewis** (B.) Practical results in the surgery of prostatic obstruction; with presentation of patients and specimens. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 158-161. — **Mc-Arthur** (L. L.) Concerning suprapubic prostatectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicage, 1910, x, 412. — **Muller**. Resultats de la prostatectomie sus-pubienne. Lyon méd., 1909, cxiv, 577-580. — **Nicolich**. Énorme calcul de la prostate. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 656. — **Nogueira** (A.) Ueber partielle suprapubische Prostatektomie. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 431-435. — **Pasteau** (O.) Les prostatectomies différées. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 615-619. — **Rochet**. Embolie mortelle après prostatectomie sus-pubienne. Lyon méd., 1910, cxiv, 596-599.

Surgery of the Urethra.

Cimino (Tebaldo). Restringimenti uretrali. Palermo, 1909, Flaccomio & Martines. 224 p. 13 pl. 8°.

Barbellion (G.) Nouvelle méthode d'urétrotomie interne du F. P. Guiard, comparaison avec autres méthodes. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 340-348. [Discussion], 348-359. — **Bryce** (C. A.) The treatment of stricture of the male urethra. South. Clinic, Richmond, 1910, xxxiii, 69-77. — **De Merritt** (C. L.) Urethral stricture. J. Med. Soc. N. J., Orange, 1909-10, vi, 548-553. — **Fuller** (E.) The surgical management of urethral stricture and its complications. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 569-572. — **Girolamo** (L. V.) Nouveaux procédés d'électrolyse circulaire. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 219-232. — **Maire** (L.) Rétrécissement cicatriciel de l'urèthre chez un enfant. Centre méd. et pharm., Gannat, 1909-10, xv, 267-269. — **Maringer** (H.) Traitement par le courant électrolytique d'une glande para-uréthrale infectée s'ouvrant au méat. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 337-339. — **Oro** (M.) Su la stenosi congenita dell'uretra. Studium, Napoli, 1910, iii, 5-7. — **Sawamura**. Ueber tuberkulöse Strikturen der Harnröhre. Folia serolog., Leipz., 1909-10, iv, 683-695. — **Townsend** (T. M.) & Valentine (J. J.) Urethrotomy, a consideration of its indications, propriety, accidents, and dangers. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 787-790.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Lenoir (Olivier). Conférences sur les accidents du travail et les affections traumatiques. Préface de Paul Segond. Première série : Généralités. Étude de la loi sur les accidents du travail; de l'état antérieur. Faits d'interprétation difficile. Hernies, appendicite et traumatisme forcé, hygroma suppuré, orchite par effort. Par., 1909, Vigot Frères. 248 p. 8°.

Marschalkowitsch (M.) Meniskusverletzungen im Kniegelenk. [Basel.] Freiburg i B., 1909, Hammerschlag & Kahle. 29 p. 8°. *

Möslein (Rudolf). Ueber traumatische Zwerchfellhernien. Berl., 1909, E. Ebering. 46 p. 8°. *

Rohrbach (Walther). Ueber subkutane traumatische Milzrupturen und deren Behandlung. Berl., 1909, G. Schade. 41 p. 8°. *

Temkin (Selman Sinowy). Zur Frage über die Verletzungen des Milchbrustganges (Ductus thoracicus) und die Fälle von Chylothorax und Ascites chylosa im Zusammenhang mit den anatomischen und experimentellen Angaben über das Chylusgefässystem. Berl., 1909, G. Schade. 39 p. 8°. *

Ashhurst (A. P. C.) Gunshot wound of knee joint. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 736, 1 pl. ———. Primary neurorrhaphy of musculospiral nerve for stab wound; perfect functional recovery. *Ibid.*, 740, 1 pl. — **Chavannaz** (G.) & Nadal (L.-P.) Pachyvaginalite multiloculaire intéressant l'espace paravaginal; rupture spontanée à l'extérieur. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 385-398. — **Humphrey** (W. A.) Injuries at the elbows. Cleveland M. & S. Reporter, 1910, xviii, 111-118. — **Kæppelin**. Un cas d'empalement. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 47. — **Kindl** (J.) Isolierte Handwurzelknochenverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 549-569, 2 pl. — **Kuh** (R.) Ueber juvenile Verletzungen der Tuberositas tibiae. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 107. — **Lozano** (R.) Heridas del pulmón y de la pleura. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 121-131. — **Martin** (P. F.) Unusual injuries in the region of the shoulder-joint. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 109-117. — **Morestin** (H.) Plaie du pharynx à travers le cartilage thyroïde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 82-85. — **Neumayer** (V. L.) Eine neue Behandlungsart von Verbrennungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 615-625. — **Osten**. Zur Kasuistik traumatischer Herzerkrankungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 794. — **Prampolini** (B.) Sopra un caso di allungamento del tendine del quadricipite crurale. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1908-9, lxxxiii, 135-318. — **Quénu**. Les plaies articulaires du genou par armes à feu. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 246. — **Redard** (P.) Des traumatismes du rachis dans les accidents du travail. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 81-84. — **Reuner** (L.) Ueber einen geheilten Fall einer Stichwunde des Herzens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi,

456-458. — **Ross** (G. W.) Case of traumatic esophageal stricture in a two-year-old child, with radiograph. Arch. Pediatrics, N. Y., 1910, xxvii, 132. — **Rutherfurd** (H.) Contusion injuries of the abdomen. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908-9, viii, 130-132, 1 pl. — **Schönwerth** (A.) Ueber Verletzungen des Magens durch Streifschuss. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 463-465. — **Schultze** (F.) Die subkutanen Rupturen des Quadrizeps. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 457-466. — **Schwartz** (A.) Diagnostic des lésions traumatiques du coude. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 203-206. — **Secrétan** (H.) Traitement des plaies par l'abstention. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, 53-55. — **Tikanadze** (I. Ye.) [Surgical interference in gunshot wounds of the bladder.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 227-256. — **Tilmann**. Diagnose en behandeling der hersenverwondingen. Med. Weekbl., Amst., 1910-11, xvii, 27; 39. — **Verdereau** (L.) Note sur le diagnostic différentiel des blessures ante ou post-mortem. Soc. de méd. lég. de France Bull., Par., 1910, 2. s., vii, 27-31.

Foreign Bodies.

Wendtlandt (Willi). Zur Behandlung der Fremdkörper in Lunge und Bronchien. Berl., 1909, G. Schade. 36 p. 8°. *

Aparicio (T.) Cuerpo extraño del exófago; exofagotomía. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 78-81. — **Bereznegovski** (N.) [External œsophagotomy for the removal of foreign bodies.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 123-129. — **Bielyayeff** (B. N.) [Presence of a foreign body in the bronchus for three years.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 87-89. — **Halipré** (A.) & Perchepied. Fongus tuberculeux intra-trachéal d'origine ganglionnaire; corps étranger de la trachée; asphyxie. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 121-123. *Also:* Rev. méd. de Normandie, 1910, 65-68. — **Morton** (J.) Case of foreign body in the sac of a hernia, with remarks on the presence of foreign bodies in the abdominal cavity. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1908-9, viii, 166-169. — **Paterson** (D. R.) Soft foreign body in the bronchus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 24. — **Quénu** (E.) Des corps étrangers "projectiles" de l'articulation du genou. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 353-373. — **Vajda** (G.) [A piece of iron for 42 years in the eye without trouble.] Szemészet, Budapest, 1909, xlvi, 12.

Dislocations.

Mindt (Karl). Ueber die Luxationen des Talocruralgelenks. Königsberg i Pr., 1909, Otto Kümmel. 17 p. 8°. *

Baudouin (M.) À propos de la luxation congénitale de la hanche, d'origine préhistorique. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 45-47. — **Billon** (L.) Luxations congénitales de la rotule. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 575-580. — **Dagron**. À propos de la réduction indolore de la luxation de l'épaule. Clinique, Par., 1910, v, 134. — **Donnet**. Traitement orthopédique de la luxation congénitale de la hanche. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xii, 17-20. — **Ewald** (P.) Ueber die Luxation im Lisfranc'schen Gelenk. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 675-677. — **Jenny**. Deux cas de luxation isolée du cubitus en arrière. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 246-250. — **Marcuse** (E.) Zur Behandlung der habituellen Schulterluxation. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 675. — **Müller** (E.) Ein weiteres Präparat von Behandlung der Hüftgelenksluxation. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 334-339. — **Potherat** (E.) Luxation métatarso-tarsienne totale en haut et en dehors. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 144-147. — **Reiner** (M.) Ueber die präliminäre Detorquierung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 775-791.— **Schanz** (A.) Zur Behandlung der angeborenen Hüftverrenkung. *Ibid.*, 94-111. — **Steeg** (C.) Capsulorrhapie pour luxation récidivante de l'épaule. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 62. — **Thomschke**. Ein Fall von willkürlicher Luxation in beiden Hüftgelenken. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 225.

Fractures.

Kotliarewsky (N.) Die Nagelextension bei Frakturen. Basel, 1909, Brin & Cie. 35 p. 8°. *

Alglave (P.) Pseudarthrose fibro-synoviale de la partie moyenne de l'humérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 66-73. — **Bircher** (E.) Die Codivillasche Nagelextension ein zweckmässiges Behandlungsverfahren bei Knochenbrüchen. Bemerkungen zu dem Artikel von Max Hirschberg. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 797. — **Biscoe** (F. L.) Report of a unique case of fracture of spinal process. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 3. — **Bogdanik** (J.) Stärke-Kontentiv-Verband bei Beinbrüchen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 270-271. — **Carpenter** (J. G.) Diagnosis, prognosis, pathology and treatment of compound fractures. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1257-1265.— **Delorme**. Beitrag zur Kenntnis des Verhebungsbruches am 5. Lendenwirbel. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 519. — **Drew** (D.) Separation and displacement forwards of the lower epiphysis of the femur treated by plate and screws. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect Stud. Dis. Child., 56-58. — **Edmunds** (A.) Operation for vicious union of the neck of the humerus. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 253. — **Florence** & Ducuing. Os trigone, fracture de Shepherd. Toulouse

méd., 1910, 2. s., xii, 55-59. — **Gangolphe**. Fracture spontanée du col du fémur chez un garçon de 14 ans. Lyon chirurg., 1910, iii, 462-466, incl. 1 pl. — **Gaudissart**. À propos d'un cas de rupture du rocher. Arch. méd. belges, Brux., 1910.4. s., xxxv, 92-97.—**Gintz** (G.) Ueber eine seltene Art von Heilung einer komplizierten Oberschenkelfraktur durch Brückencallus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 462-471. — **Guinard**. Traitement des pseudarthroses traumatiques par l'enchevillement et l'agraffage combinés. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 82-84. — **Hetherington** (E. M.) Report of two cases of fracture treated by the Lane method at St. Mary's Hospital. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 109-112. — **Hirsch** (M.) Beitrag zur Symptomatologie und Therapie der Fraktur des Os naviculare carpi. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 508; 573; 639. — **Hoebers** (M.) Contribution à l'étude de la contention mécanique des fractures complètes du corps du maxillaire inférieur. Rev. trimest. suisse d'odont., Zürich & Genève, 1910, xx, 1-22. — **Imbert** & **Dugas**. Pseudarthrose du radius. Marseille méd., 1910, xlvii, 204-206. — **Joynt** (R. L.) On the technique of the operative treatment of fractures of the femur. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 195; 221. — **Judet** (H.) Traitement des fractures diaphysaires de l'avant-bras par l'appareil plâtré circulaire. Paris chirurg., 1910, ii, 9-17. — **Knoke**. Zur Extensionsbehandlung der Unterschenkelfrakturen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 497-502. — **Lane** (W. A.) A singular combination of fractures of the leg. Lancet, Lond., 1910, i, 564. — **Lautier**. Fracture du crâne; mort; autopsie. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 178. — **Linhart** (A.) Ueber funktionelle Behandlung der Frakturen mit artikulären Schienenapparaten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 444-461, 4 pl. — **McGlannan** (A.) The newer methods of treating fractures. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 174-176. — **Marten** (R. H.) The treatment of fractures. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 152-156. — **Mathews**. Old ununited fracture of femur; pseudarthrosis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 579, 1 pl. — **Newland** (H. S.) The treatment of fractures. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 156-161. — **Ochsner** (E. H.) The treatment of compound fractures. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 137-143. — **Stimson** (L. A.) An improved method of using traction in the treatment of fracture of the femur. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 462. — **Trénel** & Worms. Considérations anatomo-cliniques sur les fractures de l'astragale. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 31-44. — **Vegner** (K. F.) [On the crooked fractures of the spine.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1910, xxv, 836-855. — **Wies**. Fracture des cunéiformes avec luxation en dehors des trois derniers métatarsiens. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 75.

Gunshot Wounds.

Günther (Johannes). Ueber die Schrotschussverletzungen des Auges vom klinischen und pathologisch-anatomischen Standpunkte aus. [Breslau.] Stuttg., 1909, Hoffmannsche. 33 p. 8°. *

Vollmer (Paul). Zur Behandlung der Schädelschüsse im Felde. Berl., 1909, G. Schade. 45 p. 8°. *

Wissmann (Erich). Zur Kasuistik der vom Jahre 1896-1906 in der chirurgischen Klinik der Königlichen Charité-behandelten Kopfschussverletzungen. Berl., 1909, E. Ebering. 42 p. 8°. *

Ashhurst (A. P. C.) Gunshot wound of the skull with rupture of the longitudinal sinus. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 728. — **Creveling** (J. P.) Gunshot lesion of the spinal column. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 475-477. — **Dupont**. Au sujet de deux cas de plaies du cœur par armes à feu. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 427; 442; 461. — **Haga**, Akiyama & Matsura. Blessures par les cartouches à blanc. Caducée, Par., 1910, x, 108. — **Johnson**. Gunshot wound of the brain. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 581. — **Luna** (T. L.) Herida por arma de fuego. Protoc. med.-forense, Teruel, 1910, xii, 20-25. — **Rubasheff** (S.) [Gunshot wounds of the abdominal cavity.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 136-148. — **Schaefer** (F.) Modern firearms and the sanitary service in war. Mil. Surg., Wash., 1910, xxvi, 444-467. — **Vorobyeff** (A. A.) [Gunshot wound at close range in the submental region.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 578-588.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

von Krebs (Bruno). Ein Beitrag zur Kenntnis der multiplen Enchondrome. Königsberg i Pr., 1909, Hugo Jaeger. 26 p. 8°. *

Arnold (H. S.) Hemolysis in the diagnosis of malignant neoplasms. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1909, 155-166. — **Ascoli** (M.) & Izar (G.) La reazione meiostagminica nei tumori maligni. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 147-153. — **Balzer** (F.) & Boscat. Un cas d'adénomes sébacés; traitement par le radium. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 57-61. — **Bashford** (E. F.) & Russell (B. R. G.) Further evidence on the homogeneity of the resistance to the implantation of malignant new growths. Lancet, Lond., 1910, i, 782-787. — **Becker** (L.) Trauma und Geschwulst. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 153. — **Bricheff** (A. A.) Lymphangioma superficiale; angioma cavernosum. Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn., Kharkov, 1909, xviii, 253. — **Clerc** (A.) & Thibaut (D.) Lipomes multiples et symétriques à topog-

raphie radiculaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 250-258. — **Cullen** (T. S.) A large cystic tumor developing from iliopsoas bursa, containing large free cartilaginous masses, and communicating with the hip-joint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1181-1184. — **Da Fano** (C.) Zelluläre Analyse der Geschwulstimmunitätsreaktionen. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, 1-75, 4 pl. — **Garkisch** (A.) Retroperitoneales Liposarkom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 61-69. — **Grad** (H.) Large retroperitoneal tumor probably arising from the transverse colon between the layers of the transverse mesocolon. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 668-670. — **Harrison** (J. H.) Fungoid growth of the heel resembling epithelioma. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 75. — **Hewson** (A.) Sarcoma occurring in scar tissue of the back with metastasis to the lung pressure, necrosis of the aorta, with hemorrhage and death. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 745-751. — **Hunter** (J. W.) Some observations upon the histological structure of spontaneous subcutaneous tumors in mice, including five cases of multiple tumors. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 15-29. — **Martland** (H. S.) A tumor of the submaxillary region. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, n. s., ix, 123-129. — **Roelofs** (R. J.) Eenige gedachten over den aard en de genese der tumoren. Geneesk. Courant., Amst., 1910, lxiv, 113-115. — **Ross** (J. F. W.) The vagaries of fibro-myomatous tumors. Canad. Pract., Toronto, 1910, xxxv, 205-214. — **Thiem.** Sarkom und Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 37-39. — **Thompson** (W. G.) Visceral sarcomata; cases of sarcoma of the stomach, heart, mediastinum, etc. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 563-569. — **Wettendorff.** Un cas de tumeur de la région sous-claviculaire gauche. Policlin., Brux., 1910, xix, 9. — **White** (C. Y.) & Fox (H.) Observations on the occurrence of neoplasms in wild animals. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 47-56. — **White** (J. N.) Dermoid cyst, accompanied by appendicitis, in abdomen of boy four years old. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 460.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Beck (E. G.) The diagnostic value and therapeutic effects of the bismuth paste in chronic suppuration. Internat. Clin., Phila., 1910, 20 s., i, 102-119, 6 pl. ———. Limitations of the use of bismuth paste in chronic suppurative diseases. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 433-436. — **Cadéac.** Des abcès de fixation. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1910, 5. s., xiv, 92-99. — **Ciechanowski** (S.) & Glinski (L. K.) Fistulae oesophageo-oesophageales congenitae. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 420-454. — **Cleland** (J. B.) Camphor-carbolic acid as a direct antiseptic application to ulcerated surfaces. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 25. — **Duckworth** (*Sir* Dyce). A note on the treatment of a severe bedsore. St. Barth. Hosp. Rep. 1909, Lond., 1910, xlv, 5. — **Fieux** (G.) Deux cas de decubitus acutus. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 11-15. *Also:* Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 65-72. — **Grünfeld** (R. L.) Bericht über das erste Halbjahr der Spezialstation zur Behandlung von Unterschenkelgeschwüren. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 547-550. — **Leclerc-Montmoyen.** Phlegmon périnéphrétique de nature actinomycosique. Lyon méd., 1910, cxiv, 441-452. — **Legueu** (F.) Phlegmon ligneux de la cavité de Retzius. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 671-675. — **Montes Nájera** (A.) Cuatro casos de carbunclo en una familia. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvi, 378-380. — **Morales Perez** (A.) El flegmon de la región temporal. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 5-8. — **Müller** (E.) Concerning the ferment and antiferment treatment of suppurative processes. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 266-273. — **Müllern-Aspegren.** Zinkperhydrol bei der Behandlung von Ulcus molle. Dermat. Centralbl., Leipz., 1910, xiii, 194-199. — **Nélaton.** Rétraction de l'aponévrose palmaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 319. — **Nourse** (C.) Specific ulceration of the lower lip; inside of the cheek and tongue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 68. — **Orland** (F.) Erfolge mit Kolloidsilber besonders bei hartnäckiger Furunkulose. Prakt. Arzt., Leipz., 1910, l, 53-57. — **O'Rorke** (F. C.) Staphylococcus vaccine used in the treatment of abscesses in a bull. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1910, xxiii, 57-59. — **Pein** (K.) Ueber die Behandlung des Ulcus cruris mit Scharlachrot. Therap. d. Gegenw., Leipz., 1910, li, 121-123. — **Rowlands.** Volkmann's contracture. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 87-92. — **Scobie** (J.) Potassium permanganate in tuberculous fistulæ. Prescriber, Edinb., 1910, iv, 65. — **Thrailkill** (E. H.) Excision with immediate suture operation for fistula in ano; with report of cases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 629-632.

GYNÆCOLOGY.

Abhandlungen aus dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynaekologie. Mitteilungen aus der zweiten Frauenklinik der königl. u. kaiserl. Universität zu Budapest. Hersg. von W. Tauffer. Band 1. Heft. 1 & 2. Berl., 1909, S. Karger. 304 p. 2 pl. 10 tab. 8°.

Briefwechsel (Ein) zwischen Joseph Alexis Stoltz und Franz Carl Naegelé der XIII. Versammlung der deutschen Gesellschaft für Gynäkologie 2.-5. Juni 1909, zum Empfang gewidmet. Hersg. von Victor

Schmitt. Strassb., 1909, J. H. E. Heitz. 167 p. 8°.

Cragin (Edwin B.) Essentials of gynecology; arranged in the form of questions and answers prepared especially for students of medicine. 7. ed. Thoroughly revised by Frank S. Mathews. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saundérs Co. 232 p. 12°.
Saunders' Question-Compends No. 10.

Lewinsohn (Ludwig). Ueber den Zusammenhang von Magen- und Frauenleiden. Berl., 1909, L. Schumacher. 20 p. 8°. *

Lizeano (Policarpo). Cirurgia abdominal ginecologica. Carta-prólogo del Eugenio Gutiérrez. Madrid, 1909, B.-Bailliere & Hijoos. 509 p. 8°.

Wien (Leopold). Ueber die durch appendikuläre Pelveoperitonitis hervorgerufenen Erkrankungen der weiblichen Geschlechtsorgane. Berl., 1909, G. Schade. 28 p. 8°. *

Zikel (H.) Die Kälte der Frauen. Aerztliche Ratschläge und Beobachtungen aus dem Leben. Berl., 1909. 94 p. 8°.

Albertin (H.) & Reynard. Des calculs de l'urèthre chez la femme. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 141-143. — **Bandler** (S. W.) Vaginofixation of the uterus for the cure of cystocele. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 231-238. — **Borrino** (A.) Sulla nucleasi della ghiandola mammaria. Arch. di fisiol., Firenze, 1909-10, viii, 73-79, 2 pl. — **Bouchacourt** (L.) Du massage et de la gymnastique en gynécologie. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 12-24. — **Brothers** (A.) Cases of pelvic suppuration. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 660. — **Chiari.** Die Fossae ovaricae. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 534. — **Cukor** (N.) Ueber die Hygiene der weiblichen Genitalien in Bezug auf den Chemismus der Scheidensekrete. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 93; 105. — **Ely** (L. W.) Coccygodynia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 968. — **Feber** (A.) Beitrag zur Röntgentherapie von gynäkologischen Leiden. Ztschr. f. Röntgenk., Leipz., 1910, xii, 49; 81; 133. — **Fabre** (*Mme.* S.) Considérations générales sur la radiumthérapie en gynécologie. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 81-87. — **Falk** (O.) Osteomalakie und innere Sekretion der Ovarien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 374-378. — **Fraenkel** (M.) The beneficial influence of Rœntgen irradiation in disturbances of the period and other diseases of women. [Abstr.] Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 310-313. — **Gillmore** (R. T.) The treatment of non-puerperal pelvic infections of the upper pelvic zone. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 596-606. — **Hernaman-Johnson** (F.) The effects of neglected constipation in school girls. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 223. — **Hirsch** (M.) Uterushaltzange mit abnehmbaren Griffen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 537. — **Laborie** (*Mme.* P.) Pourquoi la femme est inféconde; et comment y remédier? Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 539-553. — **Lanphear** (E.) The nervous woman from the gynecologist's standpoint. Texas Cour.-Rec. Med., Fort Worth, 1909-10, xxvii, 11-17. — **Lochrane** (C. D.) Chronic gonorrhœa in the female. Practitioner, Lond., 1910, lxxxix, 389-401. — **McGlinn** (J. A.) The scope of office gynæcology. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 539-541. — **Mahu** (G.) Relations entre la muqueuse pituitaire et l'appareil génital de la femme. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 393-400. *Also:* Presse méd., Par., 1910, xviii, 185. — **Mayer** (E.) Ueber die Beziehungen zwischen Keimdrüsen und Hypophysis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909-10, xc, 600-625. — **Miller.** Die Rückbildung des Corpus luteum. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 553. — **Pietkiewicz** (M.) [Ten cases of tuberculosis of the genito-urinary organs in women.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 97; 128; 158; 177; 202. — **Redlich** (A. A.) [The X-ray in the study of the arterial system of the uterus and its appendages.] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 57-72, 6 pl. — **Reynolds** (E.) & Lovett (R. W.) An experimental study of certain phases of chronic backache; a combined gynecologic and orthopedic investigation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1033-1043. — **Rieck** (A.) Kolporrhaphie durch Scheidenwandverdoppelung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909-10, xc, 591-599. — **Romeo** (P.) Le ferite dell' uretere nei tumori pelvici. Clin. ostet., Roma, 1910, xxi, 123-125. — **Scharlieb** (Mary). Adolescent girlhood under modern conditions, with special reference to motherhood. Eugenics Rev., Lond., 1909-10, i, 174-183. — **Schwab** (M.) Vergleichende Untersuchungen über intraperitoneale und extraperitoneale Infection. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909-10, xc, 471-488. — **Sichel** (C. C.) Transfusion in obstetrics and gynæcology. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 701-702. — **Tuttle** (J. P.) Relationship between rectal diseases and those of the female pelvic organs. *Ibid.*, 734-737. — **Violet** (H.) Sur la cure de la cystocèle vaginale ou hernie préutérine. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 54-59. — **Wallace** (A. J.) Preparation for and after-treatment of gynæcological cœliotomies. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 501-518. — **Wallace** (W. L.) An improved method of trachelorrhaphy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1202. — **Webster** (J. C.) Mistakes in diagnosis relating to the urinary tract in females. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 399-401.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Audebert. Angiome ou angiectasie sous-aréolaire. Compt. rend. Soc. d'obst., de

gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 113-115. — **Binet.** Le diagnostic précoce du cancer du sein. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 129-138. — **Brehm** (O.) De zoogenaamde "mastitis chronica" en het mammacarcinoom. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 627: 1910-11, xvii, 6. — **Herman** (M. W.) [Two cases of hæmorrhage from the breast in women.] Lwow. tygodn. lek., 1910, v, 21-23. — **Solé.** Récidive de cancer du sein traitée par la fulguration. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 109. — **Vignard** & Daussy. Épithélioma intra-canaliculaire du sein. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 248-250. — **Walther.** Kyste dermoïde inclus dans la profondeur d'un très volumineux adéno-fibrome du sein droit. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 155-158.

DISEASES OF THE BLADDER IN THE FEMALE.

Blanc. Lithiase vésicale et sténose uréthrale chez la femme. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 720-726. — **Falgowski** (W.) [Cystoscopy in gynecological operations.] Now. lek., Poznan, 1910, xxii, 4-8. — **Frank** (E.-R.-W.) Les calculs vésicaux enclavés chez la femme. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 713-720. — **Marion** (G.) Histoire d'une exstrophie vésicale chez une femme. Presse méd., Par., 1910, xviii, 145-148.

Diseases of the Uterus.

Díaz Triana (J.) Tratamiento de las metritis por el formol. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 93-96. — **Gibson** (D. M.) The cause of uterine displacements. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 15-17.— **Gomes** (S. G. K.) Curettage of the uterus. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 275-277. — **Gonzalo Castañeda.** Protesis quirúrgica del utero. Escuela de med., México, 1910, xxv, 73-82.— **Johnson** (F. W.) Tetanus; seat of infection in the uterus. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 461. — **Ricketts** (B. M.) Intraperitoneal exploratory hysterotomy. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 339-341. — **Sistrunk** (W. E.) Curettage; its abuses and indications. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 782-788. — **Stolz** (M.) Zur intrauterinen Therapie. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 175-177. — **Unterberger** (F.) Ueber das Auftreten von Fetttröpfchen in den Muskelzellen des Myometriums bei der sogenannten Metritis chronica. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909-10, xc, 441-451, 1 pl.

Diseases of the Cervix Uteri.

Adair (F. L.) "Erosio" portionis vaginalis uteri. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 337-347, 1 pl. — **Hellier** (J. B.) Case of adenoma malignum cysticum cervicis uteri. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 100-103

Displacements of the Uterus.

Bar (P.) La retroversion de l'utérus gravide. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 145-148. — **Hirsch** (M.) Ueber intraperitoneale Verkürzung der Ligamenta rotunda. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1910, xxxi, 474-481. — **Jolly** (R.) Die Operation des Prolapsus uteri totalis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1910, lxvi, 19-36. — **Montuoro** (F.) Die Operation von Pestalozza; Beitrag zur operativen Behandlung der Retroflexio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 497-501. — **Smith** (R. R.) Ventrosuspension (or ventrofixation) of the uterus a cause of bowel obstruction; a report of nine cases. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 531-536. — **Souther** (C. T.) Retroversion of the uterus. Nashville J. M. & S., 1910, civ, 97-102.

Excision of the Uterus.

Goullioud. De l'hystérectomie en vase clos, spécialement dans le cancer utérin. Lyon méd., 1910, cxiv, 513-528. — **Imbert** & Piéri. Colpo-hystérectomie abdomino-vaginale pour cancer de l'utérus. Marseille méd., 1910, xlvii, 332. — **Kakushkin** (N. M.) [On certain technical details concerning the removal of the uterus per vaginam.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 217-223. — **Lewers** (A. H. N.) A case of pan-hysterectomy for carcinoma of the body of the uterus, in which an infiltrated portion of the bladder was removed. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 6-8. — **McWilliams** (C. A.) Hysterectomy for sloughing fibroid; spinal anæsthesia; blood transfusion. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 730-735. — **Robinson** (E. M.) Supernumerary uterus in a girl eighteen years old; removal; recovery. Alabama M. J., Birmingh., 1910-11, xxiii, 152-154. — **Vineberg** (H. N.) Enormous fibroid growth (23½ pounds) of the uterus; hysterectomy; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 491, 1 pl.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Alexander (W.) A note on a case of postperitoneal hæmatocele complicating a large uterine fibroid; operation; cure. Lancet, Lond., 1910, i, 643. — **Ballard** (C. N.) Primary adenocarcinoma of the body of the uterus, with special reference to an early diagnosis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 466-480. — **Bégouin.** Cancer du corps utérin avec métastase dans les deux trompes. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 219. — **Bortkevich** (A. M.) [Myoma sarcomatodes uteri.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 89; 121; 150. — **Chase** (W. B.) The rational treatment of so-called inoperable uterine cancer.

Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 541-551. *Also:* Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 79-83.— **Goullioud.** Tumeur métastasique du mésentère dans un cas de fibrome utérin. Lyon méd., 1910, cxiv, 582-586. ———. Tumeurs aberrantes dans les fibromes utérins. *Ibid.*, 834-836. — **Haarbleicher** (Ethilda B. M.) Intramural cysts of the uterus. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 208-229, 2 pl. — **Henry** (W. O.) Uterine cancer. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 131-139. — **Hermanides.** Moeilijkheden bij de diagnostiek van een malignen tumor en zijn metastasen. Geneesk. Courant, Amst., 1910, lxiv, 121-124. — **Hinchey** (F.) The significance of hemorrhage in relation to uterine cancer. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 121-123. — **Krusen** (W.) Fibroid tumors complicating pregnancy and the puerperium; with report of five cases. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 458-466. — **Macnaughton-Jones** (H.) Myomatous tumour of the uterus simulating sarcomatous growth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 103. — **Mikertchyants** (A. M.) [Pel's mammin as a new remedy for the treatment of fibromyomata of the uterus, and chronic metritis.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 33; 73. — **Miningham** (W. D.) Sarcoma of uterus in a child; operation; recovery. J. Med. Soc. N. J., Orange, 1909-10, vi, 556. — **Neatby** (E. A.) Urinary disturbances associated with uterine fibroids. Brit. Homœop. Rev., Lond., 1910, iv, 125-132. — **Rickert** (C. M.) Radium in cancer of the uterus. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1910, xiii, 106. — **Schumann** (E. A.) Suppuration of a uterine fibroid with unusual manifestations. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 453. — **Schwartz** (A.) & Bory (L.) Une complication rare des fibromes utérins, artérite et embolie artérielle. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 374-385. — **Stratz** (C. H.) Over myoomoperaties. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 1278-1286. — **Truesdale** (P. E.) Submucous fibroids. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 314-320. — **Ulyanovski** (L. V.) [Case and histogenesis of cystomyomata of the uterus of enormous proportions: removal 88 lbs. tumor; recovery.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 153-166. — **Vigueras** (F.) Limitación de la operabilidad del cáncer uterino. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 63-68. — **Yamasaki** (M.) Ueber Adenomyoma uteri. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1910, lxvi, 37-58.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Masarey (Arnold). Kasuistische Beiträge zur Kenntnis des Haematoma vulvae vaginale. Basel, 1909, E. Birkhauser. 30 p. 8°. *

Risch (Joseph). Traumatische Epithelcysten der Vagina. [Giessen.] Stuttg., 1909. 15 p. *

Alexandrow (T.) Ueber kalte Scheidenirrigation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1910, xxxi, 466-474. — **Dalché** (P.) De la leucorrhée. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 561-567. — **Fieux.** À propos de la vulvo-vaginite des petites filles. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 44-47. — **Meister** (W. B.) Vaginitis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 540-545. — **Toureux** (J.-P.) Sur un cas de kyste du vagin. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 107-110.

Disorders of Menstruation.

Baumgärtner. De oorzaken en behandeling der menorrhagiën. Med. Weekbl., Amst., 1907-8, xiv, 321-324. — **Gibbons** (R. A.) A lecture on dysmenorrhœa. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 676-682. — **Gluziński** (A.) & Grek (J.) [Influence of menstruation upon the course of temperature in various diseases.] Now. lek., Poznań, 1910, xxii, 1-4. — **Lepage** (G.) Du diagnostic de la dysménorrhée membraneuse et de la grossesse extra-utérine. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 79-87. — **Macht** (D. I.) Vicarious epistaxis in the menopause. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 645. — **Stark** (M. M.) Premature menopause. *Ibid.*, 664-667.

Genito-urinary Fistulæ.

Piontik (Pesia). Ueber Blasencervixfistel. Charlottenburg, 1909, J. Zatachowski. 31 p. 8°. *

Vallois. Fistule vésico-utérine consécutive à l'accouchement; guérison. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 110-112.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including **Ovariotomy** *and* **Excision of Uterine Appendages.**

Kotjakow (Eutychy). Ueber die operierten eitrigen Adnexentzündungen im Frauenspital Basel-Stadt 1901-1907 Basel, 1909, Brin & Cie. 25 p. 8°. *

Bovée (J. W.) Acute diffuse suppurative peritonitis from a ruptured pus tube. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 406-411. — **Cazin** (M.) Étude critique sur les greffes ovariennes chirurgicales. Paris chirurg., 1910, ii, 1-8, 1 pl. — **Cole** (P. P.) The relation of the parovarium to cyst formation. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 748. — **Dalché** (P.) Infécondité des jeunes femmes; dysovarie. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 71. — **Demoss** (E. C.) Sarcoma of the ovary, with report of case. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 348-351. — **Doljan** (C.) [The ovarial gland.] Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 52-55. — **Dunlap** (F.) Pioneer days in the blue grass [the first ovariotomy]. Eclectic M. Gleaner, Cincin., 1910, n. s., vi, 106-114, 1 pl.

— **Ferro y Ferro** (M.) Hernia inguinal congénita del ovario. Med. de los niños, Barcel., 1910, xi, 17-20. — **Forgue** (É.) & **Massabuau** (G.) L'ovaire à petits kystes. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xiv, 97, 8 pl.; 209, 3 pl.; 305. — **Hamman** (D. J. H.) Notes on three cases of ovarian tumour. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 19. — **Harvey** (S.) Spontaneous rupture of ovarian cysts. Lancet, Lond., 1910, i, 601. — **Himmelfarb** (G. I.) [Diagnosis and operative treatment of ovarian tumors complicated with perforation into neighboring organs.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 759-766. — **Holmes** (T.) Pelvic hæmatoma of ovarian origin. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 689. — **Lockyer** (C.) Pelvic hæmatocele of ovarian origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 106-112. — **Martland** (H. S.) A solid ovarian tumor which was removed at operation from a child twelve years of age. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1910, n. s., ix, 125-129. — **Proescher** (F.) & Roddy (J. A.) Teratoma strumosum thyreoideale ovarii. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 619-644. — **Rawls** (J. E.) Sarcoma of the ovaries; report of a case. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 8-11. — **Scharlieb** (Mary A.) On the proportion of malignant to innocent ovarian growths, founded on a series of 150 cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 85-99. — **Shattock** (S. G.) & Seligmann (C. G.) The influence of oophorectomy upon the growth of the pelvis. *Ibid.*, Path. Sect., 102-126. — **Viannay**. Six cas de tumeurs malignes de l'ovaire (cancers vrais et cysto-épithéliomas malins). Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 64-69. — **Vignard**. Énorme cancer de l'ovaire chez une petite fille de 8 ans; extirpation; guérison. Lyon chirurg., 1910, iii, 457. — **Wallart** (J.) Beitrag zur sogenannten Salpingitis isthmica nodosa. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1910, lxvi, 130-149, 1 pl. — **Ward** (G. G.), *jr.* Papillary cystadenoma of the ovary; injury to the ureter with implantation into fundus of the bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 653-656. — **Wermuth** (A.) Ueber Ovarialsarkome, ihr Vorkommen und ihre Komplikationen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1910, lxvi, 123-129. — **Wieder** (H. S.) Dermoid cyst of the ovary. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 34. ———. Dermoid and multilocular glandular cyst of the ovary. *Ibid.*, 35.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Midwife's (The) pronouncing dictionary of obstetrical and gynæcological terms; edited by Henry Robinson. Lond., 1909, The Scientific Press. 83 p. 12°.

Barnes (C. S.) Reforms essential to good obstetric practice. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 361-368. — **Bloch** (L.) Perineorrhaphy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1250-1257. — **Burle** & **Waldmann**. Note sur l'accouchement chez les aliénées. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 285-291. — **Christiani** (A.) Zur Frage der Scheidentamponade bei Abort. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 163-167. — **Demaree** (O. B.) Some of the indications, contra-indications and dangers of forceps in obstetrical work. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1339. — **Handfield-Jones** (M.) "The sieve." St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xvi, 37-41. — **Harrar** (J. A.) Tne results and technique of the Lying-in Hospital out-patient service, in 45,000 confinements. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1909-10, vi, 58-66. — **Hart** (D. B.) The interpretation of the Porro uterus in relation to the third stage of labour. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908-9, xxxiv, 160-171, 1 pl. — **Herman** (G. E.) A lecture on placenta prævia. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 73-75. — **Knapp** (C. B.) The hour of birth. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1909-10, vi, 69-74. — **Parrish** (G.) Hyoscin in obstetrics. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 114. — **Rudaux** (P.) Les avantages du toucher manuel en pratique obstétricale. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 60-72. — **Stockman**. Nouveau forceps Hubert-Stockman. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 135-137. — **Tallant** (Alice W.) Infant mortality in obstetric practice. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1910, xi, 63-72. — **Weed** (W. A.) An analysis of one hundred obstetrical cases, with report of their more important complications, including a successful Cæsarean section. Alabama M. J., Birmingh., 1910-11, xxiii, 145-152. — **Williams** (E. M.) Obstetrical surgery. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 752-758. [Discussion], 777-782.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Rabinowitsch (Nikolaus). Ueber den künstlichen Abortus bei Tuberkulose. Heidelb., 1909, E. Geisendörfer. 67 p. 2 ch. 8°. *

Abuladze (D.) [Diagnosis of progressing pregnancy in the rudimentary cornu of a monocornual uterus.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 269-284. — **Ballantyne** (J. W.) Pre-maternity hospital practice; a series of thirty cases of morbid pregnancy treated in the Royal Maternity Hospital, Edinburgh, during the autumn quarter of 1908. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908-9, xxxiv, 23-69. — **Barris** (J.) Four cases of bacillus coli infection of the kidney during pregnancy with notes on the path of infection. St. Barth. Hosp. Rep. 1909, Lond., 1910, xlv, 105-117. — **de Bovis** (R.) Le signe de Hegar est-il pathognomonique de la grossesse? Semaine méd., Par., 1910, xxx, 99. — **Carson** (S. C.) A case of pseudo "viable abdominal pregnancy." Am. J.

Obst., N. Y., 1910, lxi, 481-487. — **Chavigny** (C. N.) The surgery of pregnancy complicated by pelvic tumors. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 770-782. — **Davis** (E. P.) The incidence and clinical causes of the toxemias of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxv, 577-582. — **Devèze.** Albuminurie gravidique à répétition; extraction du fœtus mort. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 95-100. — **Dienst** (A.) Die ätiologische Bedeutung der weissen Blutkörperchen für die Schwangerschaftsniere und die Eklampsie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909-10, xc, 536-581, 1 tab. — **Dofeldt** (V. P.) [Distinction between the blood of the mother and that of the fœtus, based on mutual biological reactions.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 167-180. — **Drennan** (Jennie G.) The abstraction of calcium salts from the mother of the fœtus, the cause of fatty infiltration of the liver cells of the former. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 545. — **Dufoix.** Eclampsie au cours du 4e mois de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 102-107. — **Dufour** (C. R.) The effect of pregnancy on laryngeal tuberculosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 542-544. — **Dufour** (H.) & Cottenot (P.) Des vomissements incoercibles de la grossesse dans leurs rapports avec les lésions du système nerveux. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 129-135. — **Ehrenfest** (H.) Pregnancy in its relation to disease. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 230-250. *Also:* Weekly Bull., St. Louis, 1910, iv, 146-151. — **Forster** (D.) Ovarian tumor complicating pregnancy with recovery after operation. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 657-660. — **Forti** (N.) Il campo visivo nelle gestanti. Arch. di ottal., Napoli, 1909-10, xvii, 357-364. — **Glinski** (L. K.) Ueber Achsendrehung des schwangeren Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1910, xxxi, 431-442. — **Gottheil** (W. S.) Erythema multiforme gestation. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi. 614-619. [Discussion], 667. — **Grosse** (A.) Vomissements graves de la grossesse. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 27-33. *Also:* Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 72-83. — **Holmboe** (M.) Om indikationerne for kunstig abort. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 323-325. — **Jeannin** (C.) Retrodeviazioni uterine in gravidanza. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 96-105. — **Knapp** (L.) Unerwünschte Ergotinwirkung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 583. — **Ladinski** (L. J.) Myomectomy for fibroids of the uterus complicating pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 661-663. — **Laffont** (A.) Parasitisme fœtal et séro-diagnostic de la grossesse. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 195. — **Lobenstine** (R. W.) Incarceration of the pregnant uterus. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1909-10, vi, 76-88. — **McVea** (J. A.) Some notes on a case of pseudocyesis. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 57. — **Moore** (R.) Pregnancy as a causal factor in enteroptosis. Woman's M. J., Toledo, 1910, xx, 49. ———. Entotic tinnitus, perceivable objectively, in pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 969. — **Murlin** (J. R.) The metabolism of development: 1. Energy metabolism in the pregnant dog. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 134-155. — **Peterson** (R.) Varicose veins of the lower extremities during the ninth month of pregnancy. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 545-547. — **Pillet.** Tuberculose rénale et grossesse; néphro-urétérectomie à 5½ mois; accouchement à terme. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 507-511. — **Puech** (P.) Accouchement provoqué pour grossesse prolongée. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 100-102. — **Ramsey** (O. G.) Appendicitis during pregnancy. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1909, 193-203. — **Sapelli.** Due casi di gravidanza complicata da fibromiomi. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 106-112. — **Shoemaker** (G. E.) A double uterus with laceration of the cervices. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 454-458. — **Soer** (A. F.) Abortus en Abortusbehandeling in den buitendienst. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1910, xiv, 25-37. — **von Sokolowski** (A.) Gravidität und Kehlkopftuberkulose; ein kasuistischer Beitrag. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909-10, ii, 575-580. — **Taylor** (H. C.) Fibroma uteri; pregnancy; myomectomy. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 656-669. — **Vaccari** (A.) Nota clinica sopra un caso di pseudo-elefantiasi da gravidanza. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1910, xix, 65-80. — **Voron** & Frarier. Kyste de l'ovaire et grossesse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 72-77. — **Walton** (C. E.) Maternal impressions. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 27-29. — **Zuntz** (L.) Respiratorischer Stoffwechsel und Athmung während der Gravidität. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909-10, xc, 452-470.

Extra-Uterine Pregnancy.

Audebert & Fournier. Grossesse angulaire; pyélonéphrite hyperthermique chez une nevropathie. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 101-110. — **Bovee** (J. W.) Deductions based largely upon a series of seventy cases of ectopic pregnancy treated surgically. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 583-596. — **Carmelo Gil é Ibargüengoitia.** Nota sobre un caso de embarazo extrauterino. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 81-85. — **Essen-Mœller** (E.) Sur le traitement de la grossesse extra-utérine. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 167-174. — **Ingalls** (P. H.) Ectopic gestation. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1909, 207-219. — **Lindfors** (A. O.) & Hellman (T. J.) [An unusual case of extra-uterine (ovarian or tubo-ovarian) pregnancy.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 135-161. — **Oui.** Sur un cas de grossesse tubaire. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 69-72. — **Pool** (E. H.) & Robbins (F.) Unilateral twin tubal gestation; report of a new

case and summary of former case reports. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 606–614. — **Prince** (E. M.) Report of case of ovarian pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 461. — **Sawkins** (F. J. T.) Three ectopic gestations in the one patient. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 139–142. — **Soumaire** & Martel. Grossesse extra-utérine. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 102–104. — **Sutton** (J. B.) A lecture on tubal pregnancy. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvii, 1–17. — **Thomas** (H. W.) Tubal gestation. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 37–50.

Diseases of the Placenta.

Andérodias (J.) & Brandeis (R.) Un cas de tumeur bénigne du placenta. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 1–9. — **Ewing** (J.) Chorioma; a clinical and pathological study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 366–392. — **Finkel** (S.) [On the influence of normal and immune serums upon the toxic matters of placental tissue.] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 135–152, 1 pl. — **Henkl** (M.) Zur operativen Behandlung der Placenta praevia. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909–10, xc, 626–648. — **Launois** (P.-E.), Masson (P.) & Pinard (M.) Chorio-épithéliome malin. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 65–71, incl. 1 pl. — **Rodríguez Díaz**. Dos casos de mola hidatidiforme. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 98–101. — **Theuveny** (L.) Un cas d'angiome du placenta. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 7–11.

COMPLICATED LABOR.

Raicher (Chaja). Die Behandlung der Placenta praevia. Charlottenburg, 1909, J. Zatachowski. 59 p. 8°. *

Bar (P.) Un cas de bassin cyphotique. J. d. sages-femmes, Par., 1910, xxxviii, 49. — **Barrows**. Dermoid cyst delivered through rectum and anus by advancing head. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 492.— **Blacker** (G. F.) The treatment of labour in contracted pelves, with special reference to the justifiability of pubiotomy. Lancet, Lond., 1910, i, 778–782. — **Booth** (G. B.) Treatment of dystocia from pelvic disproportion. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 108–112. — **Bourkaib** (J.) Orientaciones quirúrgicas en el tratamiento de la placenta previa. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 41–47.— **Brodhead** (G. L.) Retained membranes; shall we remove them at the time of labor? Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 110. — **Contreras** (R.) Estudio etiológico de la ruptura del útero grávido y consecuencias que de él pueden deducirse como bases de profilaxia y tratamiento. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 297; 338; 369: 1910, xxiv, 51. — **Crago** (W. H.) Midwifery, with special reference to occipito-posterior positions, hæmorrhages, eclampsia and extra-uterine pregnancy. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 142–152. — **Essen-Möller**. Fall of uterusruptur; laparotomi; hälsa. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 192–197. — **Fabre** & Bourret. Deux cas de décollement prématuré du placenta normalement inséré. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 78–82, incl. 1 pl. — **Fitz-Patrick** (G.) The management of labor complicated by contracted pelvis of a minor degree. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 109–115. — **Gonnet** & Bussy. Dystocie par cloison verticale congénitale du vagin. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 82–84. — **Hubbard** (J. C.) Uterine constriction bands complicating labor. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 458–460. — **Jeannin** (C.) Un cas de déchirure centrale du périnée. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 46. — **Kriwski** (L. A.) Die Ruptur der Symphyse während der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1910, xxxi, 456–465. — **Lobenstine** (R. W.) Rupture of the uterus during labor: a study based upon cases treated in the three divisions of the New York Lying-in Hospital. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1909–10, vi, 31–58. — **Metzger** (O.) Geburtsverlauf und Therapie beim engen Becken, 1891–1909. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909–10, xc, 489–535. — **Olivier** (A.) Dystocie due au cordon dans un cas de présentation du siège. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 51–55. — **Pinard**. Hémorragie par insertion du placenta sur le segment inférieur; mort de la femme. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 33–43. — **Plauchu**. Un cas de bassin oblique ovalaire de Naegele. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 51–55. — **Plauchu** & Croizier. Les enfoncements du pariétal consécutifs à la version dans des bassins rétrécis. Lyon méd., 1910, cxiv, 403–408. — **Riss** (R.) Le procédé de Momburg en obstétrique: heureux résultat dans un cas de placenta prævia. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 25–28. — **Rosenstiel** (E.) Ein Fall von reiner Kolpoporrhexis bei Querlage. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 192–196. — **Stolz** (M.) Zu den Torsionen der Nabelschnur. *Ibid.*, 403–406. — **Stowe** (H. M.) I. Case of incomplete uterine rupture following Kristeller expressions during delivery; recovery. II. Case of uterine rupture at term produced by the Karl Braun cranioclast; prolapse of intestine into uterus; expectant treatment; recovery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 437–439. — **Tissier**. Fracture par forceps du maxillaire inférieur. d'un mort-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 384.

Cæsarean Section.

Kerschner (Moses). Casuistisches zur Sectio caesarea 1897–1907. Basel, 1909, J. Kohlhepp. 16 p. 8°. *

Bar (P.) Indication peu commune d'opération césarienne. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 405. — **Cholmogoroff** (S.) Extraperitonealer Kaiserschnitt nach Latzko. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 529-531. — **Clark** (S. M. D.) Abdominal Cesarean section. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 758-762. [Discussion], 777-782. — **Fabre** & Rendu. Opération césarienne du segment inférieur avec délivrance retardée. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 85-92, 2 pl. — **Fenton** (F.) Report of six cases of Cæsarean section and one of Dührssen's incision of cervix. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 570-583. — **Forster** (W. A.) Cæsarean section. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1910, ii, 207-212. — **Jeannin** (C.) Asystolie au cours de la grossesse; opération césarienne vaginale de Dührssen. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 406-408. — **Miller** (C. J.) The indications for vaginal Cesarean section. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 762-770. [Discussion], 777-782. — **Orloff** (V. N.) [Vaginal Cæsarean section in pregnancy during eclampsia.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 289-291. — **Pabelas** (N. C.) [Dystocia from a kyphotic pelvis; Cæsarean section; preservation of mother and child.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1910, xv, 53-55. — **Pouliot.** Les opérations césariennes. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 73-77. — **Prüsmann.** Ein seltener Befruchtungsvorgang; extraperitonealer Kaiserschnitt. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 587. — **Smith** (A. L.) Accouchment forcé and craniotomy are no longer justifiable in view of the safety of Cæsarean section. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 106-108. — **Töpfer** (H.) Ueber den extraperitonealen Kaiserschnitt (Solms'-sche Methode). Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 669. — **Wilson** (J. M.) Report of a case of Cæsarean section. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 102-104.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Gil é Ibarqüengoitia (C.) Mi segundo caso de pubiotomia subcutanea. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 73-76. — **Fabre** & Trillat. Opération de Gigli pour bassin cyphotique. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 61-66. — **Prozorovski** (N. M.) [Seven pubiotomy cases with demonstration of a patient after repeated pubiotomy.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 691-706. — **Stroganoff** (V. V.) O pubiotomii. *Ibid.*, 707-724, 1 tab.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Lorenz (Alfred). Ueber Wochenbetten nach Eihautretention. Berl., 1909, E. Ebering. 33 p. 8°. *

Alvarez Sáinz de Aja (E.) Del levantamiento precoz de las puerperas. Ann. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 61. — **Barrows** (C. C.) Acute complete inversion of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 488-491. — **Bonnaire & Metzger.** Kyste hydatique et puerpéralité. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 400-405. — **Commandeur**, Sargnon & Rendu. Infection puerpérale et muguet œsophagogastrique; œsophagoscopie. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 175. — **Harrer** (J. A.) Report of a case of avulsion of the puerperal uterus following inversion. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1909-10, vi, 74-76. — **Lewisohn** (L.) Ueber die Pulsverlangsamung im Wochenbett und ihre Ursache. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1910, xxxi, 415-431. — **Meurer** (R. J. T.) Over het vroige opstaan der kraamvrouwen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 1041-1067. — **Rosario Lacy** (S.) El levantamiento precoz en las puerperas. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 55-61. — **de Snoo** (K.) Spontane inversio en reinversio uteri; inversio uteri rupti. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1910, xx, 1-16. — **Stephenson** (S.) & Herringham (W. P.) Albuminuria and headache in a primipara followed shortly after delivery by temporary blindness without ophthalmoscopic changes; no eclampsia; recovery. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 168-170. **Stowe** (H. M.) Case of pneumococcic infection in the puerperium, pleuritis, lobular pneumonia and pericarditis; pulmonary abscess; recovery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 439. — **Waugh** (W. F.) Puerperal inflammations. Am. M. J., St. Louis, 1910, xxxviii, 101-107.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Zyskowitz (Abraham). Kritisch-statistische Betrachtungen über die in der geburtshülflichen Klinik der Kgl. Charité von 1904 bis 1909 beobachteten Eklampsiefälle. Berl., 1909, E. Ebering. 30 p. 8°. *

Carroll (F. J.) The treatment of eclampsia a century and a half ago. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 646-650. — **Persson** (G.) [Puerperal eclampsia in connection with puerperal paresis and a new method of treatment.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 176-189. — **Pope** (G. L.) Puerperal eclampsia. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1385-1387. — **Schneider** (E.) Vierunddreissig Fälle von Eklampsie des Wöchnerinnenheims am Urban. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909-10, xc, 582-590. — **Skrobanski** (K.) [Experimental study of the pathogenesis of eclampsia.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 73-108. — **Stephenson** (S.) & Herringham (W. P.) Albuminuria, temporary blindness without ophthalmoscopic changes, and eclampsia in a primipara; recovery. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 170-186. — **Sudakoff** (I. V.)

[Eclampsia according to the data of the University obstetrico-gynecologic clinic.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 109-134. — **Tassinari** (S.) & Muggia (A.) La profilassi dell'eclampsia. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1910, xix, 80-88. — **Ward** (W.) The use of chloroform in the treatment of eclampsia. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 437-442. [Discussion], 508-511. — **Yearsley** (M.) A case of sudden deafness occurring during eclampsia. Lancet, Lond., 1910, i, 568.

Puerperal Septicæmia.

Audebert. Quelques cas d'infection puerpérale traités par les abcès de Fochier. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 98-107. — **Boissard** (A.) & Verdoux. Infection puerpérale; présence de streptocoques dans le sang; endocardite, guérison. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 409-411. — **Lecène** (P.) & Metzger. Les thyroïdites aiguës au cours de l'infection puerpérale. Ann. de gynec. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 76-87. — **Orr** (W. H.) Some views on puerperal septicæmia and its prevention in private practice. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 157-159. — **Schauenstein** (W.) Ueber die Wirksamkeit des Paltauf'schen Antistreptokokkenserums bei puerperalen Streptomykosen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 428-443. — **Veit** (J.) Bijdrage tot de diagnostiek en de therapie der kraamkoorts. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1909-10, xv, 1-19. — **Watkins** (T. J.) Puerperal infection. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xi, 228-237.

DERMATOLOGY.

Luithlen (Friedrich). Ueber das Verhalten der Chromatophoren bei der Regeneration pigmenthaltiger Haut. Berl., 1909, G. Schade. 29 p. 8°. *

Bull (T. M.) Venesection and dermatology. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1909, 104-110. — **Cazenavette** (L. L.) Uses of high frequency currents in skin diseases. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 788-793. — **De Kraft** (F.) The physiological and therapeutic effects of the D'Arsonval currents in skin diseases. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 170-174. — **Recabarren** (E.) El radium en la terapéutica dermatologica. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1910, ix, 5-11.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Adamson (H. G.) X-ray dermatitis in relation to dermatology. St. Barth. Hosp. Rep. 1909. Lond., 1910, xlv, 157-170, 1 pl. ———. Some cases of general interest from the skin department. *Ibid.*, 15-24, 7 pl. — **Alderson** (H. E.) A new vocation dermatosis (dermatitis due to dry fulminate of mercury). Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 114. — **Bogroff** (S. L.) Sluchai cutis verticis gyratæ (Unna). Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 131. — **Broeman** (C. J.) Dermatitis venenata with report of cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, cii, 395-398. — **Broers** (J.) Eczeem. Med. Rev., Haarlem, 1910, x, 155-160. — **Clowe** (C. F.) A case of hemorrhagic pemphigus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1135.— **Dawson** (G. W.) Dermatitis herpetiformis in a man aged 58. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 15. ———. Case of pruritus. *Ibid.*, 16. — **Delcourt** (A. J.) Impetigo, its nature and complications. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 707-714. — **Dunn** (J.) A case of keratosis palmaris et plantaris with alopecia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 191, 2 pl. — **Eberhart** (N. M.) The treatment of eczema and of psoriasis by means of X-rays and high frequency currents. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 112-115. — **Gatewood** (W. L.) & Bardin (J. C.) A case of pityriasis rubra pilaris in a negro. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 172-178, 2 pl. — **Hartzell** (M. B.) A case of pemphigus vegetans, with special reference to the cellular elements found in the lesions. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 111-118, 3 pl. — **Hazen** (H. H.) A case of pemphigus foliaceus. *Ibid.*, 118-126, 3 pl. — **Ivanoff** (M. I.) Sluchai dishydrosis'a. Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 433-436. — **Jeanselme** (E.) Traitement de la granulosis rubra nasi par la radiothérapie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 65-68. — **Körner** (W.) Erfahrungen mit Estonpräparaten. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 96. — **Lannois** & Curtil. Pemphigus chronique des muqueuses (conjonctives, pharynx, larynx, nez. Ann. de mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 252-255. — **Lerch** (O.) A case of erythema nodosum. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 132. — **Lewandowsky** (F.) Zur Kenntnis der Keratosis follicularis Morrow-Brooke. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ci, 5-18. — **Little** (E. G. G.) The treatment of psoriasis. Lancet, Lond., 1910, i, 852-855. ———. Sclerodermia of the diffuse type in a woman aged 58. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 47. ———. Sclerodermia of the circumscribed variety with unusually numerous patches. *Ibid.*, 48. — **Loxton** (A.) Rosacea. Birmingh. M. Rev., 1910, lxvii, 59-69. — **McCord** (H. E.) Acne treated by staphylobacterin (Mulford). Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1431. — **Paldrock** (A.) Demonstration selbsthergesteller Moulagen von Hautkrankheiten. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 193. — **Pedrazzini** (F.) Nuovo contributo allo studio della sclerodermia. Tommasi, Napoli, 1910, v, 155. — **Piccardi** (G.) Psoriasis vulgaris der Hand-

teller. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ci, 261-296, 3 pl. — **Pick** (W.) Neuere Methoden der Dermatotherapie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 571-574. — **Pirie** (A. H.) A lecture on the use of X-rays in skin diseases and other affections. Lancet, Lond., 1910, i, 774-778. — **Railliet** (A.) & Henry (A.) Parasitisme et pseudoparasitisme multiples chez une femme. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 326-331. — **Rave** (W.) Die klinische Verwendung der Kromayerschen Quarzlampe bei Ekzemen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ci, 81-94. — **Ravogli** (A.) A few considerations on a case of erythroderma squamosum, (parapsoriasis). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 174-186, 2 pl. — **Rice** (May Cushman). The failure of the Rœntgen-ray in the treatment of hypertrichosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 125. — **Rolleston** (H. D.) & Carpenter (G. D. H.) Sclerodermia with sclerodactyly. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 32. — **Rosenthal** (O.) Die Angioneurosen und die hämatogenen Hautentzündungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ci, 95-118. — **Rutherfurd** (W. J.) Clinical report of a case of pemphigus vegetans. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 118-128. — **Saalfeld** (E.) Hautkrankheiten und moderne Kleidung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 344. — **Saccone** (G.) La reazione di Wassermann nelle malattie cutanee. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 19-33. — **Schenk von Geyern** (E.) Ein Fall von chronischer Dermatomyositis. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 105; 123; 137; 154. — **Skinner** (E. F.) A note on the histology of dermatitis exfoliativa neonatorum. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 75-88, 3 pl. — **Stowers** (J. H.) Case of chronic tuberculosis cutis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 53.—**Trimble** (W. B.) Private notes on several of the rare dermatoses. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 186-190, 2 pl. — **Truffi** (M.) & Carpi (U.) Contributo allo studio delle gangrene cutanee neurotrofiche. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 11; 21; 31; 42. — **Vuillemin** (P.) La classification des mycoses. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 148-157. — **Woolley** (P. G.) Some skin diseases observed in Siam. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 116-118.

Diseases of the Scalp.

Abary. La pelade d'origine dentaire. Rev. trimest. suisse d'odont., Zürich & Genève, 1910, xx, 30-34. — **Cooke** (A. D. S.) & Dold (H.) Is the acne bacillus the cause of seborrhœic conditions of the scalp? Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 526-531. — **Darrach** (W.) Epithelioma of the scalp. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 726. — **Kiefer** (J. G.) Barium sulphide in baldness. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 573-575. — **Lutembacher** (R.) Traitement du cyosis tricophytique par l'acétine iodée. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 107. — **Parker** (D. L.) Ordinary alopecia; its cause and treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 105-111. — **Sabouraud** (R.) Quelques mots sur l'étiologie de la calvitie masculine. Clinique, Par., 1910, v, 164-166.

Lupus.

Balzer (F.) & Rafinesque. Lupus érythémateux; traitement par le sérum de Marmorek. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 46-48. — **Cavagnis** (G.) Contributo alla casistica del cancro-lupus. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 145-160. — **Gaucher**, Brin & Cesbron. Lupus tuberculo-ulcéreux de la face; réaction de Wassermann positive. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 11-13. — **Méret** (H.) Lupus érythémateux de la face, guérie par la radiothérapie. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 102-105. — **Pförringer**. Ueber Lupusbehandlung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 488-499. — **Schmidt** (H.) Zum Kampf wider den Lupus. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 191-199. — **Schueller** (H.) Ueber Lupus lymphangiomatosus. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 246-257, 1 pl. — **Sequeira** (J. H.) Non-ulcerative tuberculides following lupus vulgaris. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 52. — **Wolters** (M.) De behandeling van lupus. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 558; 568; 591. — **von Zumbusch** (L.) Ein Fall von Lupus erythematodes disseminatus mit positiver Wassermannscher Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 550.

Pellagra.

Anderson (P. V.) Personal experiences with a few cases of pellagra. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 531-535. — **Bass** (C. C.) The early symptoms of pellagra. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvi, 175-178.—**Daspit** (H.) Some blood findings in twenty cases of pellagra in the Insane Asylum of the State of Louisiana. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 716, 1 ch. — **Dearborn** (F. M.) Pellagra and its recent manifestations. Hahneman. Month., Phila., xlv, 250-257. — **Delcourt** (A. J.), *sr.* Pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1121. — **Gaumer** (G. F.) & Gaumer (G. J.) Pellagra in Yucatan. Am. M. J., St. Louis, 1910, xxxviii, 89-101. — **King** (J. M.) The treatment of pellagra. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 58-61, 2 p. — **Kotsovski** (A. D.) [Pellagra; pathological investigation.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 53; 394; 647, 8 pl. — **Merriwether** (F. T.) Pellagra. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 231-233. — **North** (C. F.) Pellagra. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 570-573. — **Pothier** (O. L.) Pathological findings in nine cases of pellagra. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910,

xvi, 175-182. — **Rudolph** (C. M.) Clinical types of pellagra. Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 142-145. — **Silver** (D. R.) Corn and pellagra; a contribution to our knowledge of their relation as probable cause and effect. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 452. — **Watson** (J. J.) Symptomatology of pellagra. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 42-57, 2 pl.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Abraham (P. S.) Case of mycosis fungoides. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 39. — **Adamson** (H. G.) Multiple keloid associated with neurotic excoriations of the "dug-out" type of Colcott Cox. *Ibid.*, 42. — **Brault** (J.) Verrues monstrueuses de la face dorsale des pieds. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 172. — **Darder y Rodes** (F.) Nævus angiomatos curat pels raigs X. An. do med. Butll. mens. de l'Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1910, 96-102, 1 pl. — **Darier** (J.) & Civatte. Nævus ou nævo-carcinome chez un nourrisson. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 61-63. — **Fordyce** (J. A.) Melanomas and some types of sarcoma of the skin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 91-97. — **Morton** (E. R.) The treatment of nævi by electricity, cautery, and refrigeration. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Electro-Therap. Sect., 37-52. — **Ossola** (S.) Due casi di neo lineare sistematizzato. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 115-126. — **Sequeira** (J. H.) Symmetrical plantar nævoid tumours in an infant. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 22. — **Stein** (R.) Ueber Nævus anæmicus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ci, 311-320. — **Stewart** (G. D.) Sarcoma, with multiple skin metastases. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 566-568. — **Urban** (O.) Zur Kasuistik der Boeckeschen Sarkoide. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ci, 175-188, 1 pl. — **Wolters** (M.) Ueber einen Fall von Nævus epitheliomatosus sebaceus capitis. *Ibid.*, 197-208, 2 pl.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

von Drigalski. Die Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit in Halle a. S., 1908-9. Jena, 1909, G. Fischer. 39 p. 4°.

Wimmer (A.) Degenererede Børn. Studier over sjælelige Udartningstilstande i Barnealderen. Kjøbenh., 1909. 272 p. 8°.

Aschenheim (E.) Ueber Zuckerausscheidungen im Kindesalter. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 335-339. — **Baker** (S. Josephine). The division of child hygiene of the Department of Health of New York City. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 72-76. — **Devine** (E. T.) The waste of infant life. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1910, xi, 40-57. — **Folks** (H.) The session institutional prevention of infant mortality. *Ibid.*, 58-62. — **Gerstenberger** (H. J.) An apparatus for the collection of feces and urine from infant girls. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvii, 129-131. — **Henkel.** Amtsärztliche Vorkehrungen bei ansteckenden Krankheiten. Off. Ber. ü. d. Landesversamml. d. Bayer. Medizinalbeamten-Ver., Berl., 1910, 9-40. — **Heubner** (W.) Ueber die Phosphorausscheidung eines Neugeborenen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 253-257. — **Kerr** (Le G.) The eloquence of infancy. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., v, 113-121. — **Knox** (J. H. M.), *jr.* The conference on prevention of infant mortality. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1910, xi, 32. ———. The relation of alcohol to infant mortality. *Ibid.*, 34-39. — **McCarthy** (D. J.) Convulsions of infancy and childhood. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 616-624. — **Mocquot** (G.) Protection des enfants du premier âge dans l'Yonne. Rev. philanthrop., Par. 1909-10, xxvi, 505-508. — **Müller** (E.) Durstfieber bei Säuglingen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 673. — **Nobécourt** (P.) L'alimentation au cours des maladies infectieuses aiguës de l'enfance. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 87-90. — **Progulski** (S.) [Problems of a pediatric clinic; description of the Lemberg clinic.] Przegl. pedyat., Kraków, 1910, ii, 64-72, 5 pl. — **Soucek** (A.) Ueber Fersanpulver und Jodfersanpastillen in der Kinderpraxis. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 223-228. — **Taylor** (J. L.) Healthy and unhealthy types of children: their eugenic significance. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 219-224. — **Walz.** Stilltätigkeit, Säuglingssterblichkeit und Säuglingsfürsorge in Württemberg. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 241; 265; 285. — **Weill** (E.) Emploi de linges stérilisés chez le nourrisson. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 241-254. — **Wichura** (M.) Warum braucht man auf Säuglingsstationen gebildetes Pflegepersonal? Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1910, iv, 1-9.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Aviragnet & Dorlencourt. De la recherche de la stercobiline par le sublimé acétique comme élément de pronostic. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 159-166. — **Bleyer** (A. S.) The regulation of fat percentages in infant feeding. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 198-200. — **Griffith** (J. P. C.) The influence of diet on infant mortality. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1910, xi, 151-160. — **Hulse** (J. A.) The prophylaxis and treatment of gastro-enteric toxemias of bottlefed

infants in summer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1125–1127. — **Hutinel.** Dystrophies infantiles et synergies glandulaires. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 61. — **Meyer** (L. F.) & Leopold (J. S.) On the so-called "casein masses" in infant stools. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 126–128. — **Montlaur.** Un cas d'allaitement quasiment interrompu pendant 15 années consécutives. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 47. — **von Reuss** (A.) & Sperk (B.) Der Einfluss der Zuckerentziehung auf die Darmreizsymptome bei den Ernährungsstörungen der Säuglinge. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 551. — **Southworth** (T. S.) The stools of the newborn and their significance. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 167–178. — **Taylor** (J. M.) The curative powers in human milk. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1910, xi, 173–180.

OPHTHALMOLOGY.

Botti (Luigi). Ricerche sperimentale sulle illusioni ottico-geometriche. Torino, 1909, V. Bona. 53 p. 4°.

Edridge-Green (F. W.) Colour-blindness and colour-perception. 2. ed. Lond., 1909, Kegan Paul, French, Trubner & Co. 334 p. 3 pl. 8°.

Thoennessen (Joseph). Zur Behandlung von Augenkrankheiten mit Deutschmann'-schem Serum. Giessen, 1909, Heppeler & Meyer. 31 p. 8°. *

Bekman (A. F.) [A new subjective method of detecting malingering of monocular blindness.] Vovenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 583–586. — **Bouchart** (A.) Les instruments des oculistes arabes. Limousin méd., Limoges, 1910, xxxiv, 1–7, incl. 3 pl. — **Bradburne** (A. A.) Notes on a case of cyclophoria. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 564. — **Brown** (J. P.) The relation to the eye of diseases of the nose, throat, ear, the mouth and pharynx. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 99–102. — **Cauvin** (C.) Cas curieux d'idiosyncrasie de l'œil à la cocaïne et à l'atropine. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 57–60. — **de Cerqueira.** Un cas d'amaurose unilatérale subite. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 107. — **Clerc** (J.) De l'emploi de verres spéciaux pour éviter l'ophtalmie électrique. Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 10–18. — **Cohen** (M.) The value of the sero-diagnosis of syphilis in ophthalmology; a preliminary report. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 93–100. — **Coppez** (H.) La nystagmographie en ophtalmologie. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 174–176. —**Dufour.** Sur le phénomene de Troxier. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 212. ———. Les mouvements de l'œil dans l'orbite et la perspection. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 547. ———. Un peu de cinématique à propos de la loi de Listing. *Ibid.*, 548–550. — **Duncan** (J. T.) The relation to the eye of diseases in the nose, throat and ear: intra-ocular disease. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 153-156. — **Dupuy** (H.) Pathologic relations between the frontal sinus and affections of the eye. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 874–876, 1 ch. — **Elschnig** (A.) Ueber die Zyklodialyse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, Beil-Hft., 1-46. — **Foster** (M. L.) Ophthalmic nursing. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 742-747. — **Gill** (M. H.) Ocular evidences of systemic disease. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1909, 127–140. — **Greeff** (R.) Zur Gradbestimmung bei Astigmatismus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 352-359. — **Harman** (N. B.) Abnormal congenital pigmentation of one eye. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 67. — **Hepburn** (M. L.) The choroidal blood supply of the retina. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1910, xviii, 92–111. — **Igersheimer** (J.) & Ruben (L.) Zur Morphologie und Pathogenese der Naphthalinveränderungen am Auge. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 467–488. — **Kanzel** (G. S.) Ueber Sideroskopie und Magnetoperationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 174–191. — **Koster** (W.), *Gzn.* Zum besseren Verständniss des Astigmatismus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 168–205. — **Lafon** (C.) The physiology of pupillary movements. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 137–139. — **Lenz** (G.) Organisation und Lokalisation des Sehzentrums. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 603–605. — **Levinsohn** (G.) Die Entstehung der Kurzsichtigkeit. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 336-340. — **Mackenzie** (G. W.) Caloric nystagmus. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 106-116. — **McMullen** (W. H.) The injurious effects of light on the eye. Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 97-107. — **McReynolds** (J. O.) Sympathetic ophthalmia. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 436. — **Majewski** (C.) Skotome hélioplégique. Rev. gén. d'opht., Par., 1910, xxix, 52-60. — **Miyashita** (S.) Ueber die Immunitätsverhältnisse in der vorderen Augenkammer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 93–124. — **Pitts** (B.) Ophthalmological experience. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 670–674. — **Pollock** (W. B. I.) Nystagmus, and theories regarding its causation. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908–9, viii, 101-105. — **Poulard** (A.) & Sainton (P.) Double hémianopsie avec persistance du faisceau maculaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 311–315. — **Roselli** (R.) Fisiologia della caruncola lacrimale. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1910, vii, 128-130. — **Rubert** (J.) Zur Kenntnis der intraskleralen Zysten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 145–154. — **Santos Fernández** (J.) Dilatation of the pupil due to bellflower, "Datura arborea." Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 31–33. — **Schanz** (F.) & Stockhausen (K.) Schutzgläser gegen die Wirkung kurzwelliger Licht-

strahlen auf das Auge. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909-10, lxv, 408-416. — **Scrini.** Mouches volantes physiologiques et phénomènes entoptiques. Rec. d'opht., Par., 1910, 4. s., xxxii, 33-52. — **Tigerstedt** (R.) Zur Messung der Farbenzerstreuung im Auge. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiii, 295. — **Tooke** (F. T.) On so-called doubling of the puncta lacrimalia. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 391-394. — **Trebilcock** (F. C.) On the astigmatic dial. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 520-523. — **Wiedemann** (H.) Die Anomalien des Gesichtsfeldes und ihre diagnostische Bedeutung. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 38-44. — **Yvon** (P.) Sur quelques instruments destinés à la vision entoptique. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 321-325.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Meyerhof (M.) Ueber die ansteckenden Augenleiden Aegyptens, ihre Geschichte, Verbreitung und Bekämpfung. Vortrag. Kairo, 1909, F. Diemer. 36 p. 8°.

Collins (E. T.) Diseases of the lymphoid tissue of the conjunctiva. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1910, xviii, 1-23. — **Denhaene.** Note sur un cas de conjonctivite infectieuse de Parinaud. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxv, 87-92. — **Edwards** (R. T.) Trachoma; cultivation of a new bacillus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 965. — **Greeff** (R.) Over prophylaxe en therapie van de oogettering der pasgeborenen. Med. Weekbl., Amst., 1907-8, xiv, 538-540. — **Halberstaedter** (L.) & von Prowazek (S.) Ueber die Bedeutung der Chlamydozoen bei Trachom und Blennorrhöe. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 661-663. — **Heymann** (B.) Ueber die Fundorte der Prowazekschen Körperchen. *Ibid.*, 663-666. — **Orlechkin** (B.) [An epidemic of acute conjunctivitis; its treatment with yellow mercurial ointment.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 202; 262. — **Pignatari** (R.) Della congiuntivite da micrococco catarrale. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 121-129. — **Ponne** (H.) Om katarrbehandling (specielt om konjunktivalkatarr). Hosp.-Tid., Kobenh., 1910, 5. R., iii, 315-321. — **Wolfrum** (M.) Beiträge zur Trachomforschung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 154-174. — **Wootton** (H. W.) The surgical treatment of trachoma by means of the combined excision of Heisrath and the tarsal resection of Kuhut. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 110-119.

Diseases of the Cornea.

Römer (Paul). Experimentelle und klinische Grundlagen für die Serumtherapie der Pneumokokkeninfektion der menschlichen Cornea (Ulcus serpens). Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 226 p. 13 pl. 8°.

Chalupecky (H.) Seltene traumatische Erkrankungen der Hornhaut. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 135; 153; 169; 182. — **Dufour.** À propos d'un cas de kératocone. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 244-246. — **Jensen** (E.) Om ætiologien og patogenesen af ulcus corneæ serpens. Hosp.-Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 201-209. — **Marx** (G.) Beitrag zur Serumtherapie des Ulcus corneæ serpens. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909-10, lxv, 461-477. — **Napp** (O.) Dermoid der Hornhaut mit elastischem Knorpel. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 240. — **Ormond.** The treatment of corneal ulcers. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 149-152. — **Peck** (G. S.) Abscess of the cornea. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 136-144. — **Rönne** (H.) Herpes corneæ menstrualis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 328-330. — **Wicherkiewicz.** [Keratomalacia following vicious alimentation.] Post. okul., Kraków, 1910, xii, 1-9.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

von Blaskovics (L.) Ueber Lidrandplastik. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 334-338. — **Gabriélidès** (A.) Adénome des glandes de Meibomius. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 178. — **Marquez.** Sobre un nuevo procedimiento operatorio del distiquiasis. Arch. d. oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, 81-85. — **Poulard** (A.) Épithélioma de la paupière traité par le ardium. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 146-150. — **Rollet.** Traitement du ptosis par la blépharopexie frontale à ciel ouvert. Rev. gén. d'opht., Par., 1910, xxix, 49-52. — **Trousseau** (A.) Traitement de l'eczéma des paupières. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 247-251.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Katz (K.) Zwei seltene Mischtumoren aus der Gegend der Tränendrüse. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 294-302, 1 pl.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Agostino (Carbone). Patogenesi della cataratta e ricerche relative. Torino, 1909, S. Guiseppe. 34 p. 8°.

Birdwood (G. T.) Extraction of the lens and its capsule; Smith's operation. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 94-97. — **Bourgeois** (A.) L'opération des cataractes trauma-

tiques spécialment dans les accidents du travail. Union méd. du nord-est, Reims, 1910, xxxiv, 53. — **Cantonnet** (A.) Cataractes chez une malade atteinte de myxœdème et de tétanie. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 173-177.—**Chaud** (H.) Malronez's operation. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 64. — **Clark** (C. F.) The attitude of the profession toward the new operation for the extraction of cataract in the capsule; the so-called Smith-Indian operation. *Ibid.*, 102-109. ———. One hundred and twenty-one cases of extraction of cataract in the capsule, by the method of Major Henry Smith of Jullundur, India. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 16-28. — **Fernandez** (F. M.) Cataract operation on the insane. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 581. — **Frenkel** (H.) La théorie cytotoxique de la cataracte. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 8; 25. ———. Études sur la pathogénie de la cataracte sénile. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 81; 189. — **Greene** (D. W.) The Smith operation; toilette and after-treatment. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 98-102. — **Harman** (N. B.) Two cases of familial discoid or "Coppock" cataract. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 68-70, 1 pl. — **Hudson** (A. C.) A clinical study of posterior traumatic, cataract. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1910, xviii, 112-142. — **Jamison** (R.) Extraction of cataract in the capsule. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 78-87. — **Lister** (A. E. J.) The after-effects of escape of the vitreous during the operation of extraction of cataract in the capsule, by Smith's operation. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 1-15. — **M'Kechnie** (W. E.) Cataract and Jullundur Smith. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 87-94. — **Noé** (S.) La cataratta discrasica. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 130-132. — **Phillips** (W. A.) Zonular cataract. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 128. — **Posey** (W. C.) Report of two unusual forms of congenital cataracts. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 150-152. — **Santos Fernandez** (J.) Curious arrangement of the capsule of the lens after the simple extraction of cataract. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 495. — **Siromyatnikoff** (N.) [Results of 450 cataract operations, performed in the Isetskaya and Pietukhovskaya village hospital of the Tobolsk Government.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1910, iii, 20; 32; 44. — **Smith** (H.) Extraction of cataract in the capsule. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 54-64. — **Stieren** (E.) Presenile syphilitic cataract. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 428-430. — **Vail** (D. T.) Cataract extraction in the capsule; the Jundular patient. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 65-78.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Ohnacker (Hans). Zur Kasuistik der Netzhautgliome. Giessen, 1909, O. Kindt. 34 p. 8°. *

Barr (J. S.) & Rowan (J.) Optic neuritis and suppurative otitis: a further investigation into the frequency and significance of optic neuritis and other vascular changes in the retinæ of patients suffering from purulent disease of the middle ear. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 737-742. — **Deutschman** (R.) Zur Kenntnis der Netzhautablösung und ihrer Behandlung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 206-223. — **Dor** (L.) Chorio-rétinite pigmentaire familiale. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 60-63, incl. 1 pl. — **Fisher** (J. H.) Retinitis circinata, and its relation to other forms of retinitis with hæmorrhages and exudates. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1910, xviii, 37-51. — **Irwin** (E. H.) Iris sclerotica (?) and other cases. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1910, ii, No. 2, 17-20. — **Moreau**. Amélioration sensible de la vision dans un double décollement de la rétine. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 90-93. — **Pagenstecher** (A. H.) Multiple Cysten an der Irishinterfläche und am Corpus ciliare. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 290-293. — **Salus** (R.) Das Verhalten des Corpus ciliare zu Antikörpern. *Ibid.*, lxxv, 1-42. — **Stieren** (E.) A report of three cases of glioma retinæ. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 113-118. — **Vainshtein** (A. S.) [Leucosarcoma of the choroidea.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 62. ———. [Atrophy of the optic nerves, following the use of arsacetin.] *Ibid.*, 175. — **Waldstein** (E.) Zur Kasuistik der Iristumoren. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 313-320. — **Webster** (D.) & Oatman (E. L.) Report of a case of cyst of the iris. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 29, 1 pl. — **Worth** (C.) Cyst of the pigment epithelium of the iris. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1910, xviii, 52, 1 pl.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Hess (C.) Internationale Sehproben unter Verwendung der Landolt'schen Ringe herzgestellt. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 2 sheet. 2 l. 8°.

Beggs (W. F.) Ocular neurasthenia. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 198-203. — **Best** (F.) Bemerkungen zur Hemianopsie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 400-410.— **Cross** (A. E.) Imperfect development of the fusion faculty as a factor in asthenopia. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 157-173. — **Eales** (H.) Myopia. Birmingh. M. Rev., 1910, lxvii, 43-58.—**Edridge-Green** (F. W.) Colour vision. [Colour-blindness.] Lancet, Lond., 1910, i, 597. — **Ettles** (W.) The axial notation of cylindrical lenses. *Ibid.*, 602. — **Gaupillat**. Les entourages à crans des verres cylindriques abnègent la recherche des verres. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 64. — **Hallauer** (O.) Spectrographic studies concerning the limits of absorption of our protective glasses. Arch

Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 34-39, 3 pl.— **Harris** (C. M.) Recovery of vision in an amblyopic eye after four and a half years of blindness; a contribution to the question of amblyopia exanopsia. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 319-322. — **Hilgartner** (H. L.) Amber tinted lens for the relief of asthenopia. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 410. — **Jelliffe** (S. E.) Ophthalmic migraine. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 750-768, 1 pl. — **Juler** (F. A.) Congenital total colour blindness with day blindness. Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 65-71. — **Kellogg** (F. B.) Heterophoria, prism and tenotomies; a symposium; exercising the external recti. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 177. — **Koster** (W.), *gzn.* A modified sideroscope. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 123-127. — **Langenhan** (F.) Beiträge zur Ophthalmotonometrie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 201-232.— **Leeds** (Lenore). Eyestrain due to accommodation. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 80. — **Rochon-Duvigneaud.** Amblyopie toxi-glycosurique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 165-167. — **Rolland** (E.) Table scolaire rationnelle. Bull. d'ocul., Toulouse, 1910, 3. s., xxiv, 37-52, incl. 1 pl. — **de Schweinitz** (G. E.) Concerning quinin-blindness, with the report of a case. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 101-106. — **Shepard** (G. A.) Heterophoria, prisms and tonotomies; a symposium. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 174-177. —**Suffa** (G. A.) Heterophoria, prisms and tenotomies; a symposium. *Ibid.*, 179-190. — **Thornington** (J.) Refracting opticians. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 369-380. — **Todd.** Lamp for testing colour vision. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 760.

GLAUCOMA.

Bentzen (C. F.) Ueber Iridencleisis antiglaucomatosa Holth. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 259-283. — **Herzfeld** (K.) [Glaucoma statistics of No. 1 Budapest University eye clinic during 1908.] Szemészet, Budapest, 1909, xlvi, 2. — **Steindorff** (K.) Die Zyklodialyse, Sammelreferat. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 680-682. — **Tatsuji Inouye.** A case of obstruction of the central vein and glaucoma. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1910, xviii, 24-36.— **Unterlassungssünden** bei Glaukomerkrankung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 71-73.

SURGERY OF THE EYE.

Brown (W. McE.) The treatment of the lacrimal sac. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 259-262. — **Burton** (E. L.) Optical iridectomy with special reference to leucoma; report of cases. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 409. — **Dunn** (J.) Two cases of enucleation necessitated by getting into the conjunctival sac the point of an aniline pencil. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 120-122. — **Golovin** (S. S.) [Orbito-sinual exenteration (combined exenteration of the orbit and neighboring cavities).] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 3-19. — **Sylla** (B.) Dionin und Aethylmorphinjodid. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 169. — **Terrien** (F.) Inconvénients de l'énucléation et moyens d'y remédier. Clinique, Par., 1910, v, 149-151.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Castresana (B.) Sarcoma orbitario. Siglo med., Madrid, 1910, lvii, 98-102. — **Coulter** (R. J.) & Coats (G.) Teratoma of the orbit. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1910, xviii, 64-91, 10 pl. — **Hansell** (H. F.) A case of osseous tumor of the orbit. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 119-121. — **Harrison** (J. H.) Cyst of the orbit. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 76. — **Wagenmann** (A.) Zur Kenntnis der Osteome der Orbita. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 502-510, 1 pl.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Coutela & Velter. Hémianopsie homonyme par coup de feu, à limite passant par le point de fixation. Arch. d'ophth., Par., 1910, xxx, 129-146. — **Duboys de Lavigerie.** Contusion du globe; mydriase; déchirure de la choroïde. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 65. — **Elschnig** (A.) Zur Therapie der Eisensplitterverletzungen der Linse. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 792. — **Fox** (L. W.) Conservative surgery in ocular injuries. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 414-420.— **Guillery** (H.) Ueber Schädigung der Augen durch Kunstdünger. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 75-93, 1 pl. — **Hepburn** (M. L.) Rupture of the lamina cribrosa. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1910, xviii, 53-55, 2 pl.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Kayser (Richard). Anleitung zur Diagnose und Therapie der Kehlkopf-Nasen- und Ohrenkrankheiten. Vorlesungen. 6. Aufl. Berl., 1909, S. Karger. 210 p. 8°.

Ballenger (W. L.) Infections and inflammatory complications and sequelæ following intra-nasal and epipharyngeal operations, and how to prevent them. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 167-174. — **Cocks** (G. H.) The more common affectations of the nose and throat; their diagnosis and treatment. J. Med. Soc. N. J., Orange, 1909-10, vi, 542-547. — **Imperatori** (C. J.) The management of hæmorrhage during operations on the tonsil. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 623. — **McFarlane** (M.) The use of adrenalin chloride in special work on the eye ear and throat. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 524-526.

OTOLOGY.

Barnay (R.) New methods of tuning-fork tests and their practical significance. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 97-103. — **Koetter** (A. F.) Report of a case of rupture of membrana tympani while using a telephone. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1910, vi, 109-111. — **Shishlo** (A. A.) [Scarlet red in the treatment of perforations of the tympanum.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 38.—**Tilley** (H.) Objective and rhythmical "clicking" noise in the left ear, associated with synchronous muscular contraction of certain muscles forming the floor of the mouth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 93-95. — **Zimmermann** (G.) Zur Mechanik des Mittelohres. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxi, 229-246.

Deafness and Deaf-mutism.

Nager (F. R.) Die Taubstummheit im Lichte der neuen Forschung und Anschauung. Akademische Antrittsvorlesung gehalten am 19. Dezember 1908. Zürich, 1909, A. Müller. 16 p. 8°.

Diseases of the Internal Ear.

Baratoux (J.) Exploration de l'appareil vestibulaire de l'oreille interne. Pratique méd., Par., 1909, xxiii, 145; 161: 1910, xxiv, 1; 17. — **Bourguet** (J.) Notre nouvelle technique opératoire pour l'ouverture large du labyrinthe. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 1-7. — **Hennebert.** Exploration clinique de l'appareil vestibulaire de l'oreille. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 170-174. — **McCoy** (J.) Symptoms of internal ear suppuration with report and presentation of two cases; operation; recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 104-107. — **Malesani** (A.) Sulle degenerazioni dei centri nervosi nei colombi consecutive all' estirpazione dei canali semicircolari. Névraxe, Louvain, 1909-10, x, 339-347, 3 pl.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, **Diseases of the Brain.**

Ardenne (F.) Sur la mastoïdite syphilitique. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 305-312. — **Bulson** (A. E.), *jr.* What the general practitioner should know about mastoiditis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 64-68. — **Jacod.** Sur un cas de psychose liée à une affection aiguë de l'oreille moyenne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 217-241. — **Luc.** Les mastoïdites latentes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 211-214. — **McCullough** (C. C.) Some observations on the treatment of chronic purulent otitis media. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 135-146. — **Stuart-Low** (W.) The treatment of aural sepsis with antiseptic vapour. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 476-484. — **Yearsley** (M.) The causation of otosclerosis. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 251-256.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Alexander (G.) Beiträge zur Labyrinthchirurgie. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxi, 208-228. — **Bourbon** (P.) Nouveau pansement d'évidés. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 150-156. —**Davis** (G. E.) Causes of retarded or non-healing after the radical mastoid operation; with special reference to after treatment. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 410-425. — **Day** (E. W.) Mastoid operation, simple and radical, under local anesthesia. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 108-112. [Discussion], 183-185. — **Dowling** (J. I.) Mastoiditis: report of a case; Bezold's type; complicating extra-dural abscess, paralysis third and sixth nerves, operation and complete recovery. N. Am. J. Homœop., N.Y., 1910, lviii, 259-265. — **Hurley** (J. J.) Local anesthesia (Neumann) in ear surgery. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 380-383. — **Koerner** (O.) [The historical development and the value of the radical operation for chronic suppuration of the middle ear and of the temporal bone.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 327-336. — **Moure** (E.-J.) Des interventions sur le golfe de la jugulaire. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 337-349. — **Sebileau** (P.) Les mastoïdites provoqués. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 347.— **Welty** (C. F.) Report of one hundred radical mastoid operations. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 117-121.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Alexander (A. S.) A rare nasal case (cleavage of the middle turbinate). Brit. Homœop. Rev., Lond., 1910, iii, 58-61. — **Boyd** (J.) The treatment of epistaxis by a simple method. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 26. — **Cathcart** (G. C.) Complete occlusion of left nostril by deflected triangular cartilage in a girl aged 7½. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 56-58. — **Darier** (J.) & Cibatte (A.) Granulosis rubra nasi. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 63-65. — **Eysell** (A.) Beitrag zur Behandlung der Nasenenge. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 531. — **Fournier** (G.) Sinusite fronto-maxillaire double; suppuration chronique; opération; guérison. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 241-248. — **Grant** (J. D.) Growth in the nasopharynx of an elderly female, like very pale adenoids, but much more dense in consistence, suggestive of malignancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 72. — **Harrell** (R. F.) Some points in the treatment of empyema of the frontal sinus.

N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 880–884. — **Heath** (P. M.) Cystic swelling at the root of the nose. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 71. — **Hélot** (R.) Traitement des polypes muqueux des fosses nasales autrefois et aujourd' hui. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 81, 1 pl.; 99. — **Hill** (W.) Epithelioma of nasal vestibules and adjacent areas; recurrence after surgical removal; radium treatment commenced. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 26. — **Kecht** (H.) Eine Kompressionspinzette zur Stillung von Nasenblutungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 580. — **Kershaw** (J. M.) Tonsils and adenoids. Clin. Reporter, St. Louis, 1910, xxiii, 9; 47. — **King** (G.) Concerning the etiology of frontal sinusitis. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 876–880. — **Koenigstein** (M.) Zur Technik der submukösen Fensterresektion. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 38. — **Labarre** (E.) Kyste congénital volumineux du sinus maxillaire d'origine paradentaire. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 59–62. — **Linhart** (C. P.) Some advantages of the submucous incision for the reduction of hypertrophied turbinals. Ohio M. J., Toledo, 1910, vi, 138–142. — **Luc** (H.) Anwendung der Lokalanästhesie bei Radikaloperation der chronischen Stirnhöhleneiterung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909–10, ii, 535–541. — **McClure** (W. B.) The diseased inferior turbinate. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1405.— **McKenzie** (D.) Perforation of nasal septum from salt (NaCl) dust. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 3–5. — **Madden** (F. C.) Quiet polypoid sarcoma of the nose. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 181–185, 4 pl. — **Meyjes** (P.) Nasenleiden als Folge von Hyperazidität des Blutes. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909–10, ii, 580–586. — **Moreau.** Restauration nasale chez une hérédo-spécifique atteinte de kératite interstitielle. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 87–90. — **Moure.** Traitement des sinusites maxillaires. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1910, iii, 1–11. — **Nourse** (C.) A case of endothelioma of the ethmoid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 62–68. — **Razemon.** L'anesthésie locale dans la cure de la sinusite maxillaire. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 449–455. — **Reipen** (W.) Stirnhöhlenentzündung, Pyämie, Meningitis serosa, Heilung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909–10, ii, 561–567, — **Robinson** (G. W.) The symptomatology of empyema of the frontal sinus. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 868–874. — **Rouvillois.** Considérations relatives au diagnostic et au traitement des polypes naso-pharyngiens. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 198–213. *Also:* Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 147–150. — **Schæffer** (G. C.) Adenoids. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 193–196. — **Schwyzer** (A.) Surgical treatment of antral disease. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 189–196. — **Sebileau** (P.) À propos de polypes naso-pharyngiens. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 292–299. — **Smith** (V. E.) The antrum, frontal and mastoid sinuses. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1342–1346. — **Syme** (W. S.) Some points in the surgery of the sphenoidal sinus. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908–9, viii, 182–184. — **Waxham** (F. E.) Diseases of the accessory sinuses causing ocular symptoms. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 132–138. — **Yankauer** (S.) Incision for the submucous resection. *Ibid.*, 196.

Adenoid Vegetations.

Becker (G.) Die adenoiden Vegetation in der Nasenrachenhöhle und ihre Bedeutung für die Schule. Osterwieck, 1909, A. W. Zickfeldt. 45 p. 8°.

Maurice (A.) Nouvelle pince pour végétations adénoïdes. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 503–506. — **Tanforri** (D.) Il tessuto ipofisario del faringeo le vegetazioni adenoidee hanno valore nell'asma riflessa? Boll. d. mal. d. orecchio, di gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 25–30.— **Yearsley** (M.) An investigation into the occurrence of adenoids in three of the London county council elementary schools. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 61; 97.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Poppi (Alfonso). Tonsilla di Luschka; canale cranio-faringeo e ipofisi. Pavia, 1909, S. Bizzioni. 15 p. 8°.

Blegvad (N. R.) Tonsillektomi. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 341–350. — **Chambers** (G.) & Willson (H.) Remarks on Vincent's angina, with reports of cases. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 95–99. — **Downie** (W.) Three cases of epithelioma of the uvula. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908–9, viii, 199–205. — **Evans** (A.) Excision of the larynx, lower part of the pharynx, and upper end of the œsophagus for malignant disease (squamous-celled carcinoma) of these structures. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Clin. Sect., 44–48. —**Gleitsmann** (J. W.) Choroidektomie wegen bilateraler Abduktorenlähmung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 30–34. — **Hett** (G. S.) Cases of neoplasm of the tonsil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 2. — **Ingersoll** (J. M.) The care of children after an operation upon the tonsils and adenoid tissue. Cleveland M. J., 1910, ix, 256–261. — **Lambert** (A. V. S.) Hemorrhage following tonsillectomy. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 575–577.—**Lokey** (H. M.) Tonsillectomy. Atlanta Jour.-

Rec. Med., 1910, xii, 643–649. — **Mathews** (F. S.) Tuberculosis of the tonsil. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 577–579. — **Moore** (I.) Partial fixation of the left vocal cord, presumably of twenty-one years' duration, in a male aged 57. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 19. — **Pfingst** (A. O.) The tonsils during childhood. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1329–1336. — **Pratt** (J. A.) The ideal tonsillectomy. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 689–691. — **Scarlett** (R. B.) Tonsillar hypertrophy: with reference to the anatomy, surgical treatment and operative dangers. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 144–149. — **Solow** (J.) Amygdalotomy or amygdalectomy; which shall it be? N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 851. — **Thomson** (St. C.) Tuberculosis of both vocal processes, in a medical man aged 41, cicatrized with seven applications of galvanocautery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 6. ———. Extensive tuberculosis of the epiglottis, left ary-epiglottic fold, and left inter-arytænoid space, in a gentleman aged 47, completely healed by the galvano-cautery and sanatorium treatment. *Ibid.*, 7–11. — **Wylie** (A.) Tuberculosis of pharynx. *Ibid.*, 58–60.

Laryngology.

Delfino (Victor). Fisiologia é higiene de la voz. Precedido de un discurso preliminar sobre la voz y la palabra. El origen del languaje. Barcelona, 1909, Feliu y Susanna. 391 p. 12°.

Broeckaert (J.) Paralyses of the recurrent laryngeal nerve. J. Laryngol., Lond., 1910, xxv, 115-125. — **Dumont** (F. L.) Rekurrensläsionen bei Strumaoperationen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 386–402. — **Fox** (H. C.) Paralysis of the right vocal cord in a case of myotonia atrophica. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 20. — **Gleitsmann** (J.-W.) Cordectomie pour une paralysie bilatérale des abducteurs. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 375–380. — **Kuttner** (A.) A. Körners Stellung zur Rekurrensfrage. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 65–74. — **Levinstein** (O.) Kritisches zur Frage der Funktion der Mandeln. *Ibid.*, 75–117. — **Mahler** (L.) [Kuhn's peroral intubation.] Hosp.-Tid., Kobenh., 1910, 5. R., iii, 305–311. — **Massei** (F.) I metodi moderni di esame delle vie aeree. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1910, xxx, 56–61.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Chauveau (C.) Hémorragie laryngée chez une hépatique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 534. — **Davis** (H. J.) Case of acute pemphigus of the larynx in a woman aged 40. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 22. — **Guisez**. Neue Fälle von Diagnosen mittelst direkter Laryngoskopie, die mit dem Spiegel nicht gestellt werden konnten. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909–10, ii, 569–573. — **Hett** (G. S.) A case of extrinsic carcinoma of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 53–56. — **McKenzie** (D.) General infiltration of larynx, probably luetic. *Ibid.*, 70. — **Monges**. Un cas de lèpre; examen histologique d'un léprome laryngé. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1910, iii, 12–17. — **Powell** (H. W. F.) A clinical lecture on some affections of the larynx; with special reference to hoarseness and loss of voice. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 190–193. ———. Laryngeal growth, probably malignant, in a man aged 61. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 74. — **Smith** (A. J.) Epithelioma of the larynx. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xii, 2. — **Smith** (H.) A case of laryngeal carcinoma under observation for thirteen years; ultimate laryngectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 139–149. — **Williams** (P. W.) Case of laryngeal new growth for diagnosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 60–62.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Parreidt (Jul.) Wie studiert man Zahnheilkunde? 4. Aufl. Leipz., 1909, A. Rossberg. 41 p. 12°.

Black (G. V.) A plea for greater earnestness in the study of caries of the enamel in its relation to the practice of dentistry. Dental Brief, Phila., 1910, xv, 161–178. — **Davie** (T. W.) Some notes on pyorrhœa alveolaris. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 197–203. — **Delquel**. Notes sur la greffe dentaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 176–180. [Discussion], 188. — **Goadby** (K. W.) The vaccine treatment of early cases of pyorrhœa alveolaris. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1910, liii, 241–262. *Also:* Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Odont. Sect., 55 70. — **Kummel** (H.) Die Ahnherren der Zahnheilkunde. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxviii, 263–356. — **Grisamore** (T. L.) A consideration of the advisability for extracting teeth in orthopedic dentistry. Dental Rev., Chicago, 1910, xxiv, 331–339. — **Gysi** (A.) Le problème de l'articulation. Odontologie, Par., 1910, xliii, 241. — **Herrenknecht** (W.) Zur Prophylaxe der Zahnkaries. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich & Genève, 1910, xx, 1–4. — **Holmes** (A.) Can impacted teeth cause moral delinquency? Psychol. Clin., Phila., 1910–11, iv, 19–22. — **McLaughlin** (R. G.) Dental hygiene and its relation to health.

Dominion Dent. J., Toronto, 1910, 170-177. — **Neuner** (A.) Einfluss des Zahnverlustes auf die Militärdiensttauglichkeit. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 474. — **Pfister** (A.) Das Krankheitsbild der Zahnretention. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 408-410. — **Rothman** (A.) Ueber Plantationsversuche. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 57-73. — **Schroeder**. The diagnosis of diseases of the toothpulp by means of the induction current. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 322. — **Shimamine** (T.) Zwei bemerkenswerte Fälle von Pulpitis partialis. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxviii, 159-171. — **Sleep** (F.) Hæmorrhage after extraction. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 258-261. — **Vanel** (P.) Caries secondaires à la médication lactique. Odontologie, Par., 1910, xliii, 155-159. — **Webster** (A. E.) Some details in a case of pyorrhœa. Dominion Dent. J., Toronto, 1910, xxii, 185-187. — **Worthen** (Anna S.) Preventive dentistry. Woman's M. J., Toledo, 1910, xx, 53-56.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Benoist (M.) & Chatelain (L.) Manuel pratique pour l'application de la loi du 14 juillet 1905 à Paris. Préface de G. Mesureur. Par. & Nancy, 1909, B. Levrault & Cie. 266 p. 8°.

de Bosnyak (Zoltán) & Edelsheim-Gyulai (L.) Le droit de l'enfant abandonné et le système hongrois de protection de l'enfance. Budapest, 1909. 527 p. 8°.

Laws (Abstract) regulating the practice of medicine in the United States and elsewhere. Revised to July 15, 1909. 15. edition. Chicago, 1909, Am. M. Ass. 162 p. 12°.

Carrington (C. V.) Hereditary criminals; the one sure cure. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 4-8. — **Climo** (W. H.) Race betterment: the nation's duty. Eugenics Rev., Lond., 1909-10, i, 194-202. — **Churchill** (F. S.) & Britton (J. A.) The medical work of the Juvenile Court of Cook County, Chicago, Ill. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 81-92. — **Crane** (R. N.) Marriage laws and statutory experiments in eugenics in the United States. Eugenics Rev., Lond., 1910-11, ii, 61-73. — **Dejace** (L.) La loi sanitaire belge. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 67-69. — **Desfosses** (P.) La stérilisation des aliénés et des criminels. Presse méd., Par., 1910, xviii, annex. 225-227. — **Dreyer** (W.) Der Schutz der Gesellschaft vor den gemeingefährlichen Irren. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1910, vii, 26-39. — **Ellis** (H.) The sterilisation of the unfit. Eugenics Rev., Lond., 1909-10, i, 203-206. — **Lannen** (T. E.) The enactment of food laws, their enforcement and effect. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 157-164. — **Ravogli** (A.) A plea for uniform interstate rules in the treatment of the venereal diseases as a prophylaxis of the evil of society. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 155-162. — **Riddell** (W. R.) Law and medicine. Canada Lancet, Toronto, 1910, xliii, 512-520. — **Schulze** (B.) Ueber die Bestimmungen des neuen Gebührengesetzes für die preussischen Medizinalbeamten vom 14. Juli 1909. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 111-120. — **Simmons** (R. O.) A plea for enforced vaccination in the state. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 838-852. — **Tredgold** (A. F.) The feeble-minded: a social danger. Eugenics Rev., Lond., 1909-10, i, 97-104.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Nassauer (Max). Der Arzt der grossen und der kleinen Welt. Aerztliche Skizzen. 2. Aufl. München, 1909, O. Gmelin. 48, 39, 52, 81 pp. 8°.

Placzek (S.) Das Berufsgeheimnis des Arztes. 3. Aufl. Leipz., 1909, G. Thieme. 238 p. 8°.

Durand. Exercice illégal et numérotage des diplômes. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 81-84. — **Erlanger** (J.) The rôle of the practicing physician in the defense of medical research. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 543-548. — **Green-Armytage** (V. B.) Oriental medicine; stray jottings. Bristol M.-Chir. J., 1910, xxviii, 40-45. — **Jaquet** (A.) Die Schweigepflicht des Arztes. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 260-277. — **Mann** (M. D.) Dividing professional fees. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 465-475. — **Rafter** (J. A.) The medical man of China. *Ibid.*, 477-482. — **Trénel**. Du secret médical des médecins chefs de service à l'égard des infirmières à propos d'un accouchement clandestin. Soc. de méd. lég. de France Bull., 1910, 2. s., vii, 90-94.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Allevi (Giovanni). La medicina sociale; tubercolosi, malaria, febbre tifoide vaiuolo e vaccinazione; sifilide e prostituzione, anchilostomiasi, pellagra, alcoolismo. Milano, 1909, U. Hoepli. 291 p. 16°.

Berg (W. N.) Federal expenditures for the conservation of the national health. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., n. s., xxxi, 611-613. — **Beythien** (A.) Ueber die zur Bekämpfung der Staubplage empfohlenen Präparate. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 189-205. — **Felt** (E. P.) Methods of controlling the house fly and thus preventing the dissemination of disease. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 685-687. — **Gautrez**. L'organisa-

tion et le fonctionnement des bureaux municipaux d'hygiène. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 193-215. — **Lucas-Championnière**. Valeur antiseptique du savon. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 241-246. — **McConnell** (G.) The State Laboratory as a safeguard to the public health. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 641-648. — **Remlinger** (P.) La décanisation à Constantinople. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 153-157. — **Renney** (H.) Disinfection of books by formalin vapour and by dry heat. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 213. — **Rey** (A.) Les plans d'extension des villes; recherches de leurs conditions fondamentales. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 158-166. — **Rosenau** (M. J.) The uses of fear in preventive medicine. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 305-307. — **Schilling** (H.) Das städtische Schwimmbad zu Strassburg. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 181; 196; 204; 221.

Construction, etc., of Hospitals.

Boos (W. F.) The hospital dietitian. Boston M. & J., 1910, clxii, 386. — **Kuhn** (F.) Der Luftkompressor im Krankenhaus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 335-345. — **Lake** (G. B.) Conditions in Mexican Hospital. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1909-10, xiii, No. 8, 16. — **Levison** (M.) Latest development of silent call system for hospitals. *Ibid.*, 9-11.

Hygiene of Habitations.

Bourdeaux. Du chauffage par les poêles à pétrole. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxv, 26-35. — **Gullino** (C. A.) Le installazioni per la produzione e la distribuzione di acqua calda. Riv. di ingegner. san., Torino, 1910, vi, 23; 53. — **Lock** (J. B.) The ventilation of the large Examination Hall, Cambridge. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910-11, xxxi, 65-85. — **Ottolenghi** (D.) Un tipo di casa colonica della campagna Senese. Igiene mod., Genova, 1910, iii, 78-86. — **Spitta & Heise** (R.) Beiträge zur Frage der Gesundheitsschädlichkeit offener Koksfeuer bei ihrer Verwendung Neubauten. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxiv, 77-114.

Hygiene of Occupations.

Perroncito (E.) La malattia dei minatori (dal San Gottardo al Sempione). Una questione risolta. Torino, 1909. 335 p. 8°.

Rambousek (Josef). Gewerbehygiene für österreichische Amtsärzte, Physikalskandidaten, Verwaltungsbeamte und Gewerbeinspektoren, mit Einschluss der einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen, Erlässe und Entscheidungen. Wien & Leipz., 1909, F. Deuticke. 378 p. 8°.

Allan (F. J.) Underground workrooms. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 208-211. — **Henriet** (H.) L'air confiné et l'hygiène des travailleurs. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 294-298. — **Hoffman** (C. E.) Influence of trades on disease. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 234-250. — **Laveran** (A.) L'hygiène de la boulangerie et, en particulier, avantages du pétressage mécanique. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 97-109.

Hygiene of Person.

von Gruber (Max). Die Pflicht gesund zu sein. Vortrag. München, 1909, E. Reinhardt. 37 p. 8°.

Hiller (Arnold). Zimmer-Gymnastik ohne Geräte. 50 tägliche Uebungen für die gesamte Körpermuskulatur, zur Erhaltung der Gesundheit und Förderung der Gewandtheit. Leipz., 1909, G. Thieme. 59 p. 8°.

Lorand (A.) Das Altern, seine Ursachen und seine Behandlung durch hygienische und therapeutische Massnahmen. Ein Handbuch für eine rationnelle Lebensweise. Leipz., 1909, W. Klinkhardt. 265 p. 8°.

"**M. D.**" Ideal health; how to attain it by physical culture. Bristol, 1909, J. Wright & Sons. 123 p. 12°.

Mertens (E.) Das sexuelle Problem und seine moderne Krise nebst den Grundlagen zu einer Sexualreform der Zukunft und zur wahren Lösung der wichtigsten Lebensfrage. München, 1909. 51 p. 8°.

Hall (G. S.) Education in sex-hygiene. Eugenics Rev., Lond., 1909-10, i, 242-253. — **Sturgis** (F. R.) Male and female masturbation and their prevalence. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 122-126.

Hygiene of Schools.

Barwise (S.) Treatment of school children. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910-11, xxxi, 86-91. — **Brav** (A.) Eye-strain among school children. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 149-156. — **Carrington** (T. S.) How to build and equip an out door school. Survey. Social, Charit., Civic, N. Y., 1910, xxiv, 144-151. — **Falkner** (R. P.) What can and do school reports show? Psychol. Clin., Phila., 1910-11, iv, 1-18. — **Farrell** (*Miss* E. E.) Special classes in the New York City schools [ungraded classes]. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1908-9, xiii, 91-96, 2 pl. — **Gourichon** (L.) Le rôle du médécin scolaire. Méd. scolaire, Par., 1910, iii, 68-80. — **Goyens**. Achterlijke kinderen in Antwerpen's gemeentescholen. Geneesk. Tijdschr. v. België, Amst., 1910, i, 49-54. — **Lankford** (J. S.) The public school and the prevention of tuberculosis. Texas State J.

M., Fort Worth, 1910, v, 403-406. — **Leslie** (G. L.) Health and development supervision of the public schools of California. Psychol. Clin., Phila., 1910, iv, 33-39. — **Lyster** (R. A.) Problems connected with the medical treatment of school children. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 190-202. — **McLean** (C. J. R.) The control of the commoner infectious diseases of school children. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 142-155. — **Meyer** (P.) Der 7 Uhr-Schulanfang in den Volksschulen der Grosstädte. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Hamb., 1910, xxiii, 170-175. — **Raubitschek** (H.) Ueber moderne Raumdesinfektion. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 631-637. — **Rice** (G. W.) Medical inspection of public school children. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 328-332. — **Robson** (P. A.) The hygienic planning of schools. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 193-206. — **Russell** (J.) Can the school prepare for parenthood? Eugenics Rev., Lond., 1909-10, i, 77-84. — **Suck** (H.) Die Durchlüftung des Klassenraumes und die Schulbank. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 293-295. — **Thomas** (C. J.) Motor training in elementary schools. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 156-159. — **Widdows** (G. H.) Derbyshire elementary schools: principles of planning: J. Roy. San. Inst., Lond., 1910-11, xxxi, 92-111.

Inspection of Food and Drugs.

Macewen (Hugh A.) Food inspection; a practical handbook. Lond., 1909, Blackie & Son. 264 p. 8°.

Villiers (A.), Collin (Eug.) & Fayolle (M.) Traité des falsifications et altérations des substances alimentaires. Législation et documents officiels concernant les matières alimentaires. 2. éd. Par., 1909, O. Doin & fils. 884 p. 8°.

Collina (M.) Sopra un singolare reperto in una farina di frumento. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1910, xxi, 139-141. — **Gautier** [*et al.*] Sur les colorants employés dans la fabrication des produits alimentaires. [Rapport par: Béhal.] Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 191-199. — **Netolitzky** (F.) Ueber eine Fälschung von Majoran. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 205. — **Pellegrino** (P. L.) Di un nuovo metodo per l'esame microscopico del pane. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 479-489. — **Polenske** (E.) Beitrag zur Fettbestimmung in Nahrungsmitteln. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909-10, xxxiii, 563-579. — **Tatlock** (R. R.) & Thompson (R. T.) Analysis of tea and tea infusions. Analyst, Lond., 1910, xxxv, 103-111. — **Teller** (G. L.) Flour bleaching; its relation to bread production and nutrition. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 164-171. — **Wesener** (J. A.) The new pure food catsup; or, when is a chemical not a chemical. *Ibid.*, 143-157.

Meat.

Alberto Garcio (C.) Las carnes congeladas. Crón. méd., Lima, 1910, xxvii, 10; 28. — **Grindley** (H. S.) The preservation of meat by cold storage. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 153-157. — **Hoagland** (R.) The action of saltpeter upon the color of meat. Rep. Bureau Animal Indust., 1908, Wash., 1910, 301-314. — **Kühl** (H.) Ueber ein Vorkommen von Hefe auf schmieriger Wursthaut. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 5.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Gerber (C.) Action des sels mercuriques sur la coagulation du lait par les ferments protéolytiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 631-638. — **Goler** (G. W.) Preliminary report on the tuberculin test as applied to a city's milk supply. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, vi, 92-97. — **Heinemann** (P. G.) Luckhardt (A. B.) & Hicks (A. C.) On the production of sanitary milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 47-66. — **Hewlett** (R. T.) Soured milk: its nature, preparation and uses. Nature, Lond., 1910, lxxxiii, 139-161. — **Lane** (C. B.) & Parks (K. E.) Improved methods for the production of market milk by ordinary dairies. Rep. Bureau Animal Indust. 1908, Wash., 1910, 365-377. — **Lederle** (E. J.) The future of milk supplies of large cities from a sanitary standpoint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 921-924. — **Levie** (A.) Milk: points of interest to veterinary surgeons. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 165-174. — **Meyer** (J.) Bemerkungen über die Fermente der Milch. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxiv, 115-121. — **Mezger** (O.) Ist die Berechnung der Trockensubstanz bei Milch für gerichtliche Fälle ungültig? Molkerei-Ztg., Berl., 1910, xx, 133; 145. — **Mosler** (E.) & Kühl (P.) Die Behandlung mit Karellschen Milchkuren. Ztschr. f. phys.-u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 1-9. — **Nettle** (W.) Defects in dairies and cow sheds. San. Rec., Lond., 1910, n. s., xlv, 283. — **Porcher** (C.) De l'alimentaire des vaches laitières par les résidus industriels. Rev. gén. du lait, Lierre, 1909-10, viii, 60; 83; 107; 132. — **Ravenel** (M. P.), Hastings (E. G.) & Hammer (B. W.) The bacterial flora of milk held at low temperatures. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 38-46. — **Revis** (C.) The catalase of milk as an indicator of disease. J. Roy. Inst., Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 231-237. — **Robertson** (J.) Milk supplies for large towns. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 197-206. — **Rosenberg** (E.) Ueber Yoghurt. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 70-73. — **Sarthou** (J.) Détermination indirecte de la richesse bactérienne des laits de rache; catalasimétrie. Bull. Acad. de méd. Par., 1910, 3. s., lxiii, 349. — **Scott** (J.) The composition of milk. San. Rec., Lond., 1910, n.

s., xlv, 255-257. — **Steinmetz** (G.) The clean milk campaign in Hamilton. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, vi, 98-101. — **Troitzky.** La question laitière au point de vue social. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 171-179. — **Van Dam** (W.) Recherches sur le processus de maturation du formage d'Edam. Rev. gén. du lait, Lierre, 1909-10, viii, 73; 97; 121; 145; 169. — **Weiss** (S.) Die gesetzliche und freiwillige Kindermilchkontrolle. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 435-440.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Alliot (H.) Sur un nouvel appareil destiné au prélevement aseptique de l'eau des puits. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 147-152. — **Boyece** (R.) & Lewis (F. C.) The effect of mosquito larvæ upon drinking water. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1909-10, iii, 591-594. — **Courmont** (J.) & Nogier (C.) Die Sterilisation des Trinkwassers durch ultraviolette Strahlen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 589. — **Davies** (S.) Water supplies in tenement hou es. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 211-213. — **Debuchy.** Un moyen pratique d'utiliser le permangante pour la désinfection des eaux. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 167-169. *Also:* J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 200. — **Gage** (S. DeM.) Methods for testing shellfish for pollution. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 78-86. — **Keith** (S. C.), *jr.* An improved bubbling drinking fountain. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, vi, 163-165. — **Macé** (E.) Les nouveaux procédés d'analyse bactériologique des eaux. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 137-146. — **McGowan** (G.) The best method of expressing or measuring "strength" of sewage as affecting purification. San. Rec., Lond., 1910, n. s., xlv, 327-331. — **Martin** (A. J.) Preliminary processes of sewage disposal. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 129-207. — **Miller** (W.) Die Kanalisation der Stadt Wemding i. Schw. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 237-240. — **Sacquépée.** Rapport sur l'épuration de l'eau campagne. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 118-120. — **Urbain** (E.), Scal (C.) & Feige (A.) Sur la stérilisation de l'eau par l'ultraviolet. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 548. — **Valentine** (A. H.) Some recent experiments on the utilization and disposal of sewage sludge. San. Rec., Lond., 1910, xlv, 304-306. — **Winckler** (A.) Hartes oder weiches Trinkwasser? Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 129; 145. — **Wolf** (K.) Hauskläranlagen. Gesundheit, Leipz., 1910, xxxv, 225 233.

MEDICAL CHARITIES.

Benoist (M.) & Chatelain (L.) L'assistance obligatoire aux veillards, aux infirmes et at aux incurables. Manuel pratique pour l'application de la loi du juillet 1905 à Paris. Preface de G. Mesureur. Par. & Nancy, 1909, B.-Leverault & Cie. 266 p. 8°.

Umfang und Art des jugendlichen Krüppeltums und der Krüppelfürsorge in Deutschland. Nach der durch die Bundesregierungen erhobenen amtlichen Zählung. Bearbeitet und herausgegeben von Konrad Biesalski. Hamb. & Leipz., 1909, L. Voss. 194 p. 4°.

Boyer (F.) Organisation de l'instruction et de l'assistance de aveugles. Rev. philanthrop., Par., 1910, xxvi, 509-513. — **Cooper** (P. R.) The medical treatment of the poor. Brit. M. J. [suppl.], Lond., 1910, 105. — **Gottstein** (A.) Die Regelung des gemeindeärztlichen Dienstes. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 108-120. — **Roubinovitch** (J.) L'assistance éducative aux enfants infirmes de la motilité en Bavière. Rev. philanthrop., Par., 1909-10, xxvi, 520-528.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Achard (C.) Le rôle de la pathologie générale dans l'enseignement de la médecine. Presse méd., 1910, xviii, 201-205. — **Kirk** (E. C.) The cultural factor in the curriculum. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 481-487. — **Kutner** (R.) Post-graduate medical instruction, its present status and future objects. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 271-290. — **Memminger** (A.) High medical education; an argument for English preparatory training only. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 11-14. — **Pritchett** (H. S.) The obligations of the university to medical education. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1109-1114. — **Smith** (E. O.) Requirements for entrance into medical colleges. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 330-334. — **Thompson** (W. H.) More about medical education. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 182-185. — **Welch** (The) dinner. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1218-1221.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Cevidalli (Attilio). L'ipnotismo dal lato medico-legale. Milano, 1909, De Cristoforis. 44 p. 8°.

Gross (Otto). Ueber psychopathische Minderwertigkeiten. Wein & Leipz., 1909, W. Braumüller. 126 p. 8°.

Uhlenhuth (P.) & Weidanz (O.) Praktische Anleitung zur Ausführung des biologischen Eiweissdifferenzierungsverfahrens, mit besonderer Berücksichtigung des forensischen Blut- und Fleischuntersuchung sowie der Gewinnung präzipitierender Sera. Jena, 1909, G. Fischer. 252 p. 8°.

Corin (G.) À propos du diagnostic de la mort par submersion. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1909, xx, 375-377.

———. Diagnostic des blessures faites quelque temps avant ou après la mort. *Ibid.*, 367–374. ———. Sur les ruptures traumatiques du psoas. Arch. internat. de méd. lég. Bruxelles, 1910, i, 35–59. — **Dalton** (C. F.) Sudden death in its medico-legal aspects. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 88–91. — **de Domenicis** (A.) À propos de la fluidite du sang. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 42–44. ———. Appréciation de la violence d'un traumatisme par l'examen de l'arme. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, 1, 78. ———. Constatation directe de la carboxyhémoglobine dans les tissus. *Ibid.*, 80. — **Definition** (The) of an accident. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1910, i, 769. — **Derome** (W.) La simulation en médecine légale. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 264–271. — **Fabri** (E.) Sopra un segno di identificazione personale. Gazz. med. di Roma, 1910, xxxvi, 88–95. — **Freixas** (J.) Mort repentina. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 34–39. — **Imbert** (L.) & Masini (P.) Une nouvelle jurisprudence: la non-indemnisation des petites incapacites, Méd. d. accid. du travail., Par., 1910, viii, 90–94. — **Margarit** (F.) L'individ com arbitre dels éxits quirúrgics. An de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 75–91. — **Maudsley** (H.) The medical jurisprudence of insanity; "a mental hospital, its aims and uses." Med.-Leg. J., N. Y., 1909–10, xxvii, 191–204. — **Reichel** (H.) Brandstiftung aus Heimweh. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvi, 193. — **Roubinovitch** (J.) La criminalité dans la paralysie générale d'après 770 expertises médico-légales. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 359–361. — **Rugh** (J. T.) Joint conditions causing pensionable disabilities. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 149–156. — **Sarda** (G.) Responsibilité médicale, erreur de dose. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 271–285. ———. Assaninat, vol et incendie. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 130–147. — **Simpson** (F. T.) Partial responsibility of the insane. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1909, 141–152. — **Spalding** (J. A.) Lowell vs. Faxon and Hawkes: A celebrated malpractice suit in Maine. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1910, xi, 4–31, 1 pl. — **Spirlet** (F.-E.) Méthode de classification des empreintes digitales. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 7–33. — **Sutherland** (W. D.) Medico-legal practice in the Mofussil. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xlv, 47–50. — **Verderau**. Diagnóstic de les forides ante y post-mortem. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 65–70. — **Williamson** (G.) The law as it affects some medical and medico-ethical problems. Brit. Homœop. Rev., Lond., 1909, ii, 653–680. — **Wilmanns** (K.) Psychiatrische Bemerkungen zum Vorentwurf des deutschen Strafgesetzbuches. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat. Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 171–205.

Criminal Abortion.

Polag (B.) Die Berechtigung des künstlichen Abortus vom medizinischen juristischen un nationalökonomischen Stand punkte. Strassb., 1909, L. Beust. 95 p. 8°.

Johnson (C.) Artificial abortion, criminal and therapeutic: its relation to ethics and sociology. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 401–409. — **Laurent** (J.) Présomption d'avortement; probabilité de fausse couche spontanée. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 199. — **Pinkham** (E. W.) The treatment of septic abortion, with a few remarks on the ethics of criminal abortion. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 413–420. [Discussion], 493–496. — **Vandiver** (A. C.) The legal status of criminal abortion, with especial reference to the duty and protection of the consultant. *Ibid.*; 429; 496. [Discussion.]

Sexual Perversions and Crimes.

Dufour. Blennorrhagie familiale et attentat à la pudeur faussement allégué. Marseille méd., 1910, xlvii, 194–199. — **Raffalovich** (A.) L'amour homosexuel. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 291–294.

Suicide.

Curtin (R. G.) A study of the influence of climate upon suicide. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 141–155. — **de Gaulejac** (R.) Cas intéressant de suicide par coup de feu. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 159–162. — **Gorin** (G.) & Heger-Gilbert (F.) Le diagnostic de l'homicide et du suicide. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 69–77. — **Meltzer**. Zur Frage der Schülselbstmorde. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1910, xxx, 1–11. — **Schermers** (D.) Ueber den Selbstmord in den Niederländer. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 206–215.

Toxicology.

See, also, **Drug Exanthems.**

Theis (August). Ueber den Nachweis von Cyankaliumspuren in tierischen Organen. Giessen, 1909, O. Kindt. 27 p. 8°. *

Bockman (P. W. K.) [Poisoning by dynamite gas.] Tidssk. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 265–268. — **Crawford** (A. C.) A poisonous principle in certain cotton-seed meals. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909–10, i, 519–548. — **Ely** (F. A.) Formaldehyd poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1140. — **Fitzpatrick** (C. B.) Milk intoxications by ergotic flora. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 691–694. — **Franz** (F.) Die im Deutschen Reiche während der Jahre 1897–1905 amtlich gemeldeten

Vergiftungen mit Sublim, insbesondere mit Sublimatpastillen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxiv, 1-16. — **Gabbett** (W.) Death from intraspinal injection of novocaine and strychnine. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 54. — **Gaultier** (R.) & Paillard (H.) Réaction méningée au cours de l'intoxication oxy-carbonée aiguë. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 219. — **Gibson** (A. G.) A note on cocaine-poisoning. Lancet, Lond., 1910, i, 568. — **Guyon**. Intoxication par l'essence de térébenthine. Centre méd. et pharm., Gannat, 1909-10, xv, 264. ———. Intoxication par les champignons. *Ibid.*, 265. ———. Intoxication par le permanganate de potasse. *Ibid.*, 265. ———. Intoxication par les huitres. *Ibid.*, 266. — **Hoyt** (H. F.) Formaldehyde poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1202. — **Joseph** (D. R.) & Meltzer (S. J.) The mutual antagonistic life-saving action of barium and magnesium; a demonstration. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xvii. — **Kanngiesser** (F.) Drei moderne Intoxicationen. (Lysol, Petrollenzin, Petroleum.) St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 151-153. — **Lankford** (B.) A peculiar case of mercurial poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1203. — **Loeper**, Béchamp (G.) & Binet (E.-M.) L'élimination de l'acide oxalique par l'estomac. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 578. — **McFarland** (B. W.) On poisoning resulting from the inhalation of Castor pomace. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 379-381. — **Maldareseu** (N.) [Poisoning by 20 grams of potassium chlorate; recovery.] Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 59-66. — **Muto** (K.) & Iwakawa (K.) Ueber den Atemstillstand bei der Lobelinvergiftung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 282-295. — **de Rechter**. Un cas d'intoxication aiguë par le sublimé corrosif; guérison. Presse méd belge, Brux., 1910, lxii, 23-28. *Also:* Arch. internat. de méd., Brux., 1910, i, 60-68. — **Vinci** (G.) Sopra una strychnos e sopra un veleno (cipua-apua) del Congo belga. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 63-73, incl. 1 pl. — **Wray** (C.). [*et al.*] The dangers of arylarsonates. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 724.

Lead Poisoning.

Gottheil (W. S.) Fatal lead poisoning from the use of Burow's solution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1056. — **Marie** (A.) & Beaussart (P.) Méninges, syphilis et saturnisme. Clinique, Par., 1910. v, 139. — **Rambousek**. Beiträge zur Pathologie des Stoffwechsels und des Blutes bei chronischer Bleivergiftung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909-10, vii, 686-692.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

Alsberg (Moritz). Militäruntauglichkeit und Grossstadt-Einfluss. Hygienisch-volkswirtschaftliche Betrachtungen und Vorschläge. Leipz. & Wien, 1909, B. G. Teubner. 31 p. 8°.

Bartels (Heinrich). Ueber Wundinfektion im Kriege. Berl., 1909, E. Ebering. 55 p. 8°. *

Boerner (E.) Der Einfluss der modernen Kriegsfeuerwaffen auf den Sanitätsdienst bei der Feldarme, unter Berücksichtigung der Erfahrungen im russisch-japanischen Krieg. Leipz., 1909, G. Thieme. 62 p. 8°.

Cron. Ueberblick einer Neuanlage des Gefechtssanitätsdienstes. Wien, 1909, J. Šafář. 58 p. 8°.

Drastich (Bruno). Leitfaden des Verfahrens bei Geisteskrankheiten und zweifelhaften Geisteszuständen für Militärärzte. I. Allgemeiner Teil. 2. Aufl. Wien, 1909, J. Šafář. 106 p. 8°.

Helferich (Wilhelm). Geschichtliche Entwicklung der Fürsorge für im Felde verwundete erkrankte Krieger mit besonderer Berücksichtigung der freiwilligen Hilfstätigkeit und der Organisation der freiwilligen Krankenpflege von heute. Zwei Vorträge. Heidelb., 1909, J. Hörning. 36 p. 8°.

Higiene militar. (Lecturas para oficiales.) Publicada bajo la direccion del médico mayor A. Cabeza Pereiro con la colaboración de José Clavero Benitoa [*et al.*], y una carta-presentación de la obra por Luis Fernando. Guadalajara, 1909, Tipogr. d. Colecio d. Huérfanos d. l Guerra. 540 p. 4 maps. 1 pl. 8°.

Lösener (W.) Die Trinkwasserversorgung der Truppe, unter besonderer Berücksichtigung der bei den örtlichen Prüfungen von Wassergewinnungsanlagen in Betracht kommenden Gesichtspunkte für Sanitätsoffiziere, Militär-, Medizinal- und Verwaltungsbeamte. Berl., 1909, A. Hirschwald. 62 p. 8°.

Alfeyeff (I. Ya.) [Examination of the mathematical formulæ proposed by certain authors for determining the physical strength of the body.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 456; 625. — **Arnaud** (L.) Comment les médecins militaires établissaient leurs rapports ou certificats vers 1690? Caducée, Par., 1910, x, 63. — **Ashburn** (P. M.) Account of an instructive typhoid epidemic. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 322-329. — **Ashton** (L. B.) Status and duty of the medical officer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1117-1120. — **Bellot**. L'hygiène navale dans une flottille de contre-torpilleurs. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciii, 161-205. — **Bertrand** (G.)

Joyeux et zéphirs. Caducée, Par., 1910, x, 61. — **Bissell** (W. G.) Personal hygiene and camp sanitation and the respective duties of the line and Medical Officers in regard thereto and the necessity of early discovery and removal of persons with communicable diseases. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 412–417. — **Bonnette.** Nécessaire de table pour le soldat en campagne. Caducée, Par., 1910, x, 109. — **Champeux** (M.) Un précurseur. Michel Le Tellier. *Ibid.*, 47. — **Collins** (D. J.) The soldier's vision. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 308–310. — **Cramer** (A.) Die Grenzzustände in Armee und Marine. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 249–268. — **Crawford** (D. G.) On some old eighteenth century lists of the I. M. S. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 355; 434. — **Delong** (E.) Abcès provoqués. Caducée, Par., 1910, x, 47. — **Foster** (C. C.) A substitute for the correspondence school in the training of National Guard medical officers. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 269–277. — **Hill** (E. C.) The Army Medical Corps as a career. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1120. — **Jones** (H. W.) The value of camps of instruction for medical officers of the National Guard; some impressions. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 418–421. — **Kallistratoff** (P. M.) [On recruiting.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 302–307. — **Ligouzat.** L'éducation hygiénique de l'armée par les médécines régimentaires. Rev. méd., Par., 1910, xx, 171–180. — **Maclagan** (R. C.) Experiences of a volunteer officer from 1859 to 1909. Caledon. M. J., Glasgow, 1909–10, viii, 170–193. — **Melville** (C. H.) Eugenics and military service. Eugenics Rev., Lond., 1910–11, ii, 53–60. — **Niclot.** À propos de la taille du soldat. Caducée, Par., 1910, x, 106. — **Parkes** (L. C.) The life and works of Edmund Alexander Parkes. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 227–235, port. — **Pierson** (R. H.) Military hygiene in cold countries. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 347–358. — **Romeyn** (J. A.) Het nieuwe Fransche voorschrift op den Geneeskundigen Dienst in tijd van oorlog. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1910, xiv, 3–24. — **Rucker** (W. C.) What is the most effective organization of the American National Red Cross for war, and what should be its relation to the medical departments of the Army and Navy? Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 395–411.—**Simonin** (J.) Les "rabioteurs" dans l'armée; quelques réflexions à propos de leur mentalité. Soc. de méd. lég. de France Bull., Par., 1910, 2. s., vii, 31–44. *Also:* Caducée, Par., 1910, x, 75–77. — **Simpson** (R. J. S.) Medical history of the South African war. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 259–271. — **Sklifosovski** (P. T.) [Brief notes on the operations performed in the principal bandaging stations and those at the front, in the field movable hospitals (Nos. 1, 22, 42, 44, 56, 57, 59, 66, 67, 69 and 85), and in the reserve hospitals (Nos. 1 and 10) of the Second Manchurian army, from the beginning of the Russo-Japanese war to Sept. 1, 1905.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 573–578. — **Varicocele** and the public services. [Edit.] Lancet, Lond., 1910, i, 869. — **Winter** (F. A.) Some comments on the disappearance of "Potomac malaria" at Fort Meyer, Virginia. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 309–318. — **Woodhull** (A. A.) Direct responsibility for military health and sanitation. Nat. Guard Mag., Columbus 1910, 1–14. *Also:* Reprint.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, **Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.**

Geller (Leo). Allgemeines Tierseuchengesetz. Mit Einleitung und ausführlichen Erläuterungen aus den Materialien. Wien, 1909. 85 p. 8°.

Goedecke (Armin). Die Tuberkulose des Pferdes. Hannover, 1909, M. & H. Schafer. 110 p. 1 pl. 8°.

Paechtner (Johannes). Respiratorische Stoffwechselforschung und ihre Bedeutung für Nutztierhaltung und Tierheilkunde. Mit einem Beitrag zur Kenntnis vom Lungengaswechsel des Rindes. Berl., 1909, R. Schoetz. 64 p. 4 pl. 8°.

Krautstrunk (T.) Beitrag zur Aetiologie des seuchenhaften Kälbersterbens. *Ibid.*, 256–263. — **Lichtenfeld.** Beobachtungen über eine dem bösartigen Katarrhalfieber der Rinder ähnliche Krankheit in Deutsch-Ostafrika. *Ibid.*, 290–301. — **Livesey** (G. H.) Distemper in dogs. Vet. J., Lond., 1910, xvii, 186–203. — **Melvin** (A. D.) The control of hog cholera by serum immunization. Rep. Bureau Animal Indust. 1908, Wash., 1910, 219–224. — **Niles** (W. B.) Field tests with serum for the prevention of hog cholera. *Ibid.*, 177–217. — **Nuttall** (G. A. F.) The drug treatment of canine piroplasmosis. Vet. J., Lond., 1910, xvii, 204–208. — **Pfab** (A.) Trepanation beim Pferde. München. tierärztl. Wchnschr., 1910, liv, 73; 89; 109; 125. — **Stazzi** (P.) Vaccinazione e sieroterapia contro l'afta. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. prat., 121; 137; 153. — **Thomson** (C. G.) Report on the animal industry of Indo-China. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 135–144.

MISCELLANEOUS.

Nicolardot (P.) Le symbole de l'azote: Az ou N. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 325–330. — **Shaw** (B.) Der Arzt am Scheidewege. Heilkunde, Berl., 1910, 85–94.

Life Insurance.

Rubin (J.) Grundzüge der internen Arbeiterversicherungs-Medizin. Jena, 1909, G. Fischer. 232 p. 8°.

Nurses and Nursing.

Oberst (A.) Leitfaden der Krankenpflege mit besonderer Berücksichtigung des Bundesratserlasses über die staatliche Prufung von Krankenpflege-Personen, nebst einen Verzeichnis von Fremdwörtern, welche in der Krankenpflege häufig vorkommen. 2. Aufl. Jena, 1909, G. Fischer. 220 p. 8°.

Cornu (E.) Cours et examens d'infirmiens. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 237–250.

Index Medicus

VOL. VIII, 2d Ser.] JULY, 1910 [No. 7

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Festschrift zum sechszigsten Geburtstage Herrn Geheimrat Prof. Dr. W. Roux gewidmet. 2. v. Leipz., 1910, W. Engelmann. 572; 534 p. 22 pl. 2 tab. port. 8°.

Forms v. 30 of: Arch. f. Entwcklngsmechm. d. Organ., Leipz.

Amat (C.) Le culte d'Esculape à Épidaure. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 401–411. — **Berendes** (J.) Des Paulos von Aegina Abriss der gesammten Medizin in sieben Büchern übersetzt und mit Erklärungen versehen. Janus, Harlem, 1908, xiii, 417; 514; 655: 1909, xiv, 33; 601. — **Eccles** (R. G.) Scotland's contributions to medical and surgical development. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 141–148. — **Garrison** (F. H.) Fracastorius, Athanasius Kircher and the germ theory of disease. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 500–502. — **Jacobi** (A.) Ansprache bei der Feier des vierzigjährigen Jubiläums des deutschen Hospitals in New York. N. Yorker med. Monatschr., 1910, xxi, 205–208. — **Knott** (J.) Dante; medical associate and Irish (foreign) refugee. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 206. — **Macnaughton-Jones** (H.) Maison Barlier (Rue de l'Abbaye, Paris). Lancet, Lond., 1910, i, 746. — **Miessner** (H.) Wilhelm Schutz in Berlin, zum fünfzigjährigen Berufsjubilaeum Deutsche tierärztl. Wchnschr. Hannov., 1910, xviii, 233–237. — **Morris** (*Sir* H.) Rabelais the physician. Lancet, Lond., 1910, i, 1156. — **Nernst** (W.) Chemistry in the last forty years; a brief sketch of its remarkable development. Am. Suppl., N. Scient. Y., 1910, lxix, 206. — **Neveu** (R.) Le culte d'Esculape dans l'Afrique romaine. France méd., Par., 1909, lvi, 437; 457: 1910, lvii, 3; 24; 49; 88; 111. — **Pariset**. Quelques notes sur les cures de Napoléon III, a Vichy. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 209–213. — **Pepper** (W.) The medical side of Benjamin Franklin. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910–11, xxiii, 87–105. — **Perry** (R. B.) The prophecy of Francis Bacon (1560–1910). Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvii, 495–499. — [**Samuel Foote**: his satire against medical practitioners.] Brit. M. J.. Lond., 1910, i, 943. — **Rose** (A.) Necessity for scientific medical nomenclature. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 751–753. — **Wätzold**. Der grosse medizinische Papyrus des Berliner Museums; ein Beitrag zur Geschichte der Medizin. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 590.

BIOGRAPHY.

Brissaud (Édouard). [1852–1909.] Obituary. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 81–86. — **Cabot** (Follen). [1869–1910.] Obituary. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 316. — **Chémieux** (François). [1845–1910.] Obituary. Limousin méd., Limoges, 1910. xxxiv, 33–36. — **Coles** (Stricker). [1867– .] Biography. Jeffersonian, Phila., 1909–10, xi, 1. — **Dupraz** (Alfred). [1863–1910.] [Biography.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 371. — **Foster** (John Pierrepont Codington). [1847–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1328. — **Gréhant** (Nestor). [1837–1910.] Obituary by Dastre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 567–569. — **Hennequin** (Jules). [1836–1910.] Obituary. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i. 189–192. — **Hughes** (William Davis). [1835–1910.] Obituary. Wash. M. Ann., 1910–11, ix, 76. — **King** (Gordon). [1876–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910. liv, 1328. — **Moizard**. [1851–1910.] [Obituary by de Beurmann.] Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 341. — **Ödmanson** (Ernst). [1831–1910.] Obituary by M. Möeller. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 225–238, port. — **Pflüger** (Eduard). [1829–1910.] Biography. A. Z. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 160. — **Richards** (Thomas). [1854–1910]. Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 970. — **Sidebotham** (George W.) [–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1090. — **Sinkler** (Wharton). [1845–1910.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 657. — **Smith** (John). [1824–1910.] Obituary. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 445. — **Spark** (John). [1853–1910.] Obituary. *Ibid.*, 1090. — **Wright** (Edward Percival). [1834–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 828.

BIOLOGY.

Letourneau (C.) La biologie. Origine et lois de la vie. Par., 1910. 518 p. 8°.

Pringsheim (H.) Die Variabilität niederer Organismen. Eine deszendenztheoretische Studie. Berl., 1910. 224 p. 8°.

B. (J. W.) The history and etymology of the free-martin. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1125. — **de Beauchamp** (P.) Sur l'existence et les conditions de la parthénogenèse chez Dinophilus. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 739–741. — **Castle** (W. E.) The effect of selection upon Mendelian characters

manifested in one sex only. J. Exper. Zool., Phila., 1910, viii, 185-192. ———. Heredity. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxix, 369; 376. — **Cernovodeanu** (*Mlle.*) & Henri (V.) Action des rayons ultraviolets sur les micro-organismes et sur différentes cellules. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 729-731. — **Faure-Tremiet** (E.) Mitochondries et liposomes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 537-539. — **Forel** (A.) Richard Semons Weiterentwicklung seiner Theorie über die Mneme. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz.-Berl., 1910, vii, 1-34. — **Gates** (R. R.) The material basis of Mendelian phenomena. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 203-213.— **Heineck** (O.) Beobachtungen über physiologische Periodizität bei Pflanzen. iv. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwcklngsl., Stuttg., 1909, iii, 371-375, 1 pl. — **Hunter's** free martin. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1315. — **Kostytschew** (S.) Ein eigentümlicher Typhus der Pflanzenatmung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 350-382. — **Lesser** (E. J.) Chemische Prozesse bei Regenwürmern. 4. Der Gaswechsel der Regenwürmer in der Erholung nach vorausgegangener Anoxybiose. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1910, liv, 1-17. — **MacDermott** (W. R.) Darwinolatry. Westminster Rev., Lond., 1910, clxxiii, 493-504. — **de Meijere** (J. C. H.) Ueber getrennte Vererbung der Geschlechter. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 216-223. — **Newman** (H. H.) Further studies of the process of heredity in Fundulus hybrids. J. Exper. Zoöl., Phila., 1910, viii, 143-161. — **Pérez** (C.) Recherches histologiques sur la métamorphose des muscides (Calliphora erythrocephala Mg.). Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909-10, 5. s., iv, 274 pp., 1 tabl., 15 pl. — **Shannon** (H. J.) Microscopic animals of the sea; their relation to the beginnings of life and sound. Harper's Mag., N. Y., 1910, cxxi, 99-106. — **Spillman** (W. J.) Mendelian phenomena without de Vriesian theory. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 214-228. — **Vogt** (J. G.) Die Systematik des Lebens. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwcklngsl., Stuttg., 1909, iii, 301-335. — **Wasmann** (E.) Ueber das Wesen und den Ursprung der Symphilie. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 97; 129; 161.

ANTHROPOLOGY.

Devine (Edward T.) Social forces. N. Y., 1910, Char. Pub. Com. 226 p. 8°.

Henderson (G.) The Norse influence on Celtic Scotland. Glasg., 1910. 383 p. 8°.

Peters (Madison C.) Justice to the Jew; the story of what he has done for the world. New and revised edition. N. Y., 1910, Trow Press. 244 p. 8°.

Pitré (G.) Medici chirurghi, barbieri e speziali antichi in Sicilia (secolo xiii-xvii). curiosità storiche. Palerma, 1910. 184 p. 8°.

Weiss (M.) Die Völkerstämme im Nordenostafrikas. Berl., 1910. 475 p. 22 pl. 8°.

Anderson (R. J.) The races on the west coast of Ireland. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1910, xxvii, 83-88. — **Baudouin** (M.) La préhistoire de la circoncision. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 100-114. — **Blümml** (E. K.) Das Impfen im Volkslied. Oesterr.-ungar Rev., Wien, 1910, xxxvii, 84-86. — **Boccia** (D.) Tatuaggi in criminali d'abitudine. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 220-222. — **Dalché** (P.) La puberté, ses accidents. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 113-115. — **Fischer** (E.) Ein Fall von erblicher Haararmut und die Art ihrer Vererbung. Ein Beitrag zur Familienanthropologie. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz.-Berl., 1910, vii, 50-56. — **Galton** (*Sir* F.) Eugenic qualities of primary importance. Eugenics Rev., Lond., 1909-10, i, 74-76. — **Haddon** (A. C.) New Guinea pigmies. Nature, Lond., 1910, lxxxiii, 433. — **Lener**. Da Carlo Darwin a Cesare Lombroso. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 1-7. — **Leonard** (F.) Witches and wizards. Westminster Rev., Lond., 1910, clxxiii, 559-569. — **MacAuliffe** (L.) & Marie (A.) Observation et mensuration de 200 oreilles d'aliénés, épileptiques ou idiots. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1910, 6. s., i, 23-33. — **Marcuse** (M.) Der Zweck heiligt die Mittel; das ethische, insbesondere das sexualethische Recht der Jesuiten-Moral. Sex.-Probleme, Frankf. a. M. 1910, vi, 257-284. — **Mügge** (M. A.) Eugenics and the superman: a racial science, and a racial religion. Eugenics Rev., Lond., 1909-10, i, 184-193. — **Murphy** (J. B.) Note on the sulcus lunatus in negro and white brains and its relation to the area striata. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 115-119, 2 pl. — **Orhand** (A.) Malthus et la repopulation. Nouvelle Rev., Par., 1910, 3. s., xv. 521-531. — **Rose** (H. A.) Folk-medicine in the Punjab. Folk-Lore, Lond., 1910, xxi, 83-86. — **Sofer** (L.) Beiträge zur Rassenphysiologie. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1910, viii, 671-674. — **Spruyt** (A.) Le Chinois: régime, hygiène, mentalité. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, xx, fasc. 7, 61 p. — **Story** (J. B.) Physical deterioration and a remedy. Dublin J. Med. Sc., 1909, cxxvii, 401-411. [Discussion], 450-452. — **Treve** (*Sir* F.) Are we losing the use of our hands. Nineteenth Century, Lond., 1910, lxvii, 461-467. — **de Wilde** (P. A.) Iets over consanguinaire huwelijken. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 304; 313. — **Zachariæ** (T.) Scheingeburt. Ztschr. d. Ver. f. Volksk., Berl., 1910, xx, 148-181.

Craniology.

Basedow (H.) Der Tasmanierschädel, ein Insulartypus. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1910, xlii, 175-227. — **Escomel**. Un cas de trépanation préhistorique. [Rapport de Bazy.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 344-354. — **Fuchs** (H.) Ueber das

Pterygoid, Palatinum und Parasphenoid der Quadripeden, insbesondere der Reptilien und Säugetiere, nebst einigen Betrachtungen über die Beziehungen zwischen Nerven und Skeletteilen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 33-95. — **Glaesmer** (Erna). Die Atlanto-Occipital-Synostose; über ihre pathologischen oder morphologischen Ursachen auf Grund eines Weichteilpräparates. *Ibid.*, 129-148. — **Waldeyer** (W.) Weitere Untersuchungen über den Processus retromastoideus. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1910, xlii, 316. — **Wintrebert** (P.) Les variations de l'appareil voméro-ptérygo-palatin chez l'axolotl et chez l'amblystome branchié. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 419.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Ach (N.) Ueber den Willensakt und das Temperament. Eine experimentelle Untersuchung. Leipz., 1910. 335 p. 8°.

Arnold (Felix). Attention and interest; a study in psychology and education. N. Y., 1910, MacMillan Co. 272 p. 8°.

Bornecque (H.) Questions d'enseignement secondaire des garçons et des filles en Allemagne et en Austriche. Par., 1910. 12°.

Budde (G.) Aktuelle pädagogische Reformfragen. Langensalza, 1910. 162 p. 8°.

Ellis (Havelock). Studies in the psychology of sex. Vol. vi : Sex in relation to society. Phila., 1910, F. A. Davis Co. 671 p. 8°.

Mignard (M.) La joie passive. Étude de psychologie pathologique. Par., 1910. 16°.

Piéron (H.) L'evolution de la mémoire. Par., 1910. 16°.

Sinclair (S. B.) & **Tracy** (F.) Introductory educational psychology. Lond., 1910. 8°.

Beaunis (H.) Le mécanisme cérébral: observations personelles. Rev. philosophique, Par., 1910, lxix, 464-482. — **Bridou** (V.) Dépendance organique de la psycholyoie et de la biologie générale. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 260-266. — **Bronson** (E. B.) On the sense of contact and the genesis of pleasure and pain. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 517-520. — **Burroughs** (J.) Animal behavior and the new psychology. McClure's Mag., N. Y., 1910, xxxv, 262-270. — **Buttner**. Untersuchungen über Kopfumfang und Intelligenz bei Volksschulen und Hilfsschulkindern. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1910, xxx, 26-28. — **Del Greco** (F.) La intermentalità criminale. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 375-389. — **Downey** (June E.) Judgments on the sex of handwriting. Psychol. Rev., Balt., 1910, xvii, 205-216. — **Drzewina** (Anna). Création d'associations sensorielles chez les crustacés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 573-575. — **Francia** (G.) Autoritratti di ragazzi; come i fanciulli credono o immagiano di essere. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, vi, 131-138. — **Fritzsch** (T.) Die Anfänge der Kinderpsychologie und die Vorläufer des Versuchs in der Pädagogik. Ztschr. f. pädagog. Psychol., Leipz., 1910, xi, 149-160. — **Gallus** (K.) Ueber Assoziationsprüfung. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1910, ii, 106-127. — **Hitschmann** (E.) Zur Kritik des Hellsehens. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 94. — **Holmes** (S. J.) Pleasure, pain and the beginnings of intelligence. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1910, xx, 145-164. — **Horstmann**. Fanatismus Aberglaube, Wahnvorstellung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 206-229. — **Hyslop** (J. H.) A tentative theory of supernormal physical phenomena. J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1910, iv, 109-137. — **Juliusburger** (O.) Zur Psychologie der Organgefühle und Fremdsheitsgefühle. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 230-241. — **Ley**. Instabilité mentale et inadaptation au régime scolaire. J. de neurol., Par., 1910, xv, 121-125. — **McKee** (J. H.) Some studies of the Mongolian type of mental deficiency. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1908-9, xiii, 43-47, 1 tab. — **von Schnehen** (W.) Ueber das Verhältnis von Materie und Bewusstsein. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwckingsl., Stuttg., 1909, iii, 375-381. — **Swift** (E. J.) Learning to telegraph. Psychol. Bull., Balt., 1910, vii, 149-153. — **Titchener** (E. B.) Attention as sensory clearness. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1910, vii, 180-182. — **Umfrage** der psychologischen Gesellschaft Berlin über die Psychologie des motorischen Menschen. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1910, ii, 65-74. — **de Vesme** (C.) The spiritistic and spiritualistic explanation of mediumistic phenomena, in relation to the recent publications of Italian savants. Ann. Psych. Sc., Lond., 1907, vi, 493-518. — **Witry**. Mysticisme et érotisme: Agnes Blannbekin [d. 1318]. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 306-311.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Langelaan (J. W.) Bouw van het centrale zenuwstelsel. Amst., 1910. 504 p. 8°.

Charpy. Plis et sillons des paupières. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910-11, xx, 1-23.—**Goodrich** (E. S.) On the segmental structure of the motor nerve-plexus. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 109-112. — **Lardennois** (G.) & Okinczyc (J.) La véritable terminaison de l'artère mésentériques supérieure; déductions pathologiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 13-23. — **Lévi** (L.) & de Rothschild (H.) Corps thyroide et système pileux. Rev. d'hyg. et

de méd. inf. [etc.], Par., 1910, ix, 136-166. — **Lœwenthal** (N.) Nouvelles recherches sur les glandes sous-orbitaire, orbitaire externe et lacrymale. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 301-315. — **Lucien.** Les chefs accessoires du muscle court extenseur desorteils chez l'homme. *Ibid.*, 147-156. — **Mozejko** (B.) Sur l'injection tardive du système circulatoire. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909-10, xxvi, 542-547. — **Piquand** (G.) Les espaces sous-diaphragmatiques. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910-11, xx, 35-54. ———. Recherches sur l'anatomie des vaisseaux sanguines du cœur. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 310-340. — **Sonntag** (A.) Neuere Arbeiten über die Anatomie des Gehörorgans. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1910, viii, 153-163.

Embryology.

See, also, Monsters.

Assheton (R.) The geometrical relation of the nuclei in an invaginating gastrula (e. g. Amphioxus) considered in connection with cell rhythm, and Driesch's conception of entelechy. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 46-78. — **Bolk** (L.) Beobachtungen über Entwicklung und Lagerung von Pigmentzellen bei Knochenfischembronen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 414-434, 1 pl. — **Erdmann** (R.) Kern- und Plasmawachstum in ihren Beziehungen zueinander. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., 1908, Wiesb., 1910, xviii, 844-893. — **Favre** (M.) & Regaud (C.) Sur certains filaments ayant probablement la signification de mitochondries dans la couche génératrice de l'épiderme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 560-562. — **Garbowski** (T.) Bericht über neue cytologische Experimente am Seeigelei. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, B, 95-110. — **Hogue** (Mary J.) Ueber die Wirkung der Centrifugalkraft auf die Eier von Ascaris megalocephala. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 109-145. — **Holl** (M.) Die Entwicklung der Bogen windung an der hinteren Insel des Menschen und Affenhirns. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1909, cxviii, 3. Abt., 265-371, 2 pl. — **Johnston** (J. B.) The evolution of the cerebral cortex. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 143-166. — **Lugaro** (F.) Preformismo ed epigenesi nello sviluppo del sistema nervoso. Riv. di scienza, Organo [etc.], Bologna, 1909, iii, 290-311. — **Mayer** (M.) Ueber die Entwicklung von Halteridium Vorläufige Mitteilung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 197-202. — **Payne** (F.) The chromosomes of Acholla multispinosa. Biol. Bull., Wood's Holl, Mass., 1910-11, xviii, 174-179. — **Rabl** (H.) Die Entwicklung des thyreo-thymischen Systems beim Maulwurf. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl. Wien, 1909, cxviii, 3. Abt., 549-628, 9 pl.—**Rouvière** (H.) & Rouvière (*Mme.*) Sur les développement de l'antre mastoidien et des cellules mastoïdiennes. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910-11, xx, 24-34. — **Schultz** (W.) Verpflanzungen der Eierstöcke auf fremde Species, Varietäten und Männchen. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 79-108, 2 pl. — **Stevens** (N. M.) The chromosomes in the germ-dells of Culex. J. Exper. Zool., Phila., viii, 207-225. — **Wieman** (H. L.) The pole disc of chrysomelid eggs. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1910, ii, xviii, 180-187.

Histology.

Alcock (N.) The histology of the nasal mucous membrane of the pig. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 123-138. — **Duesberg** (J.) & Hoven (H.) Observations sur la structure du protoplasme des cellules végétales. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 96-100. — **Fauré-Fremiet** (E.) La continuité des mitochondries à travers des générations cellulaires et le rôle de ces éléments. *Ibid.*, 186-191. — **Holmgren** (E.) Untersuchungen über die morphologisch nachweisbaren stofflichen Umsetzungen der quergestreiften Muskelfasern. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 240-336, 6 pl. — **Kolmer** (W.) Ueber Strukturen im Epithel der Sinnesorgane. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 281-299, 1 pl. — **Launoy** (L.) Action du bleu de Giemsa sur des granulations hépatiques électivement colorables (supra vitam) par les solutions diluées de bleu crésyl brillant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 441. — **Rollett** (H.) Histologische Fettfärbung mit naturlichen Farben. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 170-172. — **Rouvière** (H.) & Delmas (J.) Note sur l'architecture de l'os coxal. Bibliog. anat., Par., Nancy, 1910-11, xx, 140-146. — **Stahr** (H.) Ueber gewebliche Umwandlungen an der Zunge des Menschen im Bereiche der Papilla foliata. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 375-413, 2 pl. — **Stauffacher** (H.) Beiträge zur Kenntnis der Kernstrukturen. Ztschr. f. wissensch. Zool, Leipz., 1910, xcv, 1-120, 2 pl. — **Stheeman** (H. A.) Histologische Untersuchungen über die Beziehungen des Fettes zu den Lymphdrüsen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 170-204, 1 pl. — **Vogt** (O.) Quelques considérations générales sur la myélo-architecture du lobe frontal. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 405-420. — **Wright** (J.) The contractile elements in the connective tissue. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 990-994.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology.

Jackson (C. M.) A simple electric heater and thermo-regulator for paraffin ovens, incubators, etc. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 139-142. — **Maier** (F.) Eine neue Methode der Herstellung von Zelloidinserienschnitten. München. med. Wchnsch., 1910, lvii, 637.

Morphology.

See, also, **Craniology.**

Aubaret (E.) Recherches sur la morphologie du conduit lacrymo-nasal chez l'homme. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910-11, xx, 97-139.—**Brookover**(C.) The olfactory nerve, the nervus terminalis and the pre-optic sympathetic system in Amia calva. L. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1910, xx, 49-118, 1 pl. — **di Colo** (F.) Contributo alla conoscenza delle glandole del condotto uditivo esterno negli uccelli. Monitore zool. ital., Firenze, 1909, xx, 335-343. — **Cutore** (G.) Ancora delle ghiandole intraepiteliali pluricellulari nella cistifella del cane. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 100-103. — **Goldfarl** (A. J.) Light as a factor in the regeneration of hydroids. J. Exper. Zoöl., Phila., 1910, viii, 133-142. — **Goodey** (T.) Vestiges of the thyroid in Chlamydoselachus anguineus Scyllium catulus und Scyllium canicula. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 104-108. — **Holl** (M.) Die erste äussere Uebergangswindung der Ateles-Gehirne. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Mat.-naturw. Kl. Wien, 1909, cxviii, 3. Abt., 507-545, 1 pl. — **Jolly** (J.) Recherches sur les ganglions lymphatiques des oiseaux. Arch. d'anat. micr., Par., 1909-10, xi, 179-290, 5 pl. — **von Körösy** (K.) Ein Fall von Vertretung der Vena cava inferior durch die Vena azygos beim Hunde. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 150. — **Lams** (H.) Recherches concernant le dimorphisme des éléments séminaux chez le murex. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxxix, 227-234. — **Lasagna** (C.) Sulla rigenerazione delle terminazioni nervose motrici nei muscoli striati. Bol. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 1-15, 2 pl. — **O'Donoghu** (C. H.) The persistence of posterior cardinal veins in the frog together with some remarks on the significance of the renal portal system. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 355-369. — **Rawitz** (B.) Das Zentralnervensystem der Cetaceen. 3. Die Furchen und Windungen des Grosshirns von Balaenoptera rostrata Fabr. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 225-239, 2 pl. — **Sauvage** (E.) La partie abdominale du grand sympathique chez les saurieurs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1077. — **Schaffer** (J.) & **Rabl** (H.) Das thyreo-thymische System des Maulwurfs und der Spitzmaus. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1909, cxviii, 3. Abt., 217-261, 2 pl.—**Smith** (B. B.) The structure of the spermatophores of Amblystoma punctatum, Biol. Bull., Wood's Holl, Mass., 1910-11. xviii, 204-211.

ABNORMITIES.

See, also, **Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.**

Albrecht (H.) Zur Formildung des Geschlechtsgliedes; auf Grund einer Beobachtung von Penisverdoppelung am Lebenden. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 475-481. — **Albrecht** (H.) & **Arzt** (L.) Beiträge zur Frage der Gewebsverirrung. 2. Ueber die Bildung von Darmdivertikeln mit dystopischem Pankreas. *Ibid.*, 167-186. — **Baradulin** (I. I.) [Congenital absence of the tibia.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1910, xxv, 829-835. — **Bilhaut.** Un nouveau cas d'absence congénitale des deux rotules. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 65-69. — **Billington** (R. W.) Transposition of the viscera. South M. J., Nashville, 1910, iii, 300-302. — **Brown** (W. L.) Meckel's diverticulum. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1909, i, No. 3, 25-28, 1 pl.—**Bünte** & Moral. Epignathus bei Bos taurus. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxviii, 212-221. — **Dumitreanu** (V.) [Reduplicated kidney and diseased kidney, pelvis and ureter.] Urolog. szemle, Budapest, 1908, i, 139-144.— **Eberlein** (R.) Ueber Polydaktylie beim Pferde. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 72-92, 5 pl. — **Ferron** (J.) Anomalies rénales. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeax, 1910, xxxi, 175. — **Garnier** (C.) Faisceau oblique précapsulaire du muscle brachial antérieur chez l'homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 163-166. — **Garnier** (C.) & Villemin (F.) Sur l'existence normale d'un nerf récurrent du sympathique cervical chez l'homme; l'anse périthyroïdienne supérieure. *Ibid.*, 158-163. — **Hensel** (H.) Akzessorische Gänge des Penis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, c, 313-316, 2 pl. — **Hilganreiner** (H.) Neues zur Hyperphalangie des Daumens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 196-221. — **Lévi** (E.) Encore sur la des infantilismes. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 20-24.—**McArthur** (L. L.) Some anomalies of the sigmoid. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1101-1103. — **Millan** (J.) Vicios de conformación de los labios, del paladar y de la lengua. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. ep., vii, 495; 549. — **Mollison** (W. M.) A case of congenital defect in the musculature of the abdominal wall. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 23-28, 1 pl. — **Morestin** (H.) Double pouce. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 150-152. — **Okinczyc** (J.) Sur un faux troisième trochanter; du fémur (ostéome des cavuliers). *Ibid.*, 146-149. — **Ott** (M.) Ein Fall von Einmündung des Sinus coronarius in den linken Vorhof. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 33-45, 1 pl. — **Popava** (A. V.) [Distribution of the arterial system in the pancreas of children born prematurely.] Arch. biol. nauk. . . . S.-Peterb., 1909-10, xv, 137-142. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1910, xv, 139-144. — **Prokin** (A. D.) [Congenital malformation of the hand.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 38-59. — **Savvin** (V. N.) [Congenital deformity of the stomach.] *Ibid.*, 254-260. — **Uffreduzzi** (O.) Ermafroditismo vero dell' nomo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s.,

xvi, 43-49. — **de Vecchi** (B.) Ueber einen Fall doppelseitiger Nebennierenzystem. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 151-166. — **Verga** (G.) Malformazione congenita dell' apparato urogenitale in adulto. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 87-93. — **Vilches y Gómez** (E.) Consideraciones acerca de una pretendida anomalía reversiva de la mano. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1910, xxiii, 105-117. 3 pl. — **Vlasoff** (V. P.) [Case of so-called gynecomasty.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 221-226. — **Welzel** (R.) Ueber muskuläre Makroglossie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 570-589.

Monsters.

Accouchement (The) of Rosa pyzopaga. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 313. — **Albrecht.** Amorphus globosus. Münchon. tierärztl. Wchnschr., 1910, liv, 173; 192. — **Clavería Ventura** (J.) Un feto monstruoso pseudo-encefaliano. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 241. — **Jackson** (H.) A case of holo-acardius acephalus. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-10, viii, 19-22, 2 pl. — **Monier** (S.) & Roche (G.) Monstre exencéphalien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 132-134. — **Rouvière** (H.) & Delmas (P.) Vestiges des vaisseaux omphalo-mésentériques chez un anencéphale. Montpel. méd., 1910, xxx, 299-301, incl. 1 pl. — **White** (A. H.) Six monstrosities. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1910, ii, No. 4, 31-36.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

du Bois-Reymoud (René). Physiologie des Menschen und der Säugethiere. 2. Aufl. Berl., 1910, A. Hirschwald. 656 p. 8°.

von Antropoff (A.) Des osmotische Druck und seine Bedeutung im Organismus. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 147-151. — **Asher** (L.) Die Beziehungen zwischen Struktur und Funktion im tierischen Organismus. Riv. di scienza, Organo [etc.], Bologna, 1901, iii, 52-66. — **Barbander** (T.) [On the alterations of purin in the human organism.] Medycyna i kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 214-218. — **Bayer** (G.) Ueber den Einfluss einiger Drüsen mit innerer Sekretion auf die Autolyse. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1909, cxviii, 3. Abt., 181-214. — **Benedict** (T. G.) A comparison of the direct and indirect determination of oxygen consumed by man. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 15-25. — **Boehme.** Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut und Gewebe unter dem Einfluss der Arbeit. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 717. — **Carlson** (A. J.), [*et al.*] On the internal secretion of the thyroid gland. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 32-67. — **Cushing** (H.) The functions of the pituitary body. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, xxxix, 473-484. — **De Meyer** (J.) Allgemeine Bemerkungen über die glykolytischen Prozesse unter Bezugnahme auf die Arbeiten der Herren Stoklasa Oppenheimer und Rosenberg. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909-10, xxiii, 965-974. — **Deutmann** (L.) Radium und Stoffwechsel. Monatschr. f. prakt. Wasserh., München, 1910, xvii, 25; 49. — **Edmunds** (W.) Further observations on the thyroid gland. (VII) J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 288-293. — **Falta** (W.) Ueber die Korrelationen der Drüsen mit innerer Sekretion. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909-10, i, 108-118. — **Frank** (O.) Theorie der Gravitationsmanometer (Quecksilbermanometer und Wassermanometer.) Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1910, liv, 32-46. — **Gerber** (O. P.) Fehlerquellen bei der Untersuchung von Se- und Exkreten. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 568-573. — **Grafe** (E.) Beiträg zur Kenntnis des Stoffwechsels im protrahierten Hungerzustande. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 21-52. — **Green** (J. R.) Contributions to the physiology of lymph: XII. Methods of inducing the appearance of polymorphonuclear leucocytes in the lymph. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 68-71. — **Groedal** (F. M.) Beobachtungen über den Einfluss der Respiration auf Blutdruck und Herzgrösse. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 47-56. — **Halpenny** (J.) Thé relationship between the thyroid and parathyroids. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 476-484. — **Kingsbury** (B. F.) & Dresbach (M.) Two new forms of "cut out" key. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 111-114. — **Kühn** (H.) Untersuchungen über die Einwirkung der Kastration auf die Hypophyse bei Pferden. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 183-228. — **Maillard** (L.-C.) Le métabolisme de l'azote humain; les diverses formes de la dénutrition azotée dans l'état normal et pathologique. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 298-301. — **Schwarz** (G.) Zur genaueren Kenntnis der Radiosensibilität. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 397. — **Semon** (R.) Der Reizbegriff. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 181; 193. — **Thompson** (S.-T.) & d'Arsonval (A.) Effets physiologiques produit per un champ magnétique alternatif. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 991-993. — **Widmark** (E. M. P.) Notizen über den osmotischen Druck der Hämolymphe einiger Wasserkäfer (Dysticus marginalis L. und D. latissimus L.) Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909-10, x, 431-435.

Physiology of the Circulatory System.

Cohn (A. E.) On the auriculo-nodal junction. Heart, Lond., 1909-10, i, 167-176. —

Cushny (A. R.) The irregularities of the mammalian heart observed under aconitine and on electrical stimulation. *Ibid.*, 1-22.— **Doyon.** Action de la bile sur la coagulabilite du sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 197-201. — **Erlanger** (J.) Mammalian heart strips together with a theory of cardiac inhibition. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, 16. — **van Eysselsteyn** (G.) Die Koronargefässe und ihr Einfluss auf die Dilatation der Herzhöhlen in Diastole. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 73-85. — **Hering** (H. E.) Nachweis dass die Verzögerung der Erregungsüberleitung zwischen Vorhof und Kammer des Saugetierherzens im Tawara'schen Knoten erfolgt. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909-10, cxxxi, 572-580. — **Hewlett** (A. W.) & Van Zwaluwenburg (J. G.) The rate of blood flow in the arm. Heart, Lond., 1909-10, i, 87-97. — **Knoll** (W.) Bestehen direkte, mit unseren heutigen Hilfsmitteln darstellbare Verbindungen zwischen Kern und Cytoplasma? Ein Beitrag zur Morphologie und Physiologie der polymorphkernigen Leucocyten im strömenden Blut und im roten Knochenmark des Menschen. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1910, xcv, 120-190, 1 pl. — **Lodholz** (E.) A circulation schema. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 75-85. — **Loeb** (L.) Ueber den Einfluss von chemischen und physikalischen Umgebungsänderungen auf die Blutzellen von Limulus, und insbesondere auf ihre Granula. Arch. f. d. gs. Physiol., Bonn, 1909-10, cxxxi, 465-508. ———. Ueber die Blutgerinnung bei Wirbellosen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909-10, xxiv, 478-495. — **Moeckel** (K.) & Frank (E.) Ein einfaches Verfahren der Blutzuckerbestimmung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 323-329.— **Nicolai** (G. F.) Myogen oder Neurogen. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909 10, i, 208-223. — **Rey** (A.) La circulation et le sang. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 153-180.

Physiology of the Digestive System.

See, also, **Dietetics.**

Antonio (P.) Contributo allo studio della leucocitosi digestiva. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 257-262. — **Arthus** (M.) La digestion. Biblioth Univ., Lausanne, 1910, cxv, 118-136. — **Aschenheim** (E.) Ueber Zuckerausscheidung im Kindesalter. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Wiesb., 1910, 178-235. — **Choay** (E.) Activite comparée de l'extraite gastrique et de la pepsine. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 458-463. — **Fleisher** (M. S.) & Loeb (L.) The absorption of fluid from the peritoneal cavity. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xv. — **Garnier** & Sabaréanu. Recherches sur l'autolyse aseptique du foie de lapin normal. Cempt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 514-516. — **Glénard.** Critique de l'indépendance des lobes du foie; valeur de l'argument clinique. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1910, 2. s., viii, 3-27. — **Heller** (A.) Zur Physiologie der Zahnpulpa. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 21-24. — **Herlitzka** (A.) Sull' azione ossidante della saliva. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 17-35. — **Holzknecht** (G.) Das normale röntgenologische Verhalten des Duodenum (Peristaltik, Mischfunktion, Form, Lage und Füllung, Bedeutung der Valvulae conniventes). Zentralb. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909-10, xxiii, 974-979. — **Jona** (J. L.) Salivary adaptation. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1910, p. xxi.—**Laguesse** (E.) Nouvelle démonstration expérimentale du balancement dans les ilots endocrines du pancréas chez le pigeon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 367-369.— **London** (E. S.) & Dmitriew (W.) Zum Chemismus der Verdauung und Resorption im tierischen Körper. 39. Mitteilung. Ueber die Verdauung und Resorption nach Darmausschaltungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 213-218. — **London** (E. S.) & Dobrowolskaja (N.) Zur Kenntnis der Verdauungs- und Resorptionsgesetze. 3. Mitteilung. Ueber die Mengenverhältnisse der Verdauungssäfte. *Ibid.*, 196-202. — **London** (E. S.) & Rabinowitsch (A. G.) Zur Kenntnis der Verdauungs- und Resorptionsgesetze. 2. Mitteilung. Ueber die Verdauung feingemahlenen Fleisches im Magen. *Ibid.*, 193-195. — **London** (E. S.) & Rivosch-Sandberg (F.) Zur Kenntnis der Verdauungs- und Resorptionsgesetze. 5. Mitteilung. Zur Kenntnis des Verlaufes des Magenverdauung bei gemischter Speise und über die Herkunft der Konstanzzahlen. *Ibid.*, 207-212. — **London** (E. S.) & Sagelmann (A. J.) Zur Kenntnis der Verdauungs-u. Resorptionsgesetze. 4. Mitteilung. Zur Lehre über die Magensaftsekretion. *Ibid.*, 203-206. — **Mayerhofer** (E.) & Pribram (E.) Ueber die Beeinflussung der Diffusionsvorgänge an frischen tierischen Darmmembranen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909-10, xxiv, 453-469. — **Pal** (J.) Zur Kenntnis der Cholinwirkung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 1-6. — **Pletneff** (D. D.) [Action of albumins and products of albuminoid metamorphosis upon the activity of the liver.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 50-78. — **Roeder** (H.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung thermischer Einflüsse auf die verdauende Kraft des Magen- und Pankreassaftes. Biochem. Ztschr., Berl., 1909-10, xxiv, 496-520. — **Sauvez** (E.) Sur l'importance de la mastication. Clinique, Par., 1910, v, 166-168.— **Sawitsch** (W. W.) Berichtigung be treffend Londons Polyfistelmethode. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 280. — **Schoemaker** (J.) Ueber die motorische Funktion des Magens. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxx, 719-728. —**Schrijver** (J.) Dwaalwegen op gastrologisch gebied. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 181; 193; 205;

218; 229. — **Terroine** (Ém.-F.) Influence de la réaction du milieu sur la lipase pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 404–406. ———. Action des sels biliaires sur la lipase pancréatique. *Ibid.*, 518–520. — **Traube** (J.) Die Theorie des Haftdruckes (Oberflächendruckes) und die Resorptionsvorgänge besonders im Magendarmkanal. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 323–340. — **Wertheimer** (E.) & Duvillier (E.) Sur l'absorption de la sécrétine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 535–537.

Physiology of the Genito-Urinary System.

Ambard (L.) Lois numériques de la sécrétion de l'urée. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 209-219. — **Bain** (W.) Further work on the pressor bases of the urine. Lancet, Lond., 1910, 1, 11-90–1193. — **Gerhartz** (H.) Beitrag zur Kenntnis vom Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Geschlechtsorgane. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909-10, cxxxi, 568–571. — **Hart** (D. B.) The nature and cause of the physiological descent of the testes. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908-9, xxxiv, 101–151, 15 pl. — **Izar** (G.) Contributo allo studio dell'uricopoesi. Biochim. e. terap. sper., Milano, 1909, i, 503–511. — **Maignon** (F.) Influence des glandes génitales sur la glycogénie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 721–724. *Also:* Lyon méd., 1910, cxiv, 922–925. — **Meyns** (R.) Ueber Froschhodentransplantation. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 433–493, 1 pl. — **Schapira** (S. W.) Studies on the functional activities of the kidneys. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 454–462. — **Tandler** (J.) Ueber den Einfluss der innersekretorischen Anteile der Geschlechtsdrüsen auf die äussere Erscheinung des Menschen. Wien. klin., Wchnschr., 1910, xxiii, 459–467.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Bernstein (J.) Die Thermoströme des Muskels und die Membrantheorie der biolelektrischen Ströme. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909–10, cxxxi, 589–600, 1 pl. — **Fuchs** (A.) Elektrische Untersuchungen mit Zuhilfenahme der myographischen kurven. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, 1909, xxx, 202–208, 1 pl. — **Lapicque** (L.) & Lapicque (*Mme.*) L'addition latente et ses rapports avec le paramètre chronologique de l'excitabilité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 796–799. — **Neukirch** (P.) Ueber morphologische Untersuchungen des Muskelglykogens und eine neue Art seiner Fixation. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 73–89.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Auerbach (S.) Zur Lehre von der zentralen Zungeninnervation. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 109–114. — **Dittler** (R.) Ueber die Aktionsströme des Nervus phrenicus bei natürlicher Innervation. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909–10, cxxxi, 581–588, 1 pl. — **Donaldson** (H. H.) On the percentage of water in the brain and in the spinal cord of the albino rat. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1910, xx, 119–144, 3 ch. — **Ellison** (F. O'B.) On the relation between the physical, chemical and electrical properties of the nerves. Part II. The tissues composing a nerve trunk. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, 397–401. — **Franchini** (G.) Die Funktion der Hypophyse und die Wirkungen der Injektion ihres Extraktes bei Tieren. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 613; 670; 719. — **Frankfurther** (W.) Die Neurofibrillenlehre und ihre Folgerungen im Gegensatz zur Neuronenlehre. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 633-636. — **Fröhlich** (F. W.) Experimentelle Studien am Nervensystem der Mollusken. 1. Das Mantelganglion der Cephalopoden als Reflexorgan. 2. Die Irreziprozität der Erregungsleitung im Mantelganglion der Cephalopoden. 3. Das Sauerstoffbedürfnis des Nervensystems der Cephalopoden. 4. Die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Erregung durch das Mantelganglion der Cephalopoden und seine Nerven. 5. Summation, scheinbare Bahnung, Tonus und Hemmung am Nervensystem der Cephalopoden. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909–10, x, 384; 391; 396; 418, 1 pl.; 436, 3 pl. — **Kosaka** (K.) Ueber die Vaguskerne des Hundes. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 406–410. — **von Lenhossek** (M.) Ueber die physiologische Bedeutung der Neurofibrillen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 257; 321. — **Nageotte** (J.) Activité de la gaine de myeline dans les nerfs en état de survie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 731–734. ———. Étude microscopique, sur le vif, de l'activité de la myéline au cours de la dégénération wallérienne des nerfs. *Ibid.*, 557–560, incl. 1 pl. — **Niessl von Mayendorf**. Die dritte Stirnwundung spielt keine Rolle im zentralen Mechanismus der Sprache. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 607. — **Reich**. Beitrag zur Lokalisation des Kehlkopfzentrums in der Hirnrinde des Menschen. *Ibid.*, 556. — **Rosenheim** (O.) & Tebb (M. Christine). Die Nicht-Existenz des sogenannten Protagons im Gehirn. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 151–160. — **Rothmann** (M.) Ueber neuere Ergebnisse der Hirnphysiologie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 757-760. — **Weiler** (K.) Untersuchung des Kniesehnenreflexes beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 116-170. — **Weiss** (G.) À propos de l'excitation électrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 575–578. — **Zappert** (J.) Ueber Spinalganglien im Säuglings-

alter. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Wiesb., 1910, 285-289.

Physiology of the Respiratory System.

Fish (P. A.) The exchange of air in the Eustachian or gutteral pouches of the horse. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 229-232. — **Reuss** (H.) Die Wirkung der Kohlensäure auf die Atmung der niederen Wirbeltiere, insbesondere der Fische. 1. Abhandlung. Ergebnisse der Versuche an der Regenbogenforelle. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1909-10, liii, 555-587.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Tutton (A. E. H.) Crystalline structure and chemical constitution. Lond., 1910, Macmillan & Co. 212 p. 8°.

Abderhalden (E.) & Blumberg (O.) Derivate von Aminosäuren. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 318-322. — **Abderhalden** (E.) & London (E. S.) Weitere Beitrag zur Frage nach dem Ab- und Aufbau der Proteine im tierischen Organismus. *Ibid.*, 251-255. — **Arnold** (W.) Eine neue Farbenreaktion von Eisweisskörpern. Bull. internat. Acad, d. sc. de Cracovie, 1910, A, 56-60. ———. Die Organpeptide. *Ibid.*, 61-64. — **Bertrand** (G.) & Holderer (M.) Recherches sur la cellase, nouvelle diastase dédoublaut le cellose. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 180-188. — **Blum** (L.) Ueber den Abbau von Fettsäuren im Organismus und über die gegenseitigen Beziehungen der Azetonkörper. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 683-685. — **Bruni** (G.) La chimica fisica nei suoi rapporti colle scienze biologiche. Riv. di scienza, Organo [etc.], Bologna, 1909, iii, 50-63. — **Dakin** (H. D.) A new mode of formation of betaoxybutyric acid in the animal organism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1441. — **Euler** (H.) Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. Ztschr. f. physol. chem., Strassb., 1910, lxv, 124-140. — **Fittipaldi** (E. U.) Der Entstehungsmechanismus der Acetonverbindungen aus dem Protein-Molekül. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1910, n. F., v, 161-175. — **Glaessner** (K.) & Stauber (Alice). Beziehungen zwischen Trypsin und Erepsin. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 204-214. — **Grafe** (E.) Methodisches zur Kohlensäurebestimmung mit der Berthelotschen Bombe. *Ibid.*, iv, 279-281. — **Guerbet** (M.), Mayer (A.) & Schaeffer (G.) Sur les réactions microchimiques des corps gras et la réaction de Gram. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 353-356. — **Hamsik** (A.) Ueber den Einfluss der Galle auf die durch die Pankreas- und Darmlipase bewirkte Fettsynthese. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 232-245. — **Hirayama** (K.) Einige Bemerkungen über proteolytische Fermente. *Ibid.*, 290-292. — **Javal** & Boyet. La rétention de l'urée et sa diffusion dans les liquides de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 527-529. — **Javillier.** Les diastases des substances protéiques. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 587-592. — **Magnus-Levy** (A.) Ueber den Gehalt normaler menschlicher Organe an Chlor, Calcium, Magnesium und Eisen sowie an Wasser, Eiweiss und Fett. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 363-380. — **Michael** (A.) On the application of physical-chemical methods to determine the mechanism of organic reactions. Am. Chem. J., Balt., 1910, xliii, 322-358. — **Neubauer** (E.) & Porges (O.) Ueber Aufhellung von Glykogenlösungen durch Rhodankalium zum zwecke der polarimetrischen Bestimmung. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1910, n. F., v, 209-211. — **Neuberg** (C.) Ueber Oxydationsprodukte des Erythritis. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 166-170. — **Neuberg** (C.) & Lachmann (S.) Zur Kenntnis der Stachyose. *Ibid.*, 171-177. ———. ———. Ueber ein neues Verfahren zur Gewinnung von Glucoronsäure (und Mentholglucuronsäure). *Ibid.*, 416-422. — **Osborne** (T. B.) & Jones (D. B.) Some modifications of the method in use for determining the quantity of mono-amino acids yielded by proteins when hydrolyzed with acids. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 212-228. — **Pauli** (W.) & Handovsky (H.) Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. 9. Mitteilung. Studien am Alkalieiweiss. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 239-262. — **Porcher** (C.) & Lewin (R.) Das Tryptophan. Biochem. Centralbl., Leipz., 1909-10, ix, 725-740. — **Pregl** (F.) Ueber die gemeinsame Konstitution der drei spezifischen Gallensäuren. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 157-179. — **Pringsheim** (H.) Studien über die Spaltung racemischer Aminosäuren durch Pilze. *Ibid.*, 96-109. — **Reichert** (E. T.) A reversion of the starch-dextrin reaction. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 57-74. — **Sörensen** (S. P. L.) & Palitzsch (S.) Ueber die Messung der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 387-415. ———. ———. Ueber einen neuen Indicator, a Naphtholphthalein mit Umschlag in der Nähe des Neutralpunktes. *Ibid.*, 381-386. — **Traube** (J.) Die Bedeutung der stalagmometrischen Methode II. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 341-345. ———. Die Theorie des Haftdrucks (Oberflächendrucks und ihre Bedeutung für die Physiologie. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1910, cxxxii, 511-538.

MEDICINE.

Lewis (B.) Medical vademecum in German and English; with preface by Prof. A. Politzer. 1. ed. Lond., 1910, J. & A. Churchill. 559 p. 8°.

Metchnikoff (E.) Médecine et philosophie. Rev. de Paris, 1910, xvii, 475–494. — **Phelan** (R. V.) Disease and economic conditions. Westminster Rev., Lond., 1910, clxxiii, 639–645. — **Wachenheim** (F. L.) Medical experimentation on animals. Atlantic Month., Bost., 1910, cvi, 7–20.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Box (Charles R.) Post mortem manual; a handbook of morbid and post mortem technique. Lond., 1910. J. & A. Churchill. 335 p. 8°.

McFarland (Joseph). A text-book of pathology, for practitioners and students. 2. ed. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 856 p. 8°.

Alessandrini (P.) Le secrezioni interne e la patologia umana. Morgagni, Milano, 1910, lii, 177; 209. — **Berka** (F.) Glykogen in eosinophilen Zellen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 340–342. — **Brown** (J. Y.), Engelbach (W.) & Carman (R. D.) Anatomic, pathologic and clinical studies of lesions involving the appendix and right ureter; with special reference to diagnosis and operative treatment. J. Am. Ass., Chicago, 1910, liv, 1491–1497. — **Cleaves** (Margaret A.) Cellular activity; the epitome of rational medicine; with illustrative cases. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 775–779. — **Ferrata** (A.) & Golinelli (A.) Sui globuli branchi con granulazioni basofile. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 251–252, 1 pl. — **Fleisher** (M. S.) & Loeb (L.) Studies in edema. VI. The influence of adrenalin on absorption from the peritoneal cavity, with some remarks on the influence of calcium chloride on absorption. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 288–310. — **Forsyth** (D.) A case of congenital œdema with dilatation of the intestinal lymphatics. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 51. — **Galceran** (A.) Estigmas fisicos de degeneración de la cabeza en los niños anormales. Med. de los niños, Barcel., 1907, viii, 133; 160. — **Heimann** (W. J.) Zur Histologie der Narben. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, cii, 65–82. — **Hutchinson** (*Sir* J.) Palaeogenesis as explanatory of certain forms of disease. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 980. — **Knott** (J.) Heat "sensible," "latent" and pathological. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 384. — **Martinotti** (L.) La questione del passaggio delle plasmazellen nel sangue. Path. riv. quindicin., Genova, 1909–10, ii, 154–156. — **Panizza** (A.) Di alcune ricerche sull' origine dell' eosinofilia. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, 206; 220. — **Ricciardi** (P.) Sulla ioni-selettività di taluni tessuti organici. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 190; 214; 237; 262; 287. — **von Romberg** (E.) Die Rolle der Gefässe bei inneren Krankheiten mit Ausschluss der eigentlichen Gefässkrankheiten. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 105; 117; 129. — **Stoeber** (H.) Die Erzeugung atypischer Epithelwucherungen durch Injektion von Scharlachrot- und Amidoazotoluolöl in das subkutane Gewebe des Menschen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 739–741. — **Thooft**. Processus de compensation et phénomènes-salutaires observés dans certaines maladies. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxv, 145–163. — **Verga** (G.) Sui fatti rigenerativi che si svolgono in alcune cicatrici nervose operatorie. Bol. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 16–21. — **Viana** (O.) A proposito di plasmazellen. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 107–115. — **Wrzosek** (A.) & Maciesza (A.) Experimental studies on the hereditary transmission of "Brown-Séquard's epilepsy" of guinea-pigs, produced by injury of the sciatic nerve. [1st. part of experimental studies on the heredity of acquired characters.] Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, β, 179–185.

MICRO-ORGANISMS.

Levinsen (G. M. B.) Morphological and systematic studies on the cheilostomatous Bryozoa. Kjøbenh., 1910. 432 p, 4°.

Forns y Mayoral. Examen microscopico de los microbios: previa coloración. Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xiii, 199–212. — **Guilliermond** (A.) Nouvelles observations sur la cytologie des levures. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 835–838. — **Klöcker** (A.) Invertin und Sporenbildung bei Saccharomyces apiculatus-Formen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 513. — **Lindet** (L.) Sur le rôle de la levure en boulangerie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl. 802–804. — **Matheny** (W. A.) Effects of alcohol on the life cycle of Paramecium. J. Exper. Zoöl., Phila., 1910, viii, 193–206.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-Products.

Bahr (L.) Ueber Ratin II. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, iv, Orig., 228–230. — **Bahr** (L.), Raebiger (H.) & Grosso (G.) Ratin I und II, sowie über die Stellung des Ratin bacillus zur Gärtnergruppe. *Ibid.*, 231–234. — **Bordier** (H.) & Horand (R.) Action des rayons ultraviolets et des rayons X sur les bactéries examinées à l'ultra-microscope. Lyon méd., 1910, cxiv, 574–577. — **Bottomley** (W. B.) Nitrogen-fixing bacteria and non-leguminous plants. Nature, Lond., 1910, lxxxiii, 96. — **Dzierzbicki** (A.) Beiträge zur Bodenbakteriologie. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, B. 21; 65. — **Forns & Mayoral**. Examen macroscopico de los cultivos. Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xiii, 112–118. ———. ———. Disposición y siembra de

los medios de cultivo. *Ibid.*, 217; 246. — **Fromme** (F.) Bemerkungen zu der Differenzierung der hämolytischen Streptokokken mittels Züchtung in Lecithinbouillon. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 401-406. — **Gage** (G. E.) Biological and chemical studies on nitroso-bacteria. Centralbl. f. Bacteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvii, 7-48. — **Germicidal** (The) effect of water from coal mines and tannery wheels upon Bacillus typhosus, Bacillus coli and Bacillus anthrasis. Penn. Health Bull., Harrisburg, 1909, No. 5, 1-10. — **Kruse.** Beziehungen zwischen Plasmolyse, Verdaulichkeit, Löslichkeit und Färbarkeit von Bakterien. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 685. — **Laven** (L.) Ueber ein für Kaninchen und Meerschweinchen pathogenes, noch nicht beschriebenes Bakterium. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 97-105, 1 pl. — **McCoy** (G. W.) A note on the bacteriology of excrement used as medicine. Mil. Surg., Wash., 1910, xxvi, 545-547. — **Orsós** (F.) Die Form der tiefliegenden Bakterien- und Hefekolonien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 289-328. — **Panichi** (L.) Sull' azoto totale nella coltura di pneumococco del Fränkel. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 49-57. — **Pricolo** (A.) Ricerche sperimentali sullo Streptococcus equi. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. sc., 1; 96; 207; 279; 1910, xxxiii, 89. — **Repaci** (G.) Contribution à la connaissance de la vitalité des microbes anaérobies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 524. — **Rodella** (A.) Studien über Darmfäulniss. 3. Bazillus von Boas-Oppler und Bazillus azotophagus ramificatus. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 511. — **Rulison** (E. T.), *jr.* A new method of demonstrating the capsules of bacteria. J. Am. M. Ass., Chicrgo, 1910, liv, 1426. — **Sachs** (E.) Zur Streptokokkenfrage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 597-602. — **Scheller** (R.) Ueber den Agglutinationsmechanismus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.] 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 150-159. — **Tedeschi** (A.) Ein praktisches Verfahren für experimentelle Uebertragungen anaerober Keime. *Ibid.*, 105-108. — **Thompson** (E. T.) A note on desiccated culture media. Lancet, Lond., 1910, i, 1411. — **Trillat** (A.) & Sauton. Influence des atmosphères viciées sur la vitalité des microbes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 743-746. — **Vallet** (G.) Pénétration et action bactéricide des rayons ultraviolets par rapport à la constitution chimique des milieux. *Ibid.*, 632-634. — **Yoshinaga** (F.) Ueber die Anwendung des Peptons zur Anreicherung der Choleravibrionen. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1910, lxxii, 175-182.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy, Venoms, etc.

Wright (*Sir* A. E.) Studies on immunisation and their application to the diagnosis and treatment of bacterial infections. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 490 p. 1 ch. 8°.

Anaphylaxis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1254. — **Ascoli** (A.) Sieri anallergici. Biochem. e terap., sper., Milano, 1909, i, 529-543. — **Aurel von Szily.** Ueber die agglutinationsvermittelnde Funktion des Kreuzspinnengiftes. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, Orig., 280-296. — **Baroni** (V.) & Jonesco-Mihaiesti (C.) Sur la destruction par les rayons ultra-violets des principes actifs des sérums normaux et préparés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 393-395. — **Bauer** (J.) Untersuchungen über die antiproteolytisch wirkende Substanz im Harn und Serum. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, Orig., 186-200. — **Biedl** (A.) & Kraus (R.) Experimentelle Studien über Anaphylaxie. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 385-388. — **Briot** (A.) Sur l'anaphylaxie sérique chez la lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 402-404. — **Brown** (O. H.) The influence on phagocytosis of alterations in the osmotic tension of the serum and of electrolytes and of non-electrolytes. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 72. — **Brown** (W. M.) Toxins and the liver. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 590-596. — **Bürgers** (T. J.) Ueber Virulenzbestimmung der Streptokokkin. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 602-612. — **Davidsohn** (H.) Ueber den Einfluss der Inaktiveierung und stärkerer Erhitzung auf die Alkalität des Serums. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, Orig., 181-185. — **Doerr** (R.) Der gegenwartige Stand der Lehre von der Anaphylaxie. *Ibid.*, 49-132. — **Doerr** (R.) & Moldovan (J.) Analyse des Präzipitationsphänomens mit Hilfe der anaphylaktischen Reaktion. *Ibid.*, v, Orig., 125-141. ———. Beiträg zur Lehre von der Anaphylaxie. *Ibid.*, 161-181. — **von Eisler** (M.) & Laub (M.) Ein Beiträg zur Kenntnis der Avidität der Agglutinine. *Ibid.*, 248-263. — **Evans** (H. M.) Further studies in hæmolysis by weever venom. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 982-984. — **Fjeldstad** (C. A.) The effect of thyroidectomy on the development of active immunity of rabbits. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 72-76. — **Forns y Mayoral.** Immunidad. Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xiii, 145; 169. — **Friedberger** (E.) Ueber das Anaphylatoxin und die Anaphylaxie erzeugende Wirkung von antikörperhaltigen Seris. Med. Klin., Berl., 1910, v, 510-512. — **Galeotti** (G.) La dottrina degli anticorpi. Scientia. Riv. di scienza. Organo [etc.], Bologna, 1910, vii, 306-323. — **Gardella** (Eloisa). Emolisi du ammoniaca studiata viscosimetricamente. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 131-145. — **Gibson** (R. B.) & Banzhaf (E. J.) The quantitative changes in the proteins in the blood plasme of horses in the course of immunization. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 411-434. — **Hamburger** (H. J.) & de Haan (J.) Zur Biologie der Phagozyten. 5.

Einwirkung isosmotisch-isotonischer, und anisotonischer Halogensalzlösungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 304–318. ———. ———. Zur Biologie der Phagocyten. 6. Wirkung von Erdalkalisalzen auf die Phagocytose (Ca, Ba, Sr., Mg.) *Ibid.*, 470–477. — **Hamilton** (Alice). The opsonic index of bacillus-carriers. Tr. Chicago, Path., Soc., 1909-10, viii, 28–30. — **Hektoen** (L.) & Carlson (A. J.) On the distribution of immune bodies in the body fluids of immune animals. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, 21. — **Hock** (R.) Ueber die Reaktion der Leukocyten auf gewisse chemische Reize in der Haut und im Blute der weissen Maus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, iv, Orig., 247-262. — **Jacobson** (D.) La narcose dans la préparation des sérums hémolytiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 590. — **Javal** & Boyet. Classification des hyperconcentrations du sérum sanguin. *Ibid.*, 396. — **Karasawa** (M.) Ueber Anaphylaxie erzeugt mit pflanzlichem Antigen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, Orig., 509-515. — **Kochkin** (V. P.) [On the nature of hæmolytic antigens.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 230-233. — **Krause** (A. K.) (*b.*) Studies in passive or transferred anaphylaxis. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 257-274. — **McConnon** (G. H.) Toxins and anti-toxins. Tr. Luzerne Co. M. Soc., 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 118-126. — **Massol** (L.) & Grysez (V.) Sur les variations du pouvoir alexique du sérum frais de cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 588-590.—**Mita** (S.) Ueber die Verwertbarkeit des anaphylaktischen Temperatursturzes zur Grössenbestimmung eines Ueberempfindlichkeitsshocks. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, Orig., 297-336. — **Moruzzi** (G.) Action des acides et des alcalis sur les sérums hémolytiques artificiels. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 399. — **Perroncito** (A.) Isotossicità del sangue di animali trattati col siero d'anguilla. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 77-79. — **Richet** (C.) Protoxines et transformations des protoxines en toxines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 500-502. — **Rubritius** (H.) Die leukocytären und humoralen Kampfmittel des Menschen gegen bakterielle Infektionen. Beitr. z., klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 337-370. — **Schockært** (R.) Hémostase par le sérum sanguin. Rev. méd. de Louvain, 1910, 58-64. — **Sicard** (J.-A.) & Salin (H.) Réactions méningées consécutives aux injections arachnoidiennes lombaires de sérum de cheval et de sérum artificiel. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 235. — **Skwirsky** (P.) Ueber den Mechanismus der Komplementbindungen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, 538-571. — **Sleeswijk** (J. G.) Zur Komplementfrage in der Serumanaphylaxie. *Ibid.*, 580-586. — **Sobernheim** (G.) Beitrag zur Frage der Bakterienanaphylaxie. *Ibid.*, 619-637. — **Tunnicliff** (Ruth). Observations on the antiinfectious power of the blood of infants. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-10, viii, 30-32. — **Tushnoff** (M. P.) [The action of spermotoxins upon the organism of the female and on the ovum]. Uchen. zapiski Kazan. Vet. Inst., 1910, xxvii, 29-31. — **Ungermann** (E.) Beitrag zur Kenntnis der Ursachen der Pneumokokkenimmunität, insbesondere zum Verhalten serumfester Pneumokokkenenstämme. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, Orig., 269-279. — **Vishnevski** (A. V.) [Influence of prostatic secretion upon phagocytosis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 411-414. — **Weil** (E.) Ueber die Bedeutung der Antigen-Antikörperverankerung für die spezifische Komplementbindung. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 219-238. — **Weiss** (H.) & Tsuru (J.) Ueber den Einfluss des anaphylaktischen Shocks auf das Blut. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, 516-531.

PRACTICE OF MEDICINE.

Sargent (Percy) & Russell (Alfred E.) Emergencies of general practice. Lond., 1910, Henry Frowde & Hodder & Stoughton. 375 p. 8°.

Benedict (A. L.) General practice, the proper foundation for specialization; clinical lesions. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 129-132. — **Ewens** (A. E.) Business methods of practice. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910-11, vii, 7-10. — **Quintilian** (A) of the sick room. Lancet, Lond., 1910, i, 763.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Burnet (James). The pocket clinical guide. Edinb., 1910, J. Currie. 141 p. 24°.

Greene (Charles Lyman). Medical diagnosis; a manuel for students and practitioners. 3. ed. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 744 p. 8°.

Heyerdahl (S. A.) Studier over orthodiagrafering af hjaertet og lungerne hos sunde og syge. Christiana, 1910. 147 p. 8°.

Knox (Ernest Blake). Aids to microscopic diagnosis. (Bacterial and parasitic diseases). N. Y., 1910, W. Wood & Co. 156 p. 12°.

de Agostini (P.) Beitrag zur Kenntnis der Orthophotographie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 114-116. — **Ascoli** (M.) La reazione meiostagminica (una reazione fisico-chimico d'immunita). Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 481-484. — **Bassols y Prim** (A.) Nuevos instrumentos de percusión clinica. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 217-219. — **Borelli** (L.) & Messineo (G.) La reazione del Wassermann col siero dei vescicatori e con vari liquidi organici. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 181-186. —

Bruno (A.) Sulle sfigmodinamometro del Prof. S. Salaghi. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 127–135. — **Carter** (H. S.) Diagnosis of lesions of the abdominal viscera, with especial reference to their functional integrity. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 789–792. — **De Cortes** (A.) Sulla ricerca del sangue in chimica clinica, specialmente nelle "emorragie oculte," con particolare riguardo alla reazione di Meyer. Folia clin. Chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 206–223. — **Determann.** Zur Kritik der Viskosimetrie des Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 185–210. — **von Dungern** & Hirschfeld. Ueber eine Methode, das Blut verschiedener Menschen serologisch zur unterscheiden. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 741. — **Ebstein.** Ueber die Messung der Körpertemperatur. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 121–123. — **von Ezdorf** (R. H.) The labeling of dried blood-films. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 125. — **Finck.** De quelques troubles du rythme urinaire dans leurs rapports avec l'état de la tension artérielle. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 143–145. — **Guisez.** Les indications de la broncho-œsophagoscopie. Presse méd., Par., 1910, xviii, 177–179. — **Hauchamps.** Radiographie rapide au moyen d'un nouvel écran renforcateur. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 252. — **Hecht** (H.) Was leistet die Serodiagnose dem praktischen Arzt. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 133–136. — **Heimann** (W. J.) A method for the mathematical reading of the original Wassermann reaction; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1684. — **Heimrod** (G. W.) & Levene (P. A.) Ueber die Tryptophan-Aldehyd-Reaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 18–23. — **Henvard** (Ét.) L'emploi de la radiographie stéréoscopique est indispensable pour poser certains diagnostics. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 229–235. — **Hudovernig** (C.) Zur Unterscheidung funktionell und organisch bedingter Druckempfindlichkeit. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 408–412. — **Jacobsthal** (E.) Notiz zur Theorie und Praxis der Wassermannschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 689. — **Jochmann.** Mit Krankheitserscheinungen des Zentralnervensystems vornehmlich einhergehende akute Infektionen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 225–234. — **Kercher** (D. E.) A new apparatus for the estimation of blood-pressure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1136. — **Kraft** (E.) Analytische Arbeiten, die jeder praktische Arzt auch unter einfachen Verhältnissen ausführen. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 65–68. — **Leubuscher.** Ueber den Zusammenhang von Traumen und inneren Erkrankungen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1910, xxxix, 107–111. — **Loeper** & Bechamp (G.) Variations de la chaux intéstinale dans quelques maladies générales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 526. — **Mestrezat** (W.) Le liquide céphalo-rachidien dans la fièvre de Malte et la fièvre typhoïde; analyses cliniques et formules. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 155–157. — **Moll** (A. C. H.) Hoofdpijn als meninvuldig gevolg van neuslijden en hare diagnose. Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 1; 13. — **Nogier** (T.) Une seule radiographie donne-t-elle d'un objet une notion exacte et suffisante dans la pratique? Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 467–475. — **Odier** (R.) Table pour la numération des leucocytes et des hématies avec l'hématimètre de Thoma. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 151–154. — **Osler** (W.) Certain vasomotor, sensory, and muscular phenomena associated with cervical rib. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 469–472. — **Parisot** (J.) Le rôle des modifications de pression du liquide céphalorachidien dans la symptomatologie de diverses affections. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 97; 139, 1 pl. — **Plaut** (F.) Die Wassermannsche Reaktion und du praktische Arzt. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 853–355. — **Policard** (A.) La valeur physiologique des leucocytes; son appreciation en clinique par la méthode des colorations vitales. Lyon méd., 1910, cxiv, 677–685. — **Pottenger** (F. M.) A new physical sign, probably a skin reflex, whereby solid organs, such as the heart and liver, and inflammatory processes found in the lungs and pleura, may be detected by palpation. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 82. ———. Two apparently new physical signs, whereby normal organs may be outlined and diseased conditions be diagnosticated, particularly within the chest, by means of palpation. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 149–153. — **Reicher** (K.) Mikrokinematographische Aufnahmen bei Dunkelfeldbeleuchtung und Makrokinematographie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 484–486. — **Rimbaud** (L.) La sphygmomanometrie bilatérale en particulier chez les hémiplegiques. Montpel. méd., 1910, xxx, 313–322. — **Roquero Martínez** (J.) Importancia del reconocimiento de la boca como elemento de diagnóstico en las enfermedades generales. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 46–53. — **Rudolf** (R. D.) The occurrence of adventitious sounds in the normal chest. Lancet, Lond., 1910, i, 1098. — **Sarda** & Brunel. De quelques réaction colorées du sang. Montpel. méd., 1910, xxx, 361–365. — **Schorer** (E. H.) Laboratory methods accessible to the clinician. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 73–83. — **Schott** (M.) The sublimate-acetate color reaction with human feces and its application in normal and pathological conditions of the biliary and intestinal tract. Cleveland M. J., 1910, ix, 364–366. — **Schultz** (W.) Eine neue Methode zur Bestimmung der Gerinnungsfähigkeit des Blutes. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 527. — **Seligmann** (E.) & Pinkus (F.) Beitrage zur Theorie und Praxis der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, 377–403. — **Stühmer** (A.) Ueber die Verwendung autolysierter Lebern

zu Organextrakten für die Wassermannsche Reaktion. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 345–347. — **Swift** (H. F.) The practical applications of the Wassermann reaction. Cleveland M. J., 1910, ix, 323–339. — **Van Zwaluwenburg** (J. G.) The value of the orthodiagraph. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 211–217. — **Wybauw**. De la mensuration de la pression sanguine au moyen d'un procédé graphique. Policlin., Brux., 1910, xix, 44–46.

Examination of Urine.

See, also, **Diseases of the Kidneys.**

Castaigne (J.) & Chiray (M.) Les albuminuries digestives. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 193–205. — **Castaigne** (J.) & Rathery (F.) L'albuminurie provoquée par l'absorption de blanc d'œuf. *Ibid.*, 206–216, 2 pl. — **Cavazzani** (E.) Istone nelle urine. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1909, lxxxiii, 3–11. — **Deval**. Recherche et dosage du glucose dans l'urine; sucres urinaires et autres substances pouvant modifier les résultats. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 135–137. — **Gatatzi** (S.) La méthode dans l'urologie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 713–724. — **Henderson** (J.) The occurrence of a peculiar protein in the urine. Lancet, Lond., 1910, i, 1069. — **Kamberg** (D. J.) & Broeksmit (C.) De positieve reactie van Nijlander verband met den schoonmaaktijd. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 1006–1009. — **Karasiówna** (H.) O. reakcyi Cammidgea. Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 255; 282. — **Lehmann** (F.) Ueber den einfachsten Modus der Zuckerbestimmung in Harn. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 209. — **Le Noir**. Albuminurie digestive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 337–339. — **Marre** (F.) L'albumine dans l'urine des nourrissons. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1910, ix, 117–135. — **Morelli** (E.) Indolo intestinale e indacano delle urine. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 131; 141. — **Posudzievski** (I. Z.) [On Yefimoff's urine reaction.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 294–296. — **Telmon** (H.) & Sardou (L.) Étude de la réaction à la phénolphtaline pour la recherche clinique du sang dans l'urine; établissement d'une technique sensible et précoce. Montpel. méd., 1910, xxx, 306–309. — **Tobler**. Ueber die Schwefelausscheidung im Harn bei Säuglingen. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Wiesb., 1910, 94–98. — **Vorpahl** (K.) Ueber einseitige orthostatische Albuminurie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 827.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, **Diseases Due to Parasites.**

Auten (F. E.) The lymphoid: masses, the part they play in infections gaining entrance into the body. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 75–78. — **Bordet** (J.) La morphologie du microbe de la péripneumonie des bovidés. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 161–179. — **Brill** (N. E.) An acute infectious disease of unknown origin; a clinical study based on 221 cases. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, xxxix, 484–502. — **Chappell** (F. A.) The house-fly man-killer. Pearson's Mag., N. Y., 1910, xxiii, 848–850. — **Clerc** (M.) La lutte contre les maladies contagieuses à New York. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 437–452. — **Cobb** (N. A.) The house-fly. Nat. Geog. Mag., Wash., 1910, xxi, 371–384. — **Eccles** (R. G.) Flies as disease carriers. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 162–166. — **Germano** (E.) & Veccia (P.) Nuove ricerche sulla specificità dell'agglutinazione del b. coli. (Contributo sperimentale per la determinazione etiologica delle febbricole). Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 485-492. — **Gilruth** (J. A.) A disease of sheep in Tasmania. Vet. J., Lond., 1910, n. s., xvii, 355–364. **Gorham** (G. E.) Definitions of contagions and infections. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 255–259. — **Lambert** (A. C.) Notes on some cases of fever with an urticarial rash, occurring in the Yangtse Valley. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 105–107. — **Loeffler** (F.) Ueber eine im Jahre 1904 in Klein-Kiesow bei Greifswald beobachtete Gänseseuche. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 289–298, 1 pl. — **Nuttall** (H.-F.) & Jepson (F.-P.) Mouches et maladies infectieuses. Bull. de l'office internat. d'hyg. pub., Par., 1910, ii, 393–416. — **Ringrose** (E.) The Bacillus coli communis in pathological conditions. Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 340–343. — **Schey** (O.) Ueber Röteln. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 571–584. — **Stanton** (E. McD.) A critical analysis of. a series of 180 cases of acute intraperitoneal infections. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 233–246. — **Vandremer** (A.) & Martin (L.) Prophylaxie des maladies contagieuses. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1910, vi, 145–162. — **Winslow** (C.-E. A.) & Robinson (E. A.) An investigation of the extent of the bacterial pollution of the atmosphere by mouth spray. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 17–37.

Actinomycosis.

Noesske (H.) Ueber die Bedeutung des Traumas für die Entwicklung aktinomykotischer Prozesse. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 496–500.

Anthrax.

Donati (A.) Ueber die natürliche Immunität gegen Milzbrand. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, Orig., 142–160. — **Durand**. Un cas de pustule maligne. Lyon méd., 1910, cxiv, 822. — **Mentz von Krogh**. Das Verhalten des Milzbrandbacillus auf bluthaltigen Nährböden. Centralbl. f. Bak-

teriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 188-191. — **Pettersson** (A.) Studien über die Endolysine. 2. Ueber die Schutzwirkung in den Tierkörper injizierter Leukozyten und Leukocytenextrakte gegen Milzbrandinfektion. *Ibid.*, 131-145. — **Vollmer** (E.) Sieben Milzbrandfälle. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 271-276. — **Weil** (E.) & **Nunokawa** (K.) Ueber die Wirkungsweise der Meerschweinchenleukocyten auf tierische Milzbrandbazillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, iv, Orig., 262-274.

Beri-beri.

Fraser (Henry) & Stanton (A.T.) An inquiry concerning the etiology of beri-beri. Singapore, 1909, Kelly & Walch. 24 p. 31 pl. 1 map. 8°.

Forms No. 10: Stud. Inst. M. Research Fed. Malay States, Singapore.

Bréaudat (L.) Origine alimentaire et traitement du béribéri. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 65-73. — **Janin** (F.) Sur une théorie phosphatique du béribéri. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii, 30-36. — **Kajiura** (S.) & Rosenheim (O.) A contribution to the etiology of beri-beri. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 49-55, 1 pl. — **Le Dantec** (A.) Présence de bactéries amylozymes dans les fèces des béribériques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 63-65. — **Megaw** (J. W. D.) Note on cases of the "epidemic dropsy" type of beri-beri at the Presidency General Hospital, Calcutta. Indian M. Gazz., Calcutta, 1910, xlv, 121-124.— **Miller** (F. P.) A case of beri beri. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1910, ii, No. 4, 36-38.

Cerebrospinal Fever.

Arnaud (O.) & Costa. Un cas de méningite cérébrospinale à forme prolongée; sérothérapie antiméningococcique; guérison. Marseille méd., 1910, xlvii, 273-284. — **Bettencourt** (N.) Meningite cerebro-spinal epidemica. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 139. — **Dini** (V.) Sopra du casi di meningite cerebro-spinale. Cesalpino, Arezzo, 1910, vi, 43-50. — **Fischer** (L.) Cerebrospinal meningitis in an infant two months old, diagnosis made by tapping the lateral ventricles; treatment by intra-ventricular injections of Flexner's anti-meningitis serum; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 854-858. *Also:* Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 300-304. *Also:* N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 625-628. *Also:* Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 222-230. — **Halipré** (A.) Méningite cérébro-spinale (2 nouveaux cas à marche aiguë). Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 49 53. — **Henseval** (M.) & Bruynoghe (R.) Aperçu sur la distribution géographique de la méningite cérébro-spinale; données générales sur les épidémies. Bull. du serv. de santé [etc.], Brux., 1910, 38-45, 1 pl. —— . ——. La méningite cérébro-spinale en Belgique en 1909, déprès les déclarations des médecins à l'autorité sanitaire. *Ibid.*, 45-70, 1 pl. — **Hopkins** (S. R.) The bacteriologic diagnosis of epidemic cerebrospinal meningitis. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 103-109. — **Johnson** (J. P.) A case of acute cerebro-spinal meningitis with severe choreiform movements. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 54-56. — **McCulloch** (G. B.) & von Phul (P. V.) Flexner's anti-meningitis serum. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 71-75. — **Mestrezat** (W.) Analyse du liquide céphalorachidien dans la méningite cérébro-spinale à méningocoques. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 189-204. — **Roque**, Cordier (V.) & Rimaud. Méningite cérébro-spinale à méningocoques; réaction lymphocytaire presque pure au début. Lyon méd., 1910, cxiv, 657-665. — **Salebert** & Thubert (C.) Du syndrome urinaire paradoxal de la méningite cérébro-spinale épidémique. Rev. de méd. Par., 1910, xxx, 205-216. — **Schneider** (G.-E.) Prophylaxie de la méningite cérébro-spinale épidémique et désinfection du rhino-pharynx. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 192. — **Standage** (R. F.) & Russell (A. J. H.) A case of staphylococcal cerebro-spinal meningitis, treated by specific vaccination; recovery. Indian M. Gazz., Calcutta, 1910, xlv, 128, 1 ch. — **Vincent** (H.) Importance de la désinfection du rhino-pharynx dans la prophylaxie de la méningite cérébro-spinale, et d'autres maladies contagieuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 285-288. — **Weaver** (J. J.) A case of epidemic cerebro-spinal meningitis, treated by Flexner and Jobling's serum. Lancet, Lond., 1910, i, 1068.

Cholera Asiatica.

Barikin (V.) [Duration of immunity in those inoculated against cholera.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 236-261. — **Esch** (P.) Zum bakteriologischen Choleranachweise mittels der Blutalkali-Nährböden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 559-561. — **Hymans van den Bergh** (A. A.) & Grutterink (A.) Choleragift und Nitrivergiftung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 779. — **McLaughlin** (A. J.) Some observations upon cholera in children. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1909, iv, 363-380. — **Maldague** (L.) Identification des vibrions du choléra. Rev. méd. de Louvain, 1910, 13-16. — **Nedrigailoff** (V. I.) [Examination of fæces suspected of cholera by the method of fixing the complement, with successful result.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 122-124. — **Ohno** (Y. K.) The reaction of culture media in relation to the morphology of the cholera organism. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1909, iv, 341-352. — **Tryde** (G.) [A cholera case.] Ugesk. f. Laeger, Kjobenh., 1910, lxxii, 424-431.

Diphtheria.

Dorange. Porteurs de bacilles et endémicité diphtérique observés ches les cavaliers. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 332-352. — — **Fraley** (F.) Vincent's angina during quarantine for diphtheria. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 306-309. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1516. — **Gallenga** (C.) Della cura paraspecifica col siero antidifterico in alcune forme di infezione oculare. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 89-95. — **Gavriloff** (T. Ye). [Movements of diphtheria epidemics in time and space.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 451; 488. — **Gray** (H.) Diphtheria in the cat and dog. Vet. Rec., Lond., 1909-10, xxii, 754. — **Gudzent.** Postdiphtherische Blasen- und Darmlähmung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 799. — **Heidsieck.** Nachweis des Soorpilzes in diphtherieverdächtigen Rachenabstrichen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 108-114, 1 pl. — **Hoskins** (W. D.) Report of a case of intubation for diphtheria and the use of a total of 66,000 units of antitoxin. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 211. — **Howland** (J.) A preliminary report of the metabolism of diphtheria. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 141-150. — **Job** (E.) Bacilles diphtériques vrais et bacilles pseudo-diphtériques. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 220-235. — **Kasper** (K.) Fortschritte in der Intubationsbehandlung der diphtheritischen Larynxstenose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii. 574-576. — **Lesieur** (C.), Froment (J.) & Colombet. Paralysie diphtérique tardive généralisée, longtemps rebelle malgré la sérothérapie intensive. Lyon méd., 1910, cxiv, 607-611. — **Lesné** (E.) & Dreyfus (L.) Épidémiologie de la diphtérie. Clinique, Par., 1910, v, 212-214. — **Mumford** (E. B.) Diphtheria; diagnosis, control and release. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 203-206. — **Ponticaccia** (M.) La mortina nella cura del crup. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 110-128. — **Roque** & Cordier (V.) Guérison très rapide d'une paralysie diphtérique du voile et de l'accommodation par la sérothérapie intensive. Lyon méd., 1910, cxiv, 605-607. — **Ruata** (V.) Contributo alla diagnosi differenziale tra il bacillo della difterite ed il cosidetto "bacillo di xerosi." Arch. di ottal., Napoli, 1909-10, xvii, 387-395. — **Shankland** (J. W.) The surgical treatment of diphtheria. St. Louis M. Rev. 1910, n. s., iv, 101-104. — **Slack** (F. H.) [*et al.*] Diphtheria bacillus-carriers in the public schools. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 951-954. — **Sommerfeld** (P.) Eine wesentliche Vereinfachung der Neisserschen Färbung der Diphtheriebazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 505. — **Strubell** (A.) Ueber den Einfluss des Diphtherietoxins auf die Nebennieren. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 531-533. — **Unterberg** (H.) Diphtheria from the neurological standpoint. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 104.

Dysentery.

Hara (S.) Beiträge zur Kenntnis der Amöben-Dysenterie. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 329-371. — **Hewes** (H. F.) The treatment of acute dysentery by intestinal irrigation with a 5% solution of nitrate of silver. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 530. — **Marshall** (H. T.) An unusual case of amœbic dysentery. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1909, iv, 303-307, 1 pl. — **Patterson** (H. S.) Amœbic dysentery in New York. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 835. — — **Steward** (S. J.) The causes and treatment of asylum dysentery. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 296-311.

Erysipelas.

Babes (V.) & Babes (A.) L'absence de microbes visibles et cultivables dans un cas mortel ayant les caractéres d'un érysipèle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 371-373. — **Broughton** (T. H.) Peculiarities of phagocytosis in some cases of erysipelas. Tr. Chicago, Path, Soc., 1909-10, viii, 24-28.

Glanders.

Bautz (F.) & Machodin (S.) Immunisierungsversuche an Pferden und anderen Tieren gegen Rotz noch der Methode von Levy, Marxer und Blumenthal. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 264-266. — **Bristow** (A. T.) & White (B.) A case of chronic glanders treated by an autogenous vaccine, with recovery. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 236-242. — **Vaganoff** (S. V.) [Mallein applied en masse.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, pt. 2, 126-137.

Hydrophobia.

Allen (C. L.) Rabies as a disease of the nervous system. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 184-186. — **Ravenna** (F.) L'atoxyl nella rabbia. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1909, lxxxiii, 139-145. — **Smith** (F. A.) The prevention of hydrophobia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 91-93. — **Staten** (B.) Report of case of hydrophobia. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1910, ii, No. 4, 25-31. — **Yount** (C. E.) Rabies: with report of cases from skunk bites. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 105-116.

Influenza.

Hellpach (W.) Die Rückfallsgrippe (chronische Influenza, rezidivierende fragmentarische Influenza; afebrile Nerveninfluenza). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 493-496. — **Holt** (L. E.) The bacteriology of acute infections of the respiratory tract in children with especial reference to influenza. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 193-207. — **Monteros** (J. F.) Grippe infantil de tipo nervioso. Rev. balear

de cien. méd., Palma de Mallorca, 1910, xxvi, 141-145. — **Simon** (S. K.) Gastro-intestinal grippe. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 1024-1027. — **Taugher** (A. J.) Sinus complications in cephalic grippe. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 97-100.

Leprosy.

de Beurmann & Gougerot. Paralysies radiales lépreuses. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 90, 1 pl. — **Clegg** (M. T.) The cultivation of the leprosy bacillus. Philippine J. Sc., Manila, 1909, iv, 403-414, 2 pl. — **Fox** (H.) The Wassermann and Noguchi complement-fixation test in leprosy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 725-731. — **Lamoureux** (A.) Les conditions d'isolement des lépreux dans la région du plateau central à Madagascar (province de Tananarive). Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 160-165. — **Teague** (O.) The cutaneous reaction in leprosy report. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1909, iv, 323-327. — **Yarrington** (C. W.) A case of tubercular leprosy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1502.

Malarial Fever.

Ayala (A.) Un error que perdura. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 214-218. — **Barratt** (J. O. W.) & Yorke (W.) An investigation into the mechanism of production of blackwater. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1909, iii, 1-256, 2 pl. — **Billet** (A.) Paralysie deltoïdienne de nature palustre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 182-187. ———. Evolution chez le même sujet du paludisme tierce primaire en paludisme tierce secondaire. *Ibid.*, 187-194. — **Bruno** (D.) Le "Pillole Penzo" contro le febbri di malaria. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 91-96. — **Celli** (A.) Il tannato di chinina e le sue indicazioni per la profilassi e per la cura della malaria. Malaria, Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 92-103. — **Fabiani** (G.) Sul massaggio della milza nella malaria latente. Tommasi, Napoli, 1900, v, 224. — **Gabbi** (U.) La lotta contro la malaria nei paesi civili. Riv. d'Italia, Roma, 1910, xiii, 599-615. — **Gonder** (R.) & Rodenwaldt (E.) Experimentelle Untersuchungen über Affenmalaria. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, iv, Orig., 236-240. — **Gordon** (H. L.) Malaria and agriculture. Transvaal M. J., Johannesburg., 1909-10, v, 183. — **Harford** (C. F.) A case of blackwater fever. Lancet, Lond., 1910, i, 1498. — **Kardamatis** (I. P.) [Some observations on the etiology and pathology of jaundice in hæmoglobinuric fever; is it advisable to use quinine in its treatment?] 'Ιατρικὴ πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1910, xv, 81-83. — **Lesné** & Debré. Un cas de paludisme aigu chez un nourrisson traité par les injections sous-cutanées de formiate de quinine. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 163-165. — **Meara** (F. S.) A case of so-called congenital malaria. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 55-62. — **Pichevin**. Du réveil du paludisme tropical à Paris. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 326-328. — **Sergent** (E.) Plan général de campagne antipaludique établi d'après huit années d'expériences en Algérie. Malaria, Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 71-91. — **Tournade** (A.) & Giraud (G.) Mécanisme d'action physiologique de la quinine sur les accès palustres. Presse méd., Par., 1910, xviii, 340-343. — **Treutlein** (A.) Warum kommen bei Vorhandensein von Malariakranken und übertragungsfähigen Anophelen in menschen Gegenden nur sehr selten neue Malariafälle Zustande? Malaria, Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 104-108. — **Vidal** (E.) Le paludisme et son traitement par la cure de Vichy. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 230-235. — **Wells** (N. S.) Urticaria in connection with malaria. Indian M. Gazz., Calcutta, 1910, xlv, 139. — **Whelan** (J. H.) On malarial fevers and quinine. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 986. — **Zemboulis**. Gastrite ulcéreuse hémorrhagique chez un paludéen. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii, 16-20.

Measles.

Friedjung (J. K.) Ikterus in den Prodromen der Morbillen. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 163. — **Hecker** (R.) Das Blutbild der Maserninkubation. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Wiesb., 1910, 298-303. — **King** (A. F. A.) Measles and mice; does the microbe of measles come from the mouse? Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 49-61. — **Neumann** (G.) Zur Kasuistik der Masern, besonders der atypischen Fälle. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1910, xv, 173-175. — **Pechère**. Rougeole et rubéole. Policlin., Brux., 1910, xix, 55-58. — **Servoss** (G. L.) Measles. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 245-248. — **Teissier** (P.), Veau (V.) & Richet (Ch.), *fils*. Sur un cas d'ostéomyélite juxta-épiphysaire du tibia, observée au cours de la rougeole. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 278-282.

Plague.

McCoy (G. W.) A note on squirrel fleas as plague carriers. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 465. ———. Plague-prevention work: anti-plague measures in California. *Ibid.*, 585-589. — **Rao** (B. K.) Another example of an unusual type of plague. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 98, 1 ch. ———. Unusual type of plague. *Ibid.*, 98, 2 pl. — **Raynaud** (L.) Prophylaxie de la peste en Algérie; procédés et résultats de la dératisation dans les ports algériens et plus particulièrement à Alger. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 7; 49. — **Rucker** (W. C.) Campaign against bubonic plague in ground squirrels (Citellus beecheyi) in California. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 87-90. —

Vasconcellos (F.) O sôro anti-pestozo. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1909, i, 14-27. — **Walker** (E. A.) Transmission of plague in the absence of rats and ratfleas. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 93.

Pneumonia.

See, also, **Diseases of the Respiratory System.**

Blackader (A. D.) The climatology of Canada with reference to the incidence of lobar pneumonia. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 189-200. — **Bramwell** (B.) Pneumonia; pericarditis; death. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, n. s., viii, 288. — **Breuer**. Les colloïdes et l'emploi du collargol dans le traitement de la pneumonie et de la bronchopneumonie de l'enfant et de l'adulte. Policlin., Brux., 1910, xix, 42-44. — **Don** (A.) Case of ante-natal lobar pneumonia. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 429-431. — **Escherich** (T.) Beitrag zur Kasuistik der Pneumonie des Kindesalters. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. kinderh. in Wien, 1910, ix, 10-15. — **Evans** (W. O.) Cellulitis of the arm, complicated with pneumonia, treated by vaccine. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1106. — **Grau** (H.) Ueber den Zusammenhang von Raucheinatmung und kruppöser Pneumonie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 456-459. — **Hall** (J. N.) Report of cases of pneumonia in Colorado. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 182-188. — **Kerr** (Le G.) Twenty-four, forty-eight and seventy-two-hour pneumonias in children. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 701-704. — **Kuhn** (C. F.) The treatment of lobar pneumonia. Detroit M. J., 1910, x, 171-173. — **Lesieur** (C.), Froment (J.) & Garin (C.) Hémiplégie pneumonique et pneumococcie méningée sans réaction leucocytaire du liquide céphalorachidien. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 485-498. — **McNeil** (I.) Concerning contagiousness of pneumonia. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1909, i, No. 2, 23. — **Parker** (H. P.) Pneumonia; analysis of forty consecutive cases. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 164-176. — **Romeo** (A.) Suero antidifterico en la pneumonia infantil. An de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 123-126. — **Sabrazès** (J.) Multiplicité des formes anatomo-pathalogiques des splénopneumonies. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 169.— **Seelig** (M. G.) An experimental study of so-called post-anæsthetic refrigeration of the lungs as a factor in pneumonia. Weekly Bull., St. Louis M. Soc., 1910, iv, 219. — **Seilikovitch** (S.) Pulmonary abscess following septic deglutition pneumonia. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvii, 288-290. [Discussion], 309. — **Smith** (A. A.) Modifications in the types of pneumonia within the last few years. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 178-181. — **Stone** (A. K.) The intravenous administration of strophanthin in other than cardiac disease, with special reference to its use in collapse in the course of pneumonia. *Ibid.*, 201-210. — **Trumper** (O. B.) A patient's account of the crisis of lobar pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 808. — **Wolff** (C. G. L.) & **Lambert** (A.) Protein metabolism in pneumonia. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 406-448. — **von Wyss** (H.) Ein Beitrag zur Pathologie und Therapie der fibrinösen Pneumonie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 121-180.

Rheumatic Fever.

See, also, **Diseases of the Bones and Joints.**

Daniel (J.) Der Einfluss des Spirosals auf den Verlauf rheumatischer Erkrankungen. Allg. med. Centr. Ztg., Berl., 1910, lxxix, 155. — **Ghosh** (B. N.) The local injection of sodium salicylate in acute rheumatism. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 690. — **Gordon** (W. S.) The causes and treatment of rheumatic fever. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 572-576. — **Lafforgue**. Rhumatisme articulaire aigu et pleurésie tuberculeuse. Lyon méd., 1910, cxiv, 1012-1014. — **Rosenthal** (G.) Le sérum et le vaccin du rhumatisme articulaire aigu. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 133. — **Sheffield** (H. B.) Rheumatismus acutus: rheumatic fever, polyarthritis acuta. Pediatrics, N. Y., 1910; xxii, 276-281.

Scarlatina.

Milne (Robert). A plea for the home treatment and prevention of scarlet fever. Lond., 1910, J. Nisbit & Co. 80 p. 8°.

———. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 86 p. 8°.

Antayeff (A. N.) [Epidemic of scarlatina in the village of Aksaï, Chornoyarsk County.] Izvlest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1909, ii, No. 7, 25-27. — **Benjamin** (E.) Scarlatina mitigata Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Wiesb., 1910, 349-357. — **Boudet** (G.) Ictère infectieux bénin et scarlatine. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 151. — **Callemaert** (H.) Torticolis spasmodique et poliomyélite antérieure aiguë consécutive à la scarlatine. Policlin., Brux., 1910, xix, 77-80. — **d'Espine** (A.) Accidents cardiaques graves dans le cours d'une néphrite scarlatineuse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 58-60. — **Funkhouser** (E. B.) Scarlet fever as an etiological factor in the psychoses. Am. J. Insan., Balt., 1910, lxvi, 623-630. — **Kopanevich** (Ye. K.) [Practical application of preventive antiscarlatinal inoculation en masse, as a means of battling with an epidemic of scarlatina in a boarding school.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 454. — **Lawrence** (H. C.) Scarlet fever. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1267. — **Millardet**. Deux cas de scarlatine fruste. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 148-152. — **Miller** (D. J. M.) Some observations concerning scarlet fever, rubella

scarlatinosa, and so-called Duke's disease. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 63-74. — **Paisseau** (G.) & Milhit (L.) Note sur les réactions méningées dans la scarlatine. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 153-157. — **Puławski** (W.) [Further on the serum treatment of scarlatina.] Przegl. lek, Kraków, 1910, xlix, 183-185. — **Renaud** (A.) Squames scarlatineuses et contage. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 262-269. — **Rozanoff** (P.) [Preventive inoculations by Gabrichevski's method in the struggle with scarlatina.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 425. — **Schönenberger**. Ueber Scharlachbehandlung. Arch. f. phys.-diätet. Therap.- Frankf. a. O., 1910, xii, 65-70. — **Smith** (R. M.) Scarlet fever prophylaxis with streptococcus vaccine. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 235-237. — **Tobeitz** (A.) Zur Frage des Scharlach ohne Exanthem. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 97-99. — **Uffenheimer** (A.) Ueber Komplementbindung bei Scharlach. Verhandl. d. Versammil. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Wiesb., 1910, 337-348.

Septicæmia, Pyæmia.

Arloing (S.) Tuberculosis septicémique et occulte (pathogénie et diagnostic). Prov. méd., Par., 1910, xxi, 153-155. — **Corner** (E. M.) Treatment in septic conditions. Clin. J. Lond., 1910, xxxvi, 151. — **Eichhorst** (H.) Ueber erfolgreiche Behandlung von Staphylokokkensepsis mit Antistreptokokkenserum. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 411-414. — **Lesieur** (C.), Froment (J.) & Cremieu. Sépticemie éberthienne et endocardite maligne. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 425-431. — **Meltzer** (O.) Ueber den Micrococcus tetragenus bei Septikämien und Mischinfektionen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 743. — **Weltmann** (O.) Ueber Endocarditis bei Pneumobacillenseptikämie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 115-123.

Smallpox.

See, also, **Vaccinia, etc.**

Criado y Aguilar (F.) Viruela; profilaxia segura de las cicatrices notabilisima abreviación del curso de la viruela disminución de su gravedad y de la mortalidad. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvi, 289-293. — **Cristiani** (H.) & Wartman (C.-L.) Notes sur une épidémie de variole observée à Genève eu 1909. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 41-48. — **Dufour** (R.) Notes cliniques sur une épidémie de variole à Genève, mai-juin, 1909. *Ibid.*, 249-261. — **Meirelles** (Z.) Épidémiologie de la variole. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 167-171. *Also:* Tribuna med., Rio de Jan., 1910, xvi, 49-56. — **von Prowazek** (S.) & de Beaurepaire Aragão (H.) Estudos sobre a variola. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz. Rio de Jan., 1909, i, 147-158, 2 pl. — **Spencer** (H.) Small-pox or "Amaas." South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 105-107. — **Terni** (C.) Sulla presenza di corpi eosinofili nei prodotti patogeni del vaiuolo e delle malattie affini. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 132-137.

Tetanus.

Esau. Ein Fall von lokalem Tetanus der Hand. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi. 706-709. — **von Fedorow** (S. P.) & Ikonnikow [P. C.] Zur Frage des Tetanotoxins und des Tetanoantitoxins. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, 352-355. — **Frank**. Einiges über Starrkrampf. München. tierärztl. Wchnschr., 1910, liv, 205-208. — **Heilmaier** (A.) Zur Antitoxinbehandlung des Tetanus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 643. — **Vézard**. Quatre cas de tétanos traités par injection de sérum anti-tétanique dans le canal rachidien, et suivis de guérison. Clinique, Par., 1910, v, 153. — **Wood** (J. S.) Tetanus in the dog. Vet. J. Lond., 1910, n. s., xvii, 349.

Tuberculosis.

See, also, **Lupus.**

Bandelier (—). Die Verhütung und Bekämpfung der Tuberkulose als Volkskrankheit. Würzb., 1910, C. Kabitzsch. 43 p. 12°.

Albert (F.) The value of tuberculin in the treatment of tuberculosis. Iowa M. J., Des Moines, 1909-10, xvi, 555-560. — **Alessandri** (G.) Tubercolosi inflammatoria. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1908-9, lxxxiii, 81-88. — **Arloing** (F.) & Dufourt (A.) Réinoculation de la tuberculose au cobaye; conditions qui modifient ou troublent le résultat des expériences. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 422-424. — **Arloing** (F.) & Gimbert (H.) Rapports entre la virulence et le pouvoir chimiotactique du bacille tuberculeux. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 7-9. — **Arloing** (S.) Infections tuberculeuses dissimulées et occultes. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 9-18. ———. Antituberculous vaccination in the ox. Vet. J., Lond., 1910, n. s., xvii, 315-325. — **Arnould**. Des injections intra-articulaires dans les tumeurs blanches. Par. chir., 1910, ii, 136-142. — **Baldwin** (E. R.) Studies in immunity to tuberculosis. 1 (a) Hypersusceptibility or anaphylaxis. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 189-256. ———. Further notes on differences in precipitins produced by tubercle bacilli. *Ibid.*, 293-313. — **Baudran**. Terrain tuberculeux; endotoxine tuberculeuse; nouveaux milieux de cultures pour le bacille de Koch. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 165-169. — **Bauer**. Die Tuberkulose im Kindesalter, eine Uebersicht

Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb. & Par., 1910, iv, 227-234. — **von Betegh** (L.) Weitere Beiträge zur experimentellen Tuberkulose der Meeresfische, nebst Studien über die Transmutationsfrage der Warmblütertuberkulosebacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 211-216. — **Blakey** (A. R.) Methods and results in arousing the small town by the travelling tuberculosis exhibit. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 183-189. — **Brinch** (T.) La lutte contre la tuberculose au Danemark. Rev. de la tuberculose, Par., 1910, 2. s., vii, 97-107. — **Calhoun** (F. P.) The present status of Calmette's conjunctival reaction in the diagnosis of tuberculosis. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 375-386. — **Calvé.** Traitement des abcès froids tuberculeux d'origine osseuse par la méthode conservatrice; ponctions; infections modificatrices. Méd. inf., Par., 1910, vii, 49-71. — **Chlumsky** (V.) Die Morosche Salbenprobe bei der chirurgischen Tuberkulose. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 211. — **Cohen** (M. S.) Some new features in the class method of treating tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1193-1196. — **De Vine** (J. F.) Control of tuberculosis through existing laws. Am. Vet. Rev., N. Y., 1910, xxxvii, 189-199. — **Deycke** (G.) Zur Biochemie der Tuberkelbazillen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 633-637. — **Dixon** (S. G.) Report on the effect of repeated injections of products of the tubercle bacillus on lymphatic organs. Penn. Health Bull., Harrisburg, 1909, No. 6, 1-10. ———. The biological treatment of tuberculosis as conducted by the department. *Ibid.*, No. 10, 1-5. — **Flick** (L. E.) The crux of the tuberculosis problem. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 830-832. — **Fontes** (A.) Estudos sobre a tuberculoze. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1909, i, 51-68. — **Frugoni** (C.) Intorno alla coltivabilità del bacillo tubercolare su tessuti animali. Tubercolosi, Milano, 1909-10, ii, 241-250, 1 pl. — **Gibson** (J. D.) The intensification of nature's agents a specific for tuberculosis. J. Advance Therap., N. Y., 1910, xxviii, 213-218. — **Gripat** (H.) Tuberculose et sérum de Marmorek. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 77-89. — **Guiteras** (J.) La tuberculosis. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, ii, 661: 1910, iii, 34. — **Heymans** (J.-F.) Sur la vaccination antituberculeuse chez les bovidés. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 147-156. — **Higgins** (S. G.) The present status of the ophthalmo-tuberculin reaction. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 611-624. — **Hinder** (H. C.) The treatment of the varied manifestations of tubercular disease. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 134-139. — **Igersheimer** (J.) & Pöllot (W.) Ueber die Beziehungen der Mikuliczschen Krankheit zur Tuberkulose und über den Infektionsweg bei der tuberkulösen Erkrankung der Tränendrüse. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 411-466, 2 pl. — **Joest.** Bemerkungen zur Frage des Vorkommens latenter Tuberkelbazillen in makroskopisch unverändert erscheinenden Lymphdrüsen; Entgegnung an L. Rabinowitsch. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 500-502. — **Judet.** Des injections intra-articulaires dans les tumeurs blanches. Par. chir., 1910, ii, 160-170. — **Katzenstein** (L.) Die Statistik der Tuberkulose und ihre Bedeutung für die Prophylaxe und Therapie der Tuberkulose. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 170; 196. — **Kayserling** (A.) Die Tuberkulose-Assanierung Berlins. Med. Reform, Berl., 1910, xviii, 81-88. — **Kime** (J. W.) The movement against tuberculosis. Iowa M. J., Des Moines, 1909-10, xvi, 552-555. — **Klein** (W.) Untersuchungen über intrauterine Tuberkuloseinfektion. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 205-208. — **Kossel** (H.) Neuere Arbeiten über Tuberkulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, xlvi, Ref., 1-15. — **Krause** (A. K.) (c) Note on the acquired general sensitiveness of normal guinea-pigs to tuberculo-protein as a result of preliminary intradermic injections. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 275. — **Kröhne** (Marie). Tuberkulosebekämpfung im Landkreis Worms. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 169-171. — **Leonard** (C. L.) The treatment of tuberculous cervical adenitis by the Rœntgen rays. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1596. — **Lyle** (B. F.) Tuberculosis and its prevalence in Cincinnati. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 287; 317; 372; 462; 492. — **McArthur** (L. L.) Vaccine therapy in surgical tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 229-231. — **Macleod** (J.) & Macleod (N. K.) The treatment of surgical tuberculosis by vaccines. *Ibid.*, 231-235. — **McVicar** (N.) Tuberculosis amongst the coloured population of South Africa. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 39-45. — **Melvin** (A. D.) The economic importance of tuberculosis of food-producing animals. Rep. Bureau Animal Indust. 1908, Wash., 1910, 97-107. — **Meyer** (M.) Untersuchungen über die Konjunktivalreaktion auf Tuberkulose beim Rind. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 232-234. — **Miller** (F. P.) Tuberculosis of cervical lymphatic glands. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1909, i, No. 3, 17-22. — **Mohler** (J. R.) & Washburn (J. H.) The transmission of avian tuberculosis to mammals. Rep. Bureau Animal Indust. 1908, Wash., 1910, 165-176. — **Monin** (E.) Hygiène et prophylaxie de la tuberculose. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 195-202. — **New** (A) syringe for delivering accurate volumes of tuberculins or vaccines. Lancet, Lond., 1910, i, 1147. — **Nobécourt** (M. P.) Einige Betrachtungen über die Behandlung der Tuberkulose bei Kindern. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 118; 130. — **Noguès** (P.) Bacille tuberculeux et coli-bacille. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 416-421. — **Onaka** (M.) Ueber die passive Uebertragung der Tuberkulinüberempfindlichkeit bei Meerschweinchen. Ztschr.

f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, Orig., 264-269. — **Preis** (K.) [Tubercle bacillus in the urine.] Urolog. szemle, Budapest, 1909, ii, 20-22. — **Rocchi** (G.) Il risanamento edilizio nella lotta sociale contro la tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1909-10, ii, 251-260. — **Ronglin** (L. C.) Use and abuse of specific treatment in tuberculosis. Atlanta Jour. Rec. Med., 1910, xii, 639-643. — **Rossi** (R. P.) Sulla tubercolosi congenita dei vitelli. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. sc., 19-39. — **Roth** (E.) Die Anschauungen über Tuberkulose im Altertum und in späteren Zeiten. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 196-199. — **Schrumpf** (P.) Ueber die durch abgetötete Tuberkelbacillen beim Menschen und beim Tiere hervorgerufene Pseudotuberkulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, iv, Orig., 216-218. — **Sieber** (N.) & Metchnikoff (S.) Zur Frage der Bakteriolyse der Tuberkulosebacillen. *Ibid.*, 349-352. — **Smithies** (F.) Further studies of the diagnostic value of the "hemolytic test" in cancer and tuberculosis. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 237-245. — **Stephan** (A.) Nachweis von Tuberkelbazillen im Sputum mittels des Antiforminverfahrens. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 250. — **Stewart** (D. A.) & Peirce (S.) Observations on a new method of securing a tuberculin skin reaction. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 108-113. — **Tint** (L. J.) & Breskman (L.) A study of acid-fast and acid-semifast tubercle bacilli (human). J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1591-1593. — **Trudeau** (E. L.) & Krause (A. K.) The effect of the administration of preparations of tuberculous lymph glands on experimental tuberculosis. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 277-291. — **Tutsch** (F.) Neue Ausblicke auf die natürlichen Heilwege der Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 695-699. — **Young** (G. B.) The admission rate for tuberculosis among merchant seamen during the past twenty years. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1284-1286. — **Zahn**. Ein neues einfaches Anreicherungsverfahren für Tuberkelbazillen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 840-842. — **Zeuner** (W.) Zur Bakteriologie der Tuberkelbacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 345-349.

Tuberculosis (Pulmonary).

See, also, Surgery of the Chest.

Bardswell (Noel Dean). The expectation of life of the consumptive after sanatorium treatment. Edinb., 1910, Henry Frowde & Hodder & Stoughton. 135 p. 8°.

Gordon (William). The influence of strong prevalent, rain-bearing winds on the prevalence of phthisis. Lond., 1910, H. K. Lewis. 108 p. 13 pl. 2 ch. 8°.

Latham (Arthur) & Garland (Charles H.) The conquest of consumption; an economic study. Lond., 1910, T. F. Unwin. 185 p. 8°.

Anders (J. M.) The incidence and causes of tuberculous hæmoptysis; a statistical study. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 27-36. — **Arloing** (F.) & Genty (M.) Sur quelques particularités hématologiques dans la tuberculose pulmonaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 236-247. — **Arnsperger** (H.) Die Röntgendiagnostik der Lungenkrankheiten. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 99-103. — **Barbier** (H.) Valeur séméiologique des signes d'auscultation du début de la tuberculose pulmonaire, signes de Granches, leur interprétation, curabilité de cette maladie. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 55, 5. — **Barnes** (H. L.) The prognosis of febrile cases of pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 53-63. — **Batier**. Simulation de la tuberculose pulmonaire au début. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 126-130. — **Bezançon** (F.) & de Jong (S.-I.) Valeur de l'instabilité thermique comme signe révélateur de la tuberculose pulmonaire au début. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 275-279. — **Bire** (F.) Contribution à l'étude du diagnostic précoce de la tuberculose; étude clinique du syndrome gastro-intestinal. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 182-191. — **Blossom** (J. C.) The home treatment of tuberculosis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 117-123. — **Brown** (R.) A case of fatal hæmoptysis in childhood. Lancet, Lond., 1910, i, 1201. — **Cellou**. Traitement rationnel de la tuberculose et de tous cas de dentition. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xviii, 261. — **Consoli** (N.) Richerche sul chimismo gastrico nella tubercolosi polmonare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 151-153. — **Crowe** (H. W.) A new method of treating acute phthisis by the alternate use of human and bovine tuberculin. Lancet, Lond., 1910, i, 1130-1135. — **Derscheid**. Diagnostic différentiel entre la pleurite grippale des sommets et la tuberculose pulmonaire au début. Policlin., Brux., 1910, xix, 27. — **Ensbrunner** (G.) Zur Behandlung der Hämoptyse. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 702-704. — **Fodor** (G.) Ungleiche Reaktion der Pupillen gegen Lichtreiz als Frühsymptom der Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 637-639. — **Francine** (A. P.) The effect of tuberculosis on intrathoracic relations. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 732-744. — **Frankenburger** (A.) Die Frühdiagnose der Lungentuberkulose. Klin.-Therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 217; 248. — **Glogau** (O.) Nasenverstopfung und Lungenschwindsucht. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 189; 198; 211. — **Goerres** (H.) Ueber den Nachweis der Tuberkelbazillen im Sputum mittels der Antiforminmethode. Ztschr. f. Klin. Med., Berl., 1910, lxx, 86-102. — **Goldschmid** (E.) Zur Frage des genetischen Zusammenhanges zwischen Bronchialdrüsen-und Lungentuberkulose. 2. Mitteil-

ung. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 203–213. — **Gräf** (E.) Das Taschentuch, seine Gefahr und deren Abwehr. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xv, 562–566. — **Hamet.** Tuberculose pulmonaire au 3e degré; pyopneumothorax. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 235. — **Harrass** (P.) Mobilisierung oder Immobilisierung der Lunge wegen Tuberkulose. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 491–512. — **Knopf** (S. A.) Der subjektive Fremitus in der Frühdiagnose der Tuberkulose und die Beschreibung eines neuen Hilfsmittels zur besseren Erkennung und genaueren Lokalisierung des objektiven Fremitus. Zrtschr. f. Tuberk., Leipz., 1909–10, xv, 439–442. — **Köhler** (F.) Ueber die Beziehungen des Nervensystems zur Entstehung und Entwicklung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 176–180. — **Kuthy** (D. O.) Fortschritte der physikalischen Diagnostik der Lungentuberkulose; Erweiterung älterer Kenntnisse; feinere Details; neue Deutungen; Frühdiagnose. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 469; 477; 485; 493; 509; 517: 1910, xlvi, 2; 9; 17; 26; 34; 42; 49; 61; 65. — **Lees** (D. B.) The physical signs of incipient pulmonary tuberculosis and its treatment by continuous antiseptic inhalations, with the results in thirty cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Therap. & Pharmacol. Sect., 17–37. — **Maruta** (M.) Examination of the tubercle bacilli in sputum with antiformin and ligroin. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, No. 3. — **Merkel** (H.) Der Tuberkelbazillennachweis mittelst Antiform und seine Verwendung für die histologische Diagnose der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 680–683. — **Minor** (C. L.) & Ringer (P. H.) The prognostic value of the study of the nuclei of the neutrophile leucocytes according to Arneth, in pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 37–52. — **Morris** (J. M.) The influence of climate on pulmonary tuberculosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1454–1460. — **Moses** (L.) Die Röntgenuntersuchung der Lungen bei Tuberkulose. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 292–295. — **Neisser** (E.) & Bräuning (H.) Ueber Lungentuberkulosoid. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 715. — **Nobécourt** (P.) & Merklen (P.) Variations de la température du corps chez l'enfant à l'état sain et au début de la tuberculose. Bull. méd., Par., 1910, xxiv. — **de Peyer** (A.) Influence du climat d'altitude sur l'apparition des hémoptysies. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 245–249. — **Pottenger** (F. M.) Further observations upon rigidity of the chest muscles as a sign of involvement of the pulmonary parenchyma. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 71–81. — **Rayevsky** (C.) The diet in pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 999–1004. — **Roepke.** Die Frühdiagnose der Lungentuberkulose auf serologischem Wege. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 149–157. — **Roger** (H.) & **Mikhaïloff** (D.) De l'albumino-réaction des crachats tuberculeux. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 217–219. — **Royo Villanova** (R.) Como cura la naturaleza la tuberculosis. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 91–97. — **Rubel** (A. N.) [Compensation in chronic pulmonary tuberculosis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 485; 524. — **von Ruck** (K.) & von Ruck (S.) Specific treatment in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 954–960. — **Scarpa** (L. G.) Traitement et guérison de la tuberculose pulmonaire au 1e degré et de la pleurésie au moyen d'une cure rationnelle physio-mécanique. Rev. mens. de la presse méd. ital., Milano, 1910, ii, 57–72. — **Schröder** (G.) Ueber neuere Medikamente und Nährmittel für die Behandlung der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909–10, xv, 476–487. — **Steffen** (L.) Ueber die Behandlung der Lungentuberkulose mit Tebean. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 838–840. — **White** (W. H.) & Janmahomed (H. I.) On the frequent failure of the urine to decompose in cases of pulmonary tuberculosis. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 1–13. — **Zickgraf.** Kritische Bemerkungen zur Auslese von Lungenheilstättenpatienten. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 297–304.

Typhoid Fever.

See, also, **Surgery of the Stomach and Intestines.**

Adams (S. S.) A study of five hundred and fifty cases of typhoid fever in children. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 638–647. — **Altmann** (K.) Komplementbindung und Agglutination bei der Paratyphus-, Typhus- und Coligruppe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, liv, Orig., 174–188. — **Appenzeller.** Die Typhusepidemie in Reutlingen; Beobachtungen im Bezirkskrankenhause in Reutlingen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 221–231. — **Barrett** (S. H.) Typhoid carriers. South M. & S., Chattanooga, 1910, xiii, 134–136. — **Bass** (C. C.) & Watkins (J. A.) Demonstration of a new quick typhoid agglutination test. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 248. — **Belonovski** (G.) Zur Frage der von Mandelbaum angeboten Vereinfachung der serodiagnostischen Typhusreaktion. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 749. — **Bernstein** (S. L.) Report of a complicated case of typhoid fever. Cleveland M. J., 1910, ix, 362–364. — **Claudot.** Clauses et prophylaxie de la fièvre typhoïde. Correspondant, Par., 1910, lxxxii, 553–585. — **Corsy** (F.) Observations de 3 complications peu fréquentes de la fièvre typhoïde. Marseille méd., 1910, xlvii, 346. — **Cummins** (S. L.) Report on the treatment of typhoid carrier cases in the Royal Victoria Hospital, Netley. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 368–384. — **Cummins** (S. L.), Fawcus (H. B.) & Kennedy (J. C.) Treatment of "typhoid carriers." *Ibid.*, 351. — **Davies** (D.

S.) Example of a creeping outbreak of typhoid fever, with some evidence of personal communication. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 255–257. — **Eckelman** (M. M.) Vaccination prophylaxis in typhoid fever. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 151–155. — **Fawcus** (H. B.) Report on the treatment of two chronic typhoid "carriers" by means of lactic acid bacilli. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 352–363. — **Gardner** (T. H.) A case of acute abdominal infection in a typhoid carrier. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1107. — **Goddu** (L. A. O.) Typhoid spine. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 711. — **Grattan** (H. W.) A preliminary inquiry into the prevalence of paratyphoid fever in London, with remarks on blood culture in forty-eight cases of enteric fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 385; 395. — **Hald** (P. T.) [Urotropin and carriers of typhoid bacilli.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 432. — **Hoskins** (H. F.) An epidemic of thirty-five cases of paratyphoid fever occurring at Weyer's Cave, Va. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 930–933. — **Houghton** (H. A.) Low-nitrogen diet in typhoid fever. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 71–79. — **Kennedy** (J. C.) Treatment of typhoid carriers by anti-typhoid vaccine. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 363–368. — **Kiralyfi** (G.) Typhus abdominalis mit Bacterium coli-Mischinfektion (Bacterium coli-Pneumonie). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 502–504. — **Lemoine** (G.-H.) Étiologie et prophylaxie de la fièvre typhoïde (porteurs de germes, porteurs de séquelles et cas frustes). Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 329–340. — **Lesné** (E.) & Ainé (E.) Invagination doublée de l'intestin grêle, complication de la fièvre typhoïde chez un nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 133–135. — **Levis** (S. Virginia). Communicability and prevention of typhoid fever. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1910, xliv, 286–290. — **Mandelbaum** (M.) Zur Typhusdiagnose nach meiner Methode. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 855. — **Marbé** (S.) La recherche des leucocytes dans le liquide péritoneal et la formule leucocytaire des cobayes hyperthyroïdés et infectés avec le bacille d'Eberth. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 468–470. — **Massi** (U.) Di un semplice metodo di diagnosi del tifo (Mandelbaum). Corriere san., Milano, 1910, xxi, 185. — **Matlack** (G.) Intestinal perforation in typhoid fever. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 89. — **Merle** (É.) Ulcération typhique étendue de la région iléo-cæcale avec sténose inflammatoire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 119. — **Mitchell** (O. W. H.) Epidemic of typhoid fever from contamination of Missouri river water. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 587. — **Nicolet.** Un cas de paratyphus B. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 281–283. — **Pélissard** (L.) Le typhus en 1909, à l'ambulance d'El-Kettar. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 235–243. — **Popp** (F.) Ueber eine Mischinfektion mit Paratyphus bazillen Typhus B und Typhusbazillen infolge Austerngenusses. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 584. — **Ribadeau-Dumas** (L.) & Harvier. Érythèmes graves au course de la fièvre typhoïde. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 150–153. — **Ricketts** (H. T.) & Wilder (R. M.) The transmission of the typhus fever of Mexico (tabardillo) by means of the louse (pediculus vestamenti). J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1304–1307. — **Rimbaud** (L.) & Roger (H.) Deux cas de paratyphoïde A. Montpel. méd., 1910, xxx, 375–378. — **Rodet** (A.) & Lagriffoul. Sérothérapie de la fièvre typhoïde; résultats diniques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 741–743. — **Roque** & Garin (C.) Un cas de colo-typhus d'origine ostréale. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, viii, 438–441. — **Rosair** (H. B.) Enteric fever in Baghdad, Turkish Arabia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 131. — **Sacquépée.** Étiologie de la fièvre typhoïde. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 35; 55. — **Schiller** (J.) Paratyphusinfektion und Fleischgenuss. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 267. — **Stein.** Typhusbazillen im Sekret eines Decubitus. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 269–271. — **Thoma** (R.) Untersuchungen über die wachsartige Umwandlung der Muskelfasern. 3. Mitteilung. Die Zerreissungen der Muskulatur, die wachsartige Unwandlung überlebender Muskelfasern, die bei Massenligaturen entstehen den wachsartigen Umwandlungen derselben und ihre Beziehungen zu die Abdominaltyphus beobachteten Veränderungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 22–73. — **Ustvedt** (Y.) En typhusbacilbaerer; kronisk urinvei-infektion. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 404–410. — **Vallet** (G.) & Rimbaud (L.) Les bacilles intermédiaires de la famille coli-Eberth; leur étude chez le chien. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 224–236. — **Willier** (A. F.) The prophylaxis of typhoid fever. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 709–716. — **Zimmermann** (W.) Ueber heftige Magen-Darmstörungen nach Genuss Paratyphus-B-haltiger Nahrungsmittel. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 77–83.

Typhus Fever.

Morsly (T.) Nouveau traitement du typhus exanthématique par les abcès de fixation (94% de guérison). Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 172. — **Nicolle** (C.) Investigations on typhus fever. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 135. — **Predtechenski** (V. Ye). [Pathogenic agent of typhus fever.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 227–229.

Undulant Fever.

Gaussel (*Mme.*) Un cas de fièvre de Malte ambulatoire évoluant depuis un an. Mont-

pel. méd., 1910, xxx, 333-335. — **Mestrezet** (W.) Analyse du liquide céphalo-rachidien dans la fièvre de Malte. *Ibid.*, 378-384. — **Pagliano.** La fièvre de Malte. Marseille méd., 1910, xlvii, 369-387. — **Rauzier** & Roger (H.) Un cas de fièvre de Malte d'une durée de plus de 6 mois; association avec la fièvre typhoïde. Montpel. méd., 1910, xxx, 323-333. — **Rousseau-Langwelt** (L.) La fièvre ondulante (fièvre de Malte ou fièvre mediterranéenne). Arch. gén. de méd., Par., 1910, 193-210. — **Testag.** Fièvre de Malte. Deux cas importés en Suisse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 228-240.

Vaccinia, Vaccination.

Cruickshank (R. W.) A note on cowpox in man; with a report of a recent case. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 984-986. — **Jullien.** Sur la nature et la valeur des réactions cutanées dans les révaccinations. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 253-255.—**Knoepfelmacher** (W.) Immunisierung gegen Kuhpocken. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 71. — **MacLeod** (N. K.) Discussion on the symposium on vaccines. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 242-245. — **Ortega** (R.) Diversas consideraciones en importancia sobre la vacuna humana y la animal. Escuela de méd., México, 1910, xxv, 107-110. — **Répin.** Un procédé de conservation du vaccin. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 159. — **Scharffenberg** (H.) [Proposal of a new law on vaccination.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 345-359. [Discussion], Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1910, 6-23.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Judel (G.) Une phase de l'histoire du virus vénérien. France méd., Par., 1910, lvii, 145-149. — **Rae** (J.) A case of hæmorrhage due to erosion by soft chancres. Lancet, Lond., 1910, i, 791. — **Young** (Evangeline W.) The conservation of manhood and womanhood. Woman's M. J., Toledo, 1910, xx, 51-53.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Bangs (L. B.) Have we made any progress in the treatment of gonorrhœa? Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 664-675. — **Carle.** Note sur un traitement abortif de la blénnorrhagie aiguë. Clinique, Par., 1910, v, 188. — **Chevassu** (M.) Intégrité du testicule après 13 ans d'oblitération épididymaire par noyau blenorragique; anastomose épididymodéférentielle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 51-56. — **Cooper** (D. N.) Allosan in the treatment of gonorrhœa. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 412. — **Hurst** (J. H.) Gonorrhœa, primary facial infection with axillary involvement. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1440. — **Jack** (W. R.) Four cases of gonorrhœal arthritis treated by vaccine therapy. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 255-261. — **Joachim** (G.) Ueber Gonosan und dessen sogenannte Ersatzpräparate. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 588. — **Karo** (W.) Klinische Studien zur Reform der Gonorrhœtherapie. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1910, xxxi, 197-199. — **McNerthney** (J. B.) Treating gonorrhœa by a new method. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 247. — **Shumway** (E. A.) Treatment of gonorrhœal iritis and arthritis by vaccines. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 246. — **Stellwagen** (T. C.), *jr.* The treatment of gonorrhœal infections by antigonococcic serum. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 248-252. — **Weaver** (*Rev.* R. W.) The great black plague. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 237-241. — **Wetherby** (B. J.) Report of a case of gonorrhœal rheumatism treated with anti-gonococcic serum. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 45-47.

Syphilis.

Noguchi (Hideyo). Serum diagnosis of syphilis, and the butyric acid test for syphilis. Phila. & Lond., 1910, J. B. Lippincott Co. 173 p. 3 pl. 8°.

Abraham (P. S.) An address on some idiopathic diseases of the skin which may stimulate syphilis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 796-798. — **Ascher** (J.) Weitere Ergebnisse über die Ausscheidung von Rhodan im Speichel Syphilitischer. Dermat. Centralbl., Leipz., 1910, xiii, 162-169. — **Balzer** (F.) & Marie (P.-L.) Syphilis maligne; chancres ulcéreux du gland et du méat; angine diphtéroïde; gommes précoces. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 52. — **Bertin** (E.) & **Bruyant** (L.) Essais infructueux de cuti-reactions dans la syphilis avec les extraits de foie hérédo-syphilitique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 579. — **Bramwell** (B.) Syphilitic gumma in the region of the pituitary body; complete paralysis of both 3rd nerves in a patient suffering from middle ear disease; great improvement under large doses of iodide of potassium and mercurial inunctions. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, n. s., viii, 268-273. — **Braun** (L.) Wert der Wassermannschen Reaktion. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 1-9. — **Campbell** (R. P.) The spirochæta pallida; its diagnostic significance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 924-928. — **Cantoni** (G.) & Facchini (V.) Sul valore clinico di alcune reazioni precipitanti e della reazione di Scheurmann in rapporto alla diagnosi della sifilide. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 234-247. — **Coates** (W.) An address on some practical points in the treatment and clinical history of early syphilis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1093-1098. — **Collins** (J.) The adequacy of

the present day treatment of syphilis tested by the occurrence of syphilitic diseases of the nervous system. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 250-253. — **Covisa**. Sífilis accidentalmente adquirida; sífilis profesional. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 102-107. — **Défine** (G.) Vaste syphilide dorso-lombaire, ulcèreuse et serpigineuse, consécutive à une syphilis ignorée. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 241-250. — **Delbet** (P.) La syphilis dysplasique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 273. — **Della Favera** (G.-B.) Observations nouvelles sur l'emploi de l'acétyl-arsanilate de soude "arsacétine" dans le traitement de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 161-168. — **Dittrich** (E. W.) Alopecia in a young child with acquired syphilis. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 516-518, 1 pl. — **Emmons** (A. B.) The diagnostic value of the search for spirocheta pallida in the umbilical cord of the newborn. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 640. — **Enrique Pérez-Grande** (V.) Sobre un caso de rupia sifilitica; las inyecciones intramusculares. Rev. espec. med., Madrid, 1910, xiii, 97-111. — **French** (H. C.) & Carter (G. A.) The dangers of the arylarsonates. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 846. — **Garcia Mon** (R.) Fiebre sifilitica terciaria. Rev. méd. cubana, Habana, 1910, xvi, 194. — **Garin** (C.) & Laurent (C.) Séroréaction du Wassermann pour le diagnostic de la syphilis. Lyon méd., 1910, cxiv, 720-722. — **Gaucher**. Le tréponéma pallidum. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 94. — **Gaucher** [E.], Druelle & Brin. Syphilis héréditaire tardive; gomme ulcèrée du genou gauche; syphilides circinées sur une cicatrice de brûlure. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 14. — **Gaucher** (E.), Paris & Sabareanu. La réaction de fixation chez les syphilitiques au point de vue diagnostique, thérapeutique et pronostique. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 207-222. — **Hallopeau** (H.) & Dainville (F.) Cicatrices chéloïdiennes multiples et confluentes du thorax du membre supérieur droit d'origine syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 15. — **Hecht** (H.) Zur Technik der Seroreaktion bei Syphilis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, 572-579. — **Helbig**. Doppeltchromsaures Kalium gegen Syphilis. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 157-159. — **Iordan** (A. P.) [The practical value of Wassermann's reaction in syphilis.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 126-135. — **Izar** (G.) Su di una proprietà specifica del siero di sifilitici. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 544-547. — **Jeanselme**. L'hérédo-syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 180-182. — **Kelsall** (O. H.) Intra-muscular injections of mercury in the treatment of syphilis. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 248-254. — **Kondratovich** (O. V.) [*et al.*] [On Wassermann's reaction.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 385-389. — **König**. Ueber die Hechtsche Modifikation der Wassermannschen Seroreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 506-508. — **Krefting** (R.) Aorteninsuffizienz und die Wassermannsche Luesreaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 713-715. — **La Mensa** (N.) Un caso raro di sifiloma alla spalla; contributo clinico. Gaz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 245. — **Levaditi** (C.) & Latapie (A.) Le séro-diagnostic de la syphilis d'après les résultats enregistrés à l'Institut Pasteur au cours de l'année 1909. Presse méd., Par., 1910, xviii, 276-278. — **Lippmann** (H.) Ueber die Beziehungen der Idiotie zur Syphilis. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 81-108. — **Loveday** (G. E.) The serum diagnosis of syphilis. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 322-325. — **McDonagh** (J. E. R.) Wassermann's reaction from a practical point of view. Lancet, Lond., 1910, i, 920-922. — **Marri** (O. W.) Vecchi concetti e recenti scoperte sul veleno sifilitico. Cesalpino, Arezzo, 1910, vi, 29-35. — **Mathias** (J.) Syphilis or yaws? South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 102-105. — **Millardet**. Céphalalgie et syphilis. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 183-188. — **Molle**. Note sur un cas d'aortite syphilitique survenue 34 ans après le chancre induré et guérie par le traitement spécifique. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 126-135. — **Mulzer** (P.) Zur Technik und praktischen Verwertung der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, Orig., 236-247. — **Nicolas** (J.), Favre [*et al.*] Intradermoréaction et cutiréaction avec la syphiline chez les syphilitiques. Lyon méd., 1910, cxiv, 621-623. — **Nicolas** (J.), Favre (M.) & Charlet (L.) Réactions des syphilitiques à la tuberculine. *Ibid.*, 624-630. — **Nicolas** (J.) & Moutot (H.) Revue critique des nouveaux moyens de diagnostic pratique de la syphilis. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 145-157. — **Pedersen** (V. C.) Serodiagnosis of syphilis: a classification of clinical observations. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 947; 1012. — **Phalen** (J. M.) Yaws as a cause of chronic ulceration. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 30-34. — **Pick** (F. J.) & Bandler (V.) Rückblick auf das Schicksal von Syphiliskranken. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ci, 55-76. — **Pinard** (M.) Auto-inoculation spontanées et expérimentales de chancres syphilitiques. Presse méd., Par., 1910, xviii, 181. — **Plant**. I disturbimentali da sifilide. Gazz. med. sicil., Catania, 1910, xii, 49-53. — **Quarelli** (G.) Sulla reazione precipitante col glicolato sodico nella sierodiagnosi della sifilide. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 496-502. — **Sabrazès** (J.) & Dupérié (R.) Rhagades des lévres et érythème papulo-érosif des nourrissons hérédo-syphilitiques. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 256-275. — **Satta** (G.) & Donati (A.) Ueber die Hemmung der Wassermannschen Reaktion durch Sublimat und über die Möglichkeit dieselbe aufzuheben. München, med. Wchnschr., 1910, lvii, 567-568. — **Schultz** (O. T.) The vascular pathology of congenital syphilis. Cleveland

M. J., 1910, ix, 339-352. — **Seiffert** (G.) & Barteczko (P.) Betrachtungen über die Serodiagnostik der Syphilis auf Grund praktischer Erfahrungen und statistischer Ergebnisse. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 289-296. — **Sézary** (A.) Traitement pathogénique des affections nerveuses parasyphilitiques (tabes et paralysie générale). Presse méd., Par., 1910, xviii, 278. — **Shennan** (T.) Recent work on the diagnosis of early syphilis. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 435-438. — **Sowade** (H.) Ueber den therapeutischen Wert von Atoxyl und Arsazetin bei der Behandlung der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ci, 151-174. — **Spillmann** (L.), Watrin & Benech (J.) Un cas de syphilis nerveuse précoce. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 234-236. — **Stern** (Margarete). Ueber die Bewertung der unsicheren und paradoxen Reaktionen bei der serodiagnostischen Untersuchung der Syphilis. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, Orig., 201-235. — **Swift** (H. F.) The serum diagnosis of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 644-648. — **Trinchese** (J.) Bakteriologische und histologische Untersuchung bei kongenitaler Lues. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 570-574. — **Truffi** (M.) Immunisierungsversuche gegen Syphilis beim Kaninchen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 145-150. — **Veszpremi** (D.) Die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion bei pathologisch-anatomischen Obduktionen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 193-205. — **White** (W. H.) A clinical lecture on a case of syphilis. Clin. J. Lond., 1910, xxxvi, 145-151. — **Yearsley** (M.) Cases of acquired deaf-mutism due to congenital syphilis. J. Laryngol., Lond., 1910, xxiv, 181; 234. — **Zeleneff** (I. F.) [Two cases of resuperinfection in syphilis.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolïezn., Kharkov, 1910, xviii, 19-22; 1 pl.

Whooping-cough.

Ashby (H. T.) Diagnostic value of the leucocytosis occurring in whooping-cough. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1105. — **Ausset** (E.) Hémiplégie totale avec convulsions survenues au cours d'une coqueluche très intense chez un enfant de 6 ans. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 120-124. — **Bosse** (B.) Ein klinischer Beitrag zur Bewertung des Kneuen euchhustenmittels Eulatin. Zentralbl. f. kinderh., Leipz., 1910, xv, 133-140. — **Chieffi** (L.) Ueber ein neues Heilmittel gegen den keuchhusten. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 135. ———. Su di un nuovo rimedio contro la pertosse. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 224-226. — **Hernandez Huerta** (M.) Breves consideraciones sobre la coqueluche y su tratamiento. Notas méd., Valadolid, 1910, iii, 324; 339. — **Rousseau** (P.) Le traitement efficace de la coqueluche. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 231-235. *Also:* Pédiatrie prat., Lille, 1910. viii, 127-131.

Yellow Fever.

Dufougere (W.) De la contagion de la fièvre jaune bénigne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 165. — **Manuel Garcia** (C.) Utilidad de la visita domiciliaria en la campaña contra la fiebre amarilla. Rev. méd. cubana, Habana, 1910, xvi, 140-144.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Haig (Alexander). Uric acid in the clinic; a clinical appendix to "uric acid as a factor in the causation of disease," assisted by Kenneth G. Haig. Lond., 1910, J. & A. Churchill. 396 p. 8°.

von Noorden (Carl). Clinical treatises on the pathology and therapy of disorders of metabolism and nutrition. Pt. VIII. Inanition and fattening cures. Authorized Am. ed., edited and transl. under the supervision of Alfred C. Crofton. N. Y., 1910, E. B. Treat & Co. 103 p. 8°.

Audibert (V.) Autosérothérapie ascitique spontanée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 516-519. — **Laurent** (O.) Hyperpituitarisme et hypopituitarisme. Clinique, Par., 1910, v, 234-236. — **Perrin** (M.) L'ombilie des ascitiques (influence des dispositions anatomiques préexistantes sur sa distension et sur sa rupture possible. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 72-80. — **Ruotte**. De l'abouchement des reines saphènes internes au péritoine abdominal dans certains cas d'ascite à reproduction. Lyon méd., 1910, cxiv, 911-921. *Also:* Lyon chirurg., 1910, iii, 336-344. — **Vanderhoof** (D.) Acid-intoxications and their therapeutic indication. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 261-269.

Cancer.

See, also, under organs.

Achard (C.), Bénard (H.) & Gagneux (C.) Leuco-diagnose du cancer. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 66-81.—**Bernhardt** (R.) [Rœntgenotherapy of cancer, especially of cancer of the skin.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 7; 32. — **Caccia** (F.) Sull' epitelioma della pianta del piede e del calcagno. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lviii, 561; 721. — **Coca** (A. F.) & Gilman (P. K.) The specific treatment of carcinoma. Philippine J. Sc., Manila, 1909, iv, 391-402. — **Coley** (W. B.) The increase of cancer. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 287-292. — **Contamin** (A.) Rayons X et souris cancéreuses. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 434-436. ———. Immunisation contre le cancer de la souris inoculée avec des tumeurs modifiées par les rayons X. *Ibid.*, 436. — **Delbet** (P.) Leuco-diagnostic du cancer. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 119-126. — **Dominici** (H.) & Chéron

(H.) Traitement des cancers profonds par le radium. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 215-228. — **Duncan** (H. A.) Bacterial treatment of malignant disease. N. York M. J. [etc.]. 1910, xci, 1055. — **Falk** (F.), Salomon (H.) & Saxl (P.) Ueber vermehrte Ausscheidung von Polypeptiden im Harne Krebskranker. Med. Klin., Berl., 1910, v, 510. — **Freund** (E.) Studien über die Disposition für Karzinom. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 722. — **Géraudel** (É.) Les métastases cancéreuses par envahissement lymphatique rétrograde. Presse méd., Par., 1910, xviii, 266. — **Guillot** (M.) & Daufresne (M.) Examen des sérums cancéreux par la méthode de déviation du complément. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 34-39. — **Haaland** (M.) The contrast in the reactions to the implantation of cancer after the inoculation of living and mechanically disintegrated cells. Lancet, Lond., 1910, i, 787-789. — **Jaboulay**. Cancer vert (variété de tumeur mélanique). Lyon méd., 1910, cxiv, 634-636. — **Juillerat**. Les maisons à cancer de Paris. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 61-66. — **Kelling**. Anaphylaktische Untersuchungen beim Karzinom des Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 425-427. — **Klotz** (O.) The nature of the cancerous process. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1287-1290. — **Krida** (A.) A comparative study of hemolysis in vitro and in vivo as a means of diagnosis of carcinoma. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 259-269. — **Lenoble** & Le Moal. Carcinome à grandes cellules atrophiques à forme de périviscérite cancéreux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 40-42. — **Marie** (P.) & Clunet (J.) Fréquence des métastases viscérales chez les souris cancéreuses après ablation chirurgicale de leur tumeur. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 19-23. — **Petroff** (N. N.) & Girgolav (S. S.) [Susceptibility to experimental cancer.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 447-449. — **Phelps** (C.) The relation of trauma to cancer formation. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 609-635. — **Reclus** (P.) Du pronostic de l'épithélioma en surface des muqueuses leucoplasiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 177-179. — **Retterer** (Éd.) & Lelièvre (A.) Transformation des cellules épithéliales d'un épithélioma en tissu conjonctif. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 302-385. — **Ruggles** (E. W.) Preliminary report upon a case of multiple benign cystic epithelioma and multiple fibroma in the same patient. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxvii, 248-252, 2 pl. — **Rülf** (J.) Zur Philosophie der Krebsforschung. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 496-507. — **Rychner** (P.) Un cas de cancer généralisé traité par les ferments glycolitiques du Dr. Odier. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 165-169. — **Sand**. Cancer du larynx coincident avec un cancer de l'œsophage. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 270. — **Sandwith** (F. M.) A brief history of cancer. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 360. ———. The geographical distribution and ætiology of cancer. *Ibid.*, 409-416. — **Solé**. Épithélioma de la face traité par la fulguration. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 108. — **Theilhaber** (A.) & Greischer (S.) Zur Aetiologie der Karzinome. München. med. Wchnschr., 1910, lvi, 848. — **Vaughan** (J. W.) Sensitization in cancer. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1057. — **Vellacott** (P. N.) A note on malignant disease in the Orange River Colony. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 51-54. — **Weil** (R.) The antitryptic activity of human blood serum; its significance and its diagnostic value. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 714-725. — **Weinberg** (W.) Das Problem der Vererbung beim Krebs und seine Bedeutung für die Versicherungsmedizin. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1910, iii, 65-71. — **Whitney** (W. F.) A study of the statistics of cancer in Massachusetts for the year 1905. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 673.

Diabetes.

Andreas (G. R.) Diabetes mellitus. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 68-76. — **Aubertin** (C.) & Bordet (E.) Sur les modifications de la glycosurie diabétique produites par l'irradiation du foie. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 167. — **Blum** (L.) Zur therapeutischen Bewertung der diabetischen Azidose in der Praxis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 97-100. — **Braeuning**. Ueber Diabetes insipidus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 803. — **Crofton** (W. M.) A new pancreatic extract for the treatment of diabetes. Dublin J. M. & S., 1910, cxxix, 332-336. — **Drennan** (Jennie E.) The abstraction of the calcium salts of the lipoids circulating in the blood for the purpose of the neutralization of the organic acids, the cause of lipemia in diabetes mellitus. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 795. — **Grube** (K.) Der Diabetes mellitus; sein Wesen und seine Behandlung auf Grund der neueren Forschungen und eigener Beobachtungen. Berl. Klinik. 1910, xxii, Hft. 261, 1-47. — **Laache** (S.) Kann dem Geschlecht eine prognostische Rolle bei Diabetes mellitus zugemessen werden? Med. Klin., Berl., 1910, vi, 503. — **Lépine** (R.) & Boulud (R.) Répartition du sucre dans le plasma et les globules du sang chez un diabétique. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 146-148. — **Mettler** (L. H.) Nervous symptoms in diabetes. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 448-455. — **von Noorden** (C.) & Lampé (E.) Ueber Sarton, ein neues Nahrpräparat für Zuckerkranke. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 145. — **Robson** (A. W. M.) A lecture on the surgical treatment of certain cases of glycosuria. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 973-976. — **Roque** (G.) & Garin (C.) Refroidissement chez l'homme, et glycosurie consécutive. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 442-446. — **Rosenberger** (F.) Zur Aetiologie der Glykosurie. Zentralbl. f. inn. Med., Leipz., 1910, xxxi, 393-397. — **Scherk**.

Die pathologische Fermentwirkung bei Diabetes. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 161; 289.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Falkenstein ( ) Die Gicht und die Salzsäure-Jodkur. Berl., 1910, A. Hirschwald. 194 p. 8°.

von Noorden (Carl). Clinical treatise on the pathology and therapy of disorders of metabolism and nutrition. Pt. IX. Technique of reduction cures and gout. Authorized Am. ed., edited and transl. under the supervision of Alfred C. Croftan. N. Y., 1910, E. B. Treat & Co. 112 p. 8°.

Bechhold (H.) & Ziegler (I.) Radium-Emanation und Gicht. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 712. — **Bessau** (G.) & Schmid (J.) Zur Diätetik bei harnsaurer Diathese und Gicht: der Puringehalt der Nahrungsmittel. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 116–119. — **Constant**. Der Gichtanfall. Wann mus man Kolchikum geben? Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 121. — **Duckworth** (D.) Études cliniques sur les particularités de la diathèse arthritique. [Rapport de Raymond et Chauffard.] Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 320. — **Schittenhelm** (A.) Zur Frage der harnsäurevermehrenden Wirkung von Kaffee und Tee und ihrer Bedeutung in der Gichttherapie. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 113–116.

Obesity.

von Bergmann (G.) Neuere Gesichtspunkte bei Entfettungskuren. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 629–631. — **Buxbaum** (B.) Die physikalische Therapie der Fettsucht. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 93.— **Lorand** (A.) Die Entstehung der Fettsucht und ihre Behandlung insbesondere durch Schilddrüsenkuren. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 805; 872. — **von Noorden** (K.) Ueber Fettsucht. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 175. — **Offer** (T. R.) Diätetische Massnahmen bei Fettleibigkeit. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 921–924. — **Sternberg** (M.) Indikationen und Kontraindikationen der Entfettungskuren. *Ibid.*, 681; 751.— **Strauss** (H.) Ueber die Stellung der Karell'schen Milchkur in der Entfettungsbehandlung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 500–503.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Baedeker (J.) Die äussere Salizylbehandlung mit Spirosal. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 24[illegible]–248. — **Courtois-Suffit** & Beaufumé. La parotidite rhumatismale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 194–199. — **Dohan** (N.) & Selka (A.) Zur Röntgentherapie des chronischen Gelenksrheumatismus. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1910, ii, 197–209. — **His** (W.) Rhumatisme chronique et goutte. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 323. — **Lyle** (H. H. M.) Rheumatoid arthritis of the hip. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 379–939. — **McCrae** (T.) Chronic rheumatism. West Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 363–370. — **Melchior** (E.) Ueber tuberkulösen Gelenkrheumatismus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 469–472. — **Preiser** (G.) Abwehr und Kritik zu der Arbeit von G. A. Wollenberg über Aetiologie der Arthritis deformans. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 369–380. — **Vidal** (C.) Les points de saturation et de polarisation. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1910, xi, 39–43. — **Wollenberg** (G. A.) Die ätiologischen Faktoren der Arthritis deformans; eine Erwiderung an Preiser. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 381–385.

Rickets.

Baumel (L.) Troubles gastro-intestinaux avec fièvre et albuminurie, chez un rachitique thoracique atteint de mélanodermie. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 153–155. — **Bernard** (L.) Les ostéopathies myélogènes (rachitisme). Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 333–339. — **Krauss** (G.), *jr.* Rachitis, rachitische Verkrümmungen der unteren Extremitäten und deren rationelle Behandlung mittels des Krauss'chen Schienengipsverbandes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 193–355. — **Wohlauer**. Knochenarchitektur bei Rachitis. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 455.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Braun (Max) & Lühe (M.) A handbook of practical parasitology, transl. by Linda Forster. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 208 p. 8°.

Ernst (Maurice). Oxyuris vermicularis (the threadworm). A treatise on the parasite and the disease in children and adults, together with particulars of a rapid, harmless and reliable cure. Lond., 1910, Ernst. 70 p. 8°.

Anschütz (G.) Untersuchungen über direkte Einwirkung des Chinins und Methylenblaus auf Protozoen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, iv, Orig., 277–283, 1 pl. — **Bergman** (A. M.) Eine Prädilektionsstelle des Cysticercus tenuicollis in der Leber des Schafes. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 229–231. — **Bol** (K. G.) [Arteritis and aneurysm of the aorta and its branches, caused by the Sclerostomum armatum.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, pt. 2, 138–147. — **Börner** (C.) Parametabolie und Neotenie bei Cocciden. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv,

553–561. — **Bowman** (F. B.) Two cases of balantidium coli infection, with autopsy. Philippine J. Sc., Manila, 1909, iv, 417–422, 5 pl. — **Brayton** (N. D.) Bilharziasis in the new world. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1437–1440. — **Brewer** (I. W.) A case of infection with Balantidium coli. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1295. — **Bridré** (J.) & Nègre (L.) Sur la nature du parasite de la lymphangite épizootique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 998-1001. — **Chetti** (C. R.) Myiasis in Burma. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 99, 1 pl. — **Ewing** (J.) A case of Delhi boil. Proc. N. York Path. Soc., 1910–11, n. s., x, 12–14. — **Fracaro** (B.) Botryomycosis following castration in the pig. Vet. J., Lond., 1910, n. s., xvii, 347. — **Funk** (F.) Ueber die Verbreitung von Trichocephalus dispar und anderen Helminthen-Arten. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1909–10, ii, 537–550. — **Galli-Valerio** (B.) L'état actuel de nos connaissances sur le rôle des mouches dans la dissémination des maladies parasitaires et sur les moyens de lutte à employer contre elles. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 193–209. — **Glasfeld** (I.) [Diseases on the torpedo boat "Khivinets," for June, 1909 (Pappataci).] Med. pribav. k. morsk. sborniku, St. Petersb., 1910, 120–122. — **Lapasset**. Contusion de l'abdomen par roue de canon, abcès stercoral, avec expulsion d'ascaris lombricoïdes; guérison. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 139–142. — **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Sur les cultures de "Leishmania Donovani" en milieu liquide. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 216. — **Leishman** (*Sir* W. B.) Observations on the mechanism of infection in tick fever, and on the hereditary transmission of the Spirochæta Duttoni in the tick. [Abstr.] J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 42–45. — **Madden** (F. C.) & Richards (O.) Two papers on localized bilharziosis of the large intestine. *Ibid.*, 82–87. — **Mathis** (C.) & Leger. Douve oculaire de la poule. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 245–251. — **Montgomery** (R. E.) Gastro-enteritis; coccidiosis of cattle. Vet. Rec., Lond., 1909–10, xxii, 825–828. — **Mouchet** (A.) & Herrenschmidt (A.) Botryomycose de la joue chez un adulte et botryomycome du pouce droit chez un enfant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 130–132. — **Nicholson** (J. L.) Myiasis; a report of three cases of primary rectal infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1687. — **Packard** (E. N.) Trichinella spiralis in human blood. *Ibid.*, 1297. — **Patton** (W. S.) Experimental infection of the Madras bazaar fly, Musca nebulo Fabr. with herpetomonas muscæ domesticæ (Burnett). Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 264–274, 1 pl. ———. Preliminary report on a new piroplasm (piroplasma Gibsoni sp. nov.) found in the blood of the hounds of the Madras hunt and subsequently discovered in the blood of the jackal: canis aureus. *Ibid.*, 274–281. — **von Prowazek** (S.) Duplicidade morfolojica nos infuzorios ciliados. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz., Rio de Jan., 1909, i, 105–108, 1 pl. — **Raebiger** (A.) Geisteskrankheit bei einem Kamerunneger, bedingt durch Porozephaliasis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 170–174. — **Railliet** (A.) & Henry (A.) Deux espèces nouvelles du genre "Aprocta" Linstow. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 152–155. — **Railliet** (G.) Entérorragies occultes et helminthiase intestinale chez les enfants. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 166–170. — **Schein** (H.) Spirillose des bovidés dans le Sud Annam. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 73–75. — **Schloss** (O. M.) Helminthiasis in children. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 852. ———. Three cases of infection with the dwarf tapeworm (Hymenolepis nana) in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1206. — **Stolc** (A.) Ueber kernlose Individuen und kernlose Teile von Amoeba proteus; ein Beitrag zur Erforschung der plasmatischen und nucleären Tätigkeit. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 152–168, 2 pl. — **Theron** (C. P.) Notes on two cases of Madura foot, one with hydatid disease of the heart. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 56. — **Thiroux** (A.) De l'émétique d'aniline associé à l'atoxyl dans le traitement de la maladie du sommeil. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 194–202. — **Topalski** (N. N.) [New method of finding the eggs of worms in the feces.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med. spec. pt., 282–284.

Hookworm Infection.

Ford (K. B.) Hookworm disease in Kansas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1784. — **Lee** (B.) & Brooks (H.) A case of fatal hookworm infection. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 836–838. — **Lindeman** (E. E.) Treatment of hookworm disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1765–1768. — **McGehee** (W. W.) Is the uncinaria duodenalis sometimes an etiologic factor in appendicitis and appendiceal colic? *Ibid.*, 1309. — **Sharp** (L. J.) Hookworm eradication. Atlanta Jour. Rec. Med., 1910–11, lvi, 146–150.

Hydatids.

Boidin (L.) & Laroche (G.) La toxicité hydatique, toxicité directe et anaphylaxie. Presse méd., Par., 1910, xviii, 329–331. — **Chauffard**. À propos des réactions biologiques suscitées par les kystes hydatiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 421–429. — **Gorse** (P.) Les kystes hydatiques prépéritonéaux de la paroi abdominale antérieure. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 287–289. — **Morestin** (H.) Kystes hydatiques multiples de l'abdomen. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 365–368. — **Puntoni** (V.) Sulla diagnosi biologica delle cisti da echinococco. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 123–126.

Sporotrichosis.

Danlos & **Flandin** (C.) Sur un cas de sporotrichose traité et méconnu pendant 2 ans. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 206-209. — **Hugel** (G.) Ein Fall von Sporotrichose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, cii, 95-99, 1 pl. — **Pautrier** & Lutembacher. Nouvelle observation d'une réaction spécifique chez une sporotrichosique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 210-212.

Trypanosomiasis.

Bordier (H.) & Horand (R.) Action des rayons ultraviolets sur les trypanosomes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 886. — **Broden** (A.) & Rodhain (J.) Action de l'émétique sur le trypanosoma angolense (s. Cazalboni). Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 233-239. — **Dudukaloff** (A.) & Dudukaloff (N.) [Artificial cultivation of trypanosomes, found in cattle.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, pt. 2, 1-4, 1 pl.— **Laveran** (A.) Au sujet de "trypanosoma vivax" et de "trypanosoma Cayalbou." Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 80-82.— **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Au sujet des trypanosomes du mulet et du campagnol. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 571-573. — **Martin** (G.) & Ringenbach. Premiers résultats du traitement de la trypanosomiase humaine par l'arsénophénylglycine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 222-228. — **Policard** (A.) Sur la coloration vitale des trypanosomes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 505-507. — **Rodet** (A.), Rubinstein (*Mlle.*) & Bader. Trypanosomiases et infections bactériennes; influence réciproque. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 83-87. — **Roudsky** (D.) Sur l'inoculation de cultures de trypanosoma Lewisi Kent au rat blanc et sur la réceptivité de la souris blanche à ce trypanosome. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 421.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Holmes (B.) Polycythemia disappearing after removal of the appendix. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1207. — **Meirelles** (E.) Contribução ao estudio clinico da erythrocythemia. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 247; 267: 1910, xvi, 5; 14. — **Weil** (P.-E.) & Clerc (A.) Les syndromes généraux en pathologie sanguine. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 157-160. — **Woods** (A. H.) The nervous system in leukemia and Hodgkin's disease. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 517-524.

Addison's Disease.

McKendrick (J. S.) Case of possible incipient Addison's disease. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908-9, viii, 60-67. — **Pollak** (L.) Untersuchungen bei Morbus Addisonii. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 865-868.

Anæmia.

Biondi (C.) Sulla natura delle sostanze cromatofile endoglobulari degli eritrociti negli stati anemici. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 164-169. — **Bramwell** (B.) Profound anæmia; bleeding from nose, lungs, stomach, intestine, kidneys; ? Henoch's purpura; death. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, n. s., viii, 251-254. — **Carslaw** (J.) & Dunn (J. S.) Case of aplastic anæmia. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 331-334, 3 pl. — **Momm**. Ein Beitrag zur Bantischen Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 791-794. — **Sanchez de Fuentes** (A.) Importancia de la anemia escolar desde el punto de vista sanitario. Rev. méd. cubana, Habana, 1910, xvi, 124-128.

Diseases of the Lymphatics.

Brunard. Lymphadénie à masque pseudoleucémique; tuberculose ou syphilis. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 181-184. — **Clarke** (W. B.) Cases of persistent œdema treated by lymphangioplasty. St. Barth. Hosp. Rep. 1909, Lond., 1910, xlv, 119-122. — **Clerc** (A.) La lymphadénie. Presse méd., Par., 1910, xviii, 343-345. — **Fleischer** (B.) Ueber Beziehungen der Mikuliczschen Krankheit zur Tuberkulose und Pseudoleukämie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 289-313, 1 pl. — **Fraenkel** (E.) & Much (H.) Bemerkungen zur Aetiologie der Hodgkinschen Krankheit und der Leukaemia lymphatica. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 685-687. — **Golemski** & Ollivier. Des injections d'éther dans le traitement des adénites. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 331-335. — **Handley** (W. S.) Hunterian lectures on the surgery of the lymphatic system. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 863; 922, 2 pl. — **Kerr** (A. A.) Lymphangioma; with report of a case of macroglossia, and a case of macrocheilia. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 155. — **Kienböck** (R.) La radiothérapie des lymphomes tuberculeux. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xviii, 257-273. — **Ness** (R. B.) & Teacher (J. H.) Case of Hodgkin's disease. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908-9, viii, 47-59, 1 pl. — **Stevens** (B. F.) Report of two cases of Hodgkin's disease. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1909, i, No. 4, 20-23.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Dickinson (V.) Case of enlarged spleen. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 55. — **Méry** (H.) & Roux (G.) Un cas d'anémie avec splénomégalie et leucopénie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 177-183. — **Peters** (U. J. W.) Report of a case of abscess of the spleen.

Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 216-218. — **Sheldon** (J. G.) The treatment of hemorrhage of the spleen. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, xxxix, 581-585.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Ciaccio (C.) Chemischer, histochemischer und zytologischer Beitrag zu den Tumoren vom Typus der Nebennierenrinde. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 277-297, 1 pl. — **Hecht** (V.) Ueber echte kompensatorische Nebennierenhypertrophie. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 247-258. — **Savariaud**, Pellot & Tinel. Hémorragie des capsules surrénales d'origine chloroformique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 183-187. — **Vaquero** (M. F.) Sobre las hemorragias de las cápsulas suprarenales. Gac. med. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 106-109.

Diseases of the Thymus Gland.

Griffith (J. P. C.) The so-called thymus death, with an account of seven cases of sudden death in one family. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 128-140.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Alessandri (R.) Adenoma della tiroide d'origine paratiroidea. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 64-68, 1 pl. — **Halstead** (A. E.) Tuberculosis of the thyroid gland, with report of a case. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 120-125. — **Marine** (D.) & Lenhart (C. H.) Observations and experiments on the so-called thyroid carcinoma of brook trout (Salvelinus fontinallis) and its relation to ordinary goitre. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 311-337, 2 pl. — **Viviani** (U.) Rara modalità di morte; tiroidite senza suppurazione (forma di Lebert) in conseguenza di un disastro automobilistico. Cesalpino, Arezzo, 1910, vi, 53-63. — **Watson** (D. D.) A note on the minute structure of the thyroid gland. Lancet, Lond., 1910, i, 1137.

Goitre.

Bircher (E.) Experimenteller Beitrag zum Kropfherz. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 391. — **Edmunds** (W.) The treatment of Graves' disease with the milk of thyroidless goats. Lancet, Lond., 1910, i, 1135. — **Federn** (S.) Morbus Basedowii. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 580-585. — **Freund** (L.) The Rœntgen treatment of goitre. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1910-11, xv, 13-18. — **Jacques** (P.) & Michel (G.) Goitre ossifiant rétro-sternal. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 233. — **Klippel** (M.) La sclérodermie dans le goitre simple. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 205. — **Kocher** (A.) Die Behandlung der Basedowschen Krankheit. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 677-680. — **Kutschera** (A.) Die staatliche Aktion zur Bekämpfung des Kretinismus in Steiermark. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1910, xlvii, 57; 93. — **Mumford** (J. G.) Graves' disease. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 731-736. — **Ohlemann** (M.) Ueber Augensymptome beim Morbus Basedowii. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 43-56. — **Pinelas** (F.) Ueber die Empfindlichkeit des Kropfes gegen Jod. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 353-355. — **Schwarz** (G.) La radiothérapie de la maladie de Basedow. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 274-277. — **Stiénon** (P.) Goitre exophtalmique. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 313. — **Wathen** (J. R.) The diagnosis and treatment of goiter. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 244-248.

Myxœdema.

Bramwell (B.) Ichthyosis in a myxœdematous patient. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, n. s., viii, 261. — **Eller** (R.) Familiärer Kretinismus in Wien. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 585-603. — **Esteban Izquierdo** (F.) Un caso de mixedema espontáneo (edema cretinoso; caquexia paquidermica). Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xiii, 193-198.

Hæmophilia.

Ficacci (L.) Sulla artropatia emofiliaca. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 12-35, 1 pl. — **Osler** (W.) Female hæmophiliacs and de novo cases of hæmophilia. Lancet, Lond., 1910, i, 1226. — **Shinshi** (B.) On the knowledge of hæmophilia and a report on a case with internal hæmorrhages. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, 501-507. — **Towne** (G. S.) Report of a case of hemophilia. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 321-326.

Leukæmia.

Chisholm (E. C.) A case of lymphatic leukæmia in a child of 3½, with blood examination. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 143. — **Desplats** (R.) & David. Note sur un cas de leucémie myéloïde très rapidement amélioré par la radiothérapie. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 217-222. — **Hertz** (R.) & Kino (F.) Ein Fall von akuter Riederlymphozyten-Leukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 395-397. ———. ———. [Acute leukæmia with Rieder's lymphocytes.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 321-325. — **Imhofer** (R.) Die leukämische und pseudoleukämische Erkrankung der oberen Luftwege. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xiii, 129; 176. — **Parvu** & Foy (G.) Indice opsonique et valeur phagocytaire dans la leucémie aiguë. Tribune méd., 1910, n. s., xliii, 117. — **Vincent** (F. W.) A case of

splenomyelogenous leucemia in an Igorrote. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1443.

Purpura.

Allen (L. C.) Purpura. Atlanta Jour. Rec. Med., 1910–11, lvi, 150–154. — **Benoit** (A.) & Leclercq (J.) Présence de sang dans les selles d'une malade atteinte de purpura simplex. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 147–149. — **Bramwell** (B.) Purpura hæmorrhagica; bleeding from the gums, etc.; death. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, n. s., viii, 255–257. — **Chabrol.** Purpura rhumatoïde avec hémorragies intestinales, traitées par des injections de sérum antidiphtérique. Bull. et mém. Soc. de Méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 345–348. — **Lenoble** (E.) À propos de l'aspect clinique et des réactions hématologiques des purpuras. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 512.

Scurvy.

Gorcharenko (D. M.) [Etiology of scurvy; causes of its development among troops and its treatment.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxvi, med.-spec. pt., 593–616.

Barlow's Disease.

Carel. Un cas de scorbut infantile imputable au lait stérilisé consommé trop longtemps après la stérilisation. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 187–189. — **O'Reilly** (A.) A case of pseudoparalysis in infantile scurvy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1518. — **Thiollier.** Note sur deux cas de maladie de Barlow. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 136–139.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Bennett (C. D.) Infrequent pulse. J. Med. Soc. N. Jersey. Orange, 1910–11, vii, 1–6. — **Miller** (J. L.) Hypertension and the value of the various methods for its reduction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1666–1669. — **Schöppler** (H.) Ueber Melaena neonatorum. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 289–294.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Bramwell (B.) Aneurism of the aortic arch, involving the left recurrent laryngeal nerve; low blood-pressure; difference in the pulse tracings of the two radial arteries. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, n. s., viii, 273. ———. Large projecting aneurism; low blood-pressure. *Ibid.*, 274. ———. Aortic aneurism; marked difference in the pulses; low blood-pressure. *Ibid.*, 275. — **Govantes** (J. M.) Aneurisma de la arteria femoral en el canal de Hunter. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 143. — **Jaboulay.** Anévrysme axillaire artériel: propagation du souffle par le squelette voisin. Lyon méd., 1910, cxiv, 763. — **Pallasse** & Thévenot (L.) Deux cas d'anévrysme de l'aorte ouvert dans l'œsophage. *Ibid.*, 727–729. — **Verhoogen** (J.) Anévrisme du creux poplité. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 66–69.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Bory (L.) Les réactions du tissu élastique des artères. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 302–321. — **Debove** & Trémolières (F.) Aortite chronique et syphilis. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 158–162. — **Letulle** (M.) Syphilis atrophique de l'aorte. Presse méd., Par., 1910, xviii, 179–181. — **Luppoff** (A.) [Intravascular endotheliomata.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1053–1060. — **Thibierge** (G.) & Ravaut (P.) Phlébites syphilitiques secondaires multiples des membres; démonstration de la présence du spirochète dans la paroi veineuse par l'examen microscopique et par l'inoculation expérimentale au singe. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 342–345.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Kreuzfuchs (S.) Ueber Angina abdominalis [abdominal Gefässsklerose]. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1909, ii, 57–61. — **Sand** (R.) Anatomie pathologique et étiologie de l'artério-sclérose. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, xx, fasc. 6, 111 p., 2 double pl. — **Servetti Larraya** (J.) Estado actual de la etiologia y patogenia de la arterioesclerosis. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1909, xii, 179–199. — **Strasser** (A.) Die physikalisch-diätetische Behandlung der Arteriosklerose. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1909. ii, 27–32. — **Wiesel** (J.) Die medikamentöse Therapie der Arteriosklerose. *Ibid.*, 33.

Diseases of the Heart.

Buschan (Georg). Sport und Herz. Vortrag gehalten im "Zentralausschuss für die Pflege der Leibesübungen zu Stettin." München, 1910, E. Reinhard. 48 p. 8°.

Combrie (J. D.) Synoptic chart of cardiac examination. Lond. [1910], J. Bale, Sons & Danielsson, Ltd. 12 p. 1 ch. fol.

Mackenzie (James). Diseases of the heart. 2. ed. Lond., 1910, Hodder & Stoughton. 419 p. 8°.

Tilliss. Moderne Behandlung der Herzkrankheiten. Berl., 1910, A. Brenzinger. 31 p. 8°.

Abrahams (R.) Elements of prognosis in chronic valvular disease of the heart. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 175–180. — **Berkley** (W. N.) What may be learned of cardiac disease from multiple tracings. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 253–261, 1 pl. — **Bernstein** (J.) Remarks on "infective" endocarditis, with an analysis of twenty fatal cases. West Lond. M. J., 1910, xv, 115–125. — **Bosse** (H.) Ueber einen Fall kryptogenetischer Pleuro-Perikarditis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 707–709. — **Castiella** (E.) Dilatación hipertrófica del corazón por fatiga profesional. Gac. med. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 105–113. — **Cohn** (A. E.) The crescendo murmur in mitral stenosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1691. — **Cunninton** (C. W.) A note on the crepitations heard in the third left intercostal space in some cases of mitral stenosis. Lancet, Lond., 1910, i, 790. — **Dale** (H. H.) & Laidlaw (P. P.) The action of an active principle from Apocynum. Heart, Lond., 1909–10, i, 138–166. — **Earnshaw** (H. C.) A case of the Adams-Stokes syndrome of prolonged duration, ending in apparent recovery. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, xxxix, 503–518. — **Eppinger** & Rothberger (J.) Ueber die Folgen der Durchschneidung der Tawaraschen Schenkel des Reizleitungssystems. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 1–20. — **Friedmann** (M.) Ueber lokalisierte Rückenwirbelempfindlichkeit bei Herzneurosen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 412–414. — **Guilleame.** L'angine de poitrine. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 575–577. — **Hare** (H. A.) The relations of digitalis to the bundle of His. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 244–247. — **Heard** (J. D.) A clinical study of two cases of cardiac death. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, xxxix, 518–527. — **Herz** (M.) Ueber die psychische Behandlung von Herzkranken. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 75–77. — **His** & Beitzke. Demonstration einer Dilatation und Thrombose der Coronararterien. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 645. — **Howson** (F.) Cardiac rhythm. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1909–10, x, 145–148. — **Huchard** (H.) Cardiopathie et respiration saccadée; la toux cardiaque. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 179. — **Jottkowitz** (P.) Zur Frage der akuten traumatischen Endokarditis. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 114–116. — **Kimberlin** (A. C.) Case reports of unusual cardiac murmurs. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 208–210. — **Kisch** (E. H.) Ueber plötzliche Todesfalle in den Kurorten. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 429. — **Kluttz** (W. C.) Bradycardia. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1909, i, No. 3, 23. — **Lagoutte**, Briau & Bertrand. Un cas d'ectopie congénitale du cœur. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 130–132. — **Lemaire** (A.) Considérations sur le diagnostic de la fonction cardiaque. Rev. méd. de Louvain, 1910, 74–78. — **Lesieur** (C.), Froment (J.) & Cremieu. Large inocclusion du trou de Botal sans cyanose; survie prolongée; développement inusité de la valvule de Thébésius; vibration systolique dure. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 448–454. — **Lewis** (T.) Paroxysmal tachycardia. Heart, Lond., 1909–10, i, 43–72. — **Lian** (C.) Contributó a l'estudi de la fisiologia del aparell valvular mitral. An. de med. Buttl. mens. de l'Acad. . . . Catalunya, Barcel., 1910, iv, 40–56. — **Lowenburg** (H.) An auscultatory phenomenon met in infants and children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1685. — **Mackenzie** (J.) Nodal bradycardia. Heart, Lond., 1909–10, i, 23–42. — **Mulligan** (W. T.) Dilatation of the heart. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 181–183. — **Osler** (W.) The Lumleian lectures on angina pectoris. Lancet, Lond., 1910, i, 697; 839; 973. — **Paviot** (J.) & Delachanal (J.) Propagation lointaine des frottements péricardiques. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 298–309. — **Porges** (O.) & Marcovici. Ueber die Kohlensäurespannung im Blute bei cardialer Dyspnœ. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 64. — **Rawles** (L. T.) Congenital heart disease. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 128–131. — **Rosenfeld** (F.) Die Therapie der Herzkrankheiten nach Huchard. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 143. — **Rosenfeld** (V.) Ein Fall von Pericarditis mit sekundären Stauungserscheinungen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 809. — **Rubow** (V.) Den kausale behandlung der kronisk hjerteinsufficiens. Bibliot. f. Læger, Kobenh., 1909, 8. R., x, 71–90. — **Sapegno** (M.) Patologia del fascio atrioventricolare. Path. riv. quindicin., Genova, 1909–10, ii, 175–177. — **Satterthwaite** (T. E.) Some newer conceptions of myocardial disease. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 821–830. — **Sears** (G. G.) Cardiac syphilis. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 805–809. — **Selig** (A.) Röntgenuntersuchungen des Herzens im Kohlensäurebad. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 709. — **Talyantseff** (A. I.) [Disturbances of the circulation in diseases of the heart and origin of cardiac œdema.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 975–1004. — **Thayer** (W.) Quelques remarques sur le 3e bruit du cœur. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 145–152. — **Tornay** (J.) Beiträge zur Funktionsprüfung des Herzens. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 235–242. — **Vaquez** (H.) & Bordet (E.) L'examen orthodiagraphique des modifications pathologiques du volume du cœur. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 348–359. — **Verdes Montenegro** (J.) El ritmo nodal en las afecciones del corazón. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 229–232. ———. Exploracion clinica moderna del estado del corazon. *Ibid.*, 130–132. — **West** (S.) Three clinical lectures on the heart. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 97–100. — **Wybauw.** Deux cas d'affection cardiaque interessants au point de vue du traitement digitalique. Policlin., Brux., 1910, xix, 83–85. — **Yanovski** (V. L.) Elektrokardiografiya. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 428–430.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Derewenko (W. N.) Ueber die Herkunft der Blutplättchen im Thrombus nach Untersuchungen an doppelt unterbundenen Gefässen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 123–147, 2 pl. — **Lucien** (T.) & Rebattu. Mort subite par thrombose de l'artère pulmonaire. Lyon méd., 1910, cxiv, 724–726. — **Phillips** (S. P.) A case of embolism of the abdominal aorta with mitral stenosis and thrombosis of the pulmonary veins; death; necropsy. Lancet, Lond., 1910, i, 1065. — **Verdi** (W. F.) Report of a case of embolism of the external iliac artery with removal of the embolus. Yale M. J., N. Haven, 1909–10, xvi, 386–390.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Bosanquet (W. C.) & Clogg (H. S.) The stomach, intestines and pancreas. Edited by James Cantlie. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 672 p. 12°.

The med.-chirurg. ser. no. 2.

Kemp (Robert Coleman). Diseases of the stomach and intestines. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 766 p. 6 pl. 8°.

Amann (J.) La recherche microchimique de la cellulose digérable dans les matières fécales. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 146–151. — **Beveridge** (W. W.) Auto-intoxication resulting from restricted diet. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909–10, vi, 604–606. — **Hertz** (A. F.) Flatulence. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 227–233. — **Lendrop** (O.) [Special pathogenesis of acute gastro-enteritis in small children.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 453–462. — **Matthews** (S. A.) Is the duodenum essential to life? Tr. Chicago Path. Soc., 1909–10, viii, 22–24. — **Moreau.** Endothéliome de la vésicule biliaire empyémateuse et renfermant des calculs; endothéliome du grand épiploon et d'un sac herniaire ombilical; nécrose du pancréas. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 158. — **Pineles** (F.) Ueber Brust- und Rückenschmerzen. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 228–232. — **Sardou** (G.) Le retard de l'évacuation intestinale et l'hyposécrétion muqueuse comme facteurs de constipation. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 283–295. — **Stephens** (H. D.) The treatment of gastroenteritis. Australas. M. J., Melbourne, 1910, xv, 58–71. — **Tobias** (E.) Anwendungsformen und Wirkungsweise der Hydrotherapie bei den Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechskrankh., Halle a. S., 1910, ii, 1–53. — **Tyrode** (M. V.) The treatment of constipation. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 670–673.

Diarrhœal Diseases.

Bickel (A.) Zur Pathologie und Therapie der nervösen Diarrhoe. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 475–478. — **Goldman** (H.) Beitrag zur Klinik und Therapie der chronischen Diarrhoe. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 175–178. — **Meirelles** (Z.) Diarrhea das crianças. Tribuna med., Rio de Jan., 1910, xvi, 31–36. — **Vincent** (R.) The etiology of zymotic enteritis (epidemic diarrhœa). Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 293–300. — **Yeager** (W. H.) The treatment of diarrhœa in children, with indications for the more important remedies. Hahneman. Month., Phila., 1910, xlv, 365–370.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Abrand (H.) Diverticules de l'œsophage. Clinique, Par., 1910, v, 231–234. — **Brault** (J.) Note sur l'ulcération saisonnière de la lèvre inférieure chez les Kabyles. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 412–414. — **Burguete** (A.) Esophagoscopia. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 114. — **Calleja** (C.) Tres casos importantes en los que la leucoplaquia ó leucoplasia de la boca ha sido el signo decisivo del juicio clínico. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1910, lxxxvi, 329. — **Dunan** (F.) Oosporose et muguet de l'œsophage. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 63–66. — **Foerster** (O. H.) Manifestations of syphilis in the mouth. Dental Rev., Chicago, 1910, xxiv, 435–447. — **Guisez.** Sténoses cicatricielles spontanées de l'œsophage. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 212–219. ———. Nouveaux cas de tuberculose de l'œsophage. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 406–412. — **Hesse.** Gingivitis hypertropica und ein Fall von symmetrischen Kieferfibromen bezw. Osteofibromen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 196–205, 1 pl. — **de Keating-Hart.** Présentation d'un malade atteint de cancer de la langue et traité par la fulguration. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 39–41. — **Lacroix** (R.) & Dugas. Tumeur de la glande sous-maxillaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 35–37. — **La Fetra** (L. E.) Spasmodic stricture of the esophagus; a case demonstrated by the X-rays. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 48–54. — **Löwenstein** (C.) Ueber atypische Epithelwucherungen und Tumoren der Speicheldrüsen, besonders der Parotitis. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 187–202. — **Luther** (R. E.) The proper use of a normal and hygienic buccal cavity, and its effect on the health and nutrition of the body. Dental

Cosmos, Phila., 1910, lii, 551-558. [Discussion], 589-592. — **Manuiloff** (A. S.) [Three cases of gangrenous osteo-gingivitis in children.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 145-147. — **Morestin** (H.) Cancer du plancher de la bouche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 389-393. ———. Cancer de la langue chez un jeune homme de 18 ans. *Ibid.*, 387. — **Pachónski** (A.) Guzkowe ostre zapalenie jezyka. (Glossitis papulosa acuta.) Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 199-201. — **Pietkiewicz** (*fils*). Un cas de stomatite gangréneuse de la bouche. Rev. de stomtol., Par., 1910, xvii, 167-169. — **Welch** (G. T.) Salivary calculi. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 536.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Bauer (R.) Beitrag zur Symptomatologie des Ulcus ventriculi. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 861-865. — **Bloch** (W.) Belastungsproben des Magens. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 716-719. — **Bonninger** (M.) Die Gastroptose und ihre Entstehung. *Ibid.*, 433-436. — **Boyd** (J. E.) Acute dilatation of the stomach, with report of a case. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 69-82. — **Bräunig** (H.) Untersuchungen über die Beziehungen zwischen dem Tonus, der Salzsäureproduktion und der Lage des tiefsten Punktes des Magens. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 744-748.— **Braunstein** (A. P.) [Early diagnosis of cancer of the stomach.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1910, iv, 59; 114. — **Davis** (R. H.) The early diagnosis of carcinoma of the stomach. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 239-244. — **Dieulafoy**. Exulceratio simplex de l'estomac. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 167-169. — **Duval** (P.) & Pascalis (G.) À propos de 2 observations de sténose de l'œsophage et du pylore par ingestion de liquide caustique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 113-129. — **Fabian** (E.) Zur klinischen Differentialdiagnose des Carcinoma und Ulcus ventriculi mittels des Nachweises hämolytisch wirkender Substanzen im Mageninhalte nach Gräfe und Röhmer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz u. Berl., 1910, xxxvi, 554. — **Foureinier**. Ulcère perforant duodénal et ulcère perforant pylorique ayant simulé une appendicite. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 325-333. — **Gilbride** (J. J.) Pylorospasm. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 517-519. — **Gray** (H. M. W.) Diagnosis and treatment of cancer of the stomach. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 319-333. — **Harrington** (A. W.) & Teacher (J. H.) Case of carcinoma of the stomach with metastases in the bone-marrow, and a blood picture suggestive of pernicious anæmia. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 241-254, 1 pl. — **Harrover** (H. R.) Examination of stomach contents. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 56; 206. — **Kato** (K.) Ueber die Wirkung des H_2O_2-Präparates Oxygar auf die Sekretion im Magen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 105-107. — **Kuttner** (L.) Zur diagnostischen Bedeutung okkulter Magen- und Darmblutungen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 621; 665. — **Laboulais** (A.) & Goiffon (R.) La mesure indirecte du volume total du contenu gastrique, modification de la méthode de Mathieu-Rémond. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 130-140. — **Lemaire** (A.) La sténose pylorique des nourissons. Rev. méd. de Louvain, 1910, 6-9. — **Lenne**. Zur Behandlung des frischen Magengeschwürs. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 262. — **LeNoir** (P.) De la douleur chez les dyspeptiques et les gastropathes. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 101-103. — **Lindberg** (H.) Om den kroniska achylien, des patogenes och etiologi. Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, 1910, 22-26. — **Luis y Yagüe** (R.) Cáncer gástrico secondario a úlcera del estómago. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1910, xxiii, 94-101. — **Marcovic** (A.) & Perussia (F.) Die Entleerungszeit des Magens in rechter und linker Seitenlage und ihre diagnostische und therapeutische Bedeutung bei Hypermotilität, Pylorusinsuffizienz, Atonie und Pylorusstenose. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 542-545. — **Masson** (P.) Linite plastique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 101-105. — **Minet** (J.) & Vanhaecke (E.) Cancer de l'estomac; mort par hémathémèse en hyperthermie. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xv, 160-162. — **Moullin** (C. M.) The early diagnosis of cancer of the stomach. Lancet, Lond., 1910, i, 822. — **Prentiss** (E. C.) Diagnosis of gastric ulcer. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1909, i, No. 3, 10-17. — **Rivet** (L.) La linite plastique. Clinique, Par., 1910, v, 193-197. — **Rudis Jicinsky** (J.) Skiagraphy of the stomach. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1153.— **Scheel** (O.) Funktionnel mavediagnostik. Norsk. Mag. f. Laegevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 367-386. — **Schlesinger** (E.) Zur Diagnostik der sekretorischen Funktion des Magens mittels des Röntgenverfahrens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 657-660. — **Schwarz** (G.) Ein Fall von narbiger Pylorusstenose mit Röntgenbefunden. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 362-364. — **Smith** (F. J.) A clinical lecture on gastric and duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 673-676. — **Villard** & Olivier. Rétrécissement large du pylore. Lyon méd., 1910, cxiv, 703-706. — **Willcox** (W. H.) The diagnostic value of the chemical analysis of the gastric contents after a test meal. Lancet, Lond., 1910, i, 1119-1124. — **Zubieta** (M.) Ulcera redonda del estómago. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. ep., vii, 545-548.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

von Aldor (L.) Die Behandlung der chronischen Dickdarmkatarrhe mit heissen

Gelatine-Eingiessungen. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 171-176. — **Angus** (H. B.) Acute perforating ulcer of the duodenum, with an account of the cases treated in the Royal Victoria Infirmary, Newcastle-on-Tyne, from June, 1906, to June, 1909. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 182-187.—**Arnsperger** (L.) Ueber entzündliche Tumoren der Flexura sigmoidea. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 557-572. — **Cade** (A.) & Thévenot (L.) Duodénite ulcéreuse urémique. Lyon méd., 1910, cxiv, 651-657. — **Castellani** (A.) Note on the intestinal bacteriological flora of normal individuals in the tropics. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 123-131. — **Courmont** (P.) & Rey. Dilatation chronique du cæcum par obstruction du côlon; distension localisée d'une anse grêle simulant une dilatation de l'S iliaque; ptose de l'intestin grêle dans la petit bassin. Lyon méd., 1910, cxiv, 529-536. — **Drummond** (H.) Note on sigmoidoscopy and its technique. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 194-199, 1 pl. — **Einhorn** (M.) Ueber Gewinnung von Duodenalinhalt beim Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 522-524. — **Eschenbach**. Ileozökaltuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 529. — **Franchetti** (U.) Batterioterapia intestinale. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 203-207. — **Helmholz** (H. F.) The regeneration of surface epithelium from the glands of Brunner in superficial duodenal ulcerations. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-10, viii, 35. — **de Josselin de Jong** (R.) & Muskens (A. L. M.) Ueber Megacolon congenitum (Hirschsprungsche Krankheit). Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxx, 647-670. — **Joyeux** (C.) Le sulfate d'hordenine dans le traitement des affections intestinales aux colonies. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii, 20-30. — **Kobler** (G.) Ueber die bei Obstipation auftretende Albuminurie und Zylindrurie. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 227. — **Kummer** (E.) Le carcinome primitif du jéjuno-iléon. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 89-126, 2 pl. — **Lenormant** (C.) Cancer cavitaire de l'angle côlique droit. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., lxxxv, 144-146. — **Mainwaring** (W. R. C.) Note on an unusual form of intestinal ulceration following abdominal section. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 78. — **Matignon** (J.-J.) Contribution à l'étude du petit entérocolisme; les besoins et faux besoins d'aller à selle du saut du lit. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 114-116. — **Mayerhofer** (E.) & Pribram (E.) Kolloidchemische Betrachtungen über die Enteritis der Säuglinge. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Wiesb., 1910, 102-108. — **Meyer** (M.) Ueber das Verhalten des Epityphlon bei Darmkatarrhen mit besonderer Berücksichtigung des kindlichen Alters. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 166-181. — **Miller** (D. J.) Personal experience with ileocolitis. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 282-293. — **Roger** (H.) & Garnier (M.) Nouvelles recherches sur les poisons intestinaux. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 233-272. — **Rowlands** (R. P.) Sigmoiditis and meso-sigmoiditis. Lancet, Lond., 1910, i, 1194-1197. — **Spriggs** (E. I.) & Hugo (H. F. L.) X-ray photographs from a boy, aged 3 years, the subject of habitual constipation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 64-66. — **Wilms**. Das Erkennen und die Behandlung des nicht perforierten Duodenalulcus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 673. — **Witte** (J.) Moderne Darmdiagnostik. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 784-787.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Beach (W. M.) Treatment of pruritus ani, with a consideration of its pathology and etiology. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 108-110. — **Descœudres** (F.) Des myomes du rectum. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xiv, 5-19. — **Kuttner** (L.) Zur Diagnose des Rectumcarcinoms. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 473-475. — **Lion** (G.) & Bensaude (R.) Recto-sigmoïdoscope a éclairage interne et externe. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 514-516. — **Mauclaire**. Symptômes, diagnostic et traitement du cancer du rectum. Clinique, Par., 1910, v, 236. — **Morestin** (H.) Dilatation idiopathique du côlon et du rectum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 362-365. — **Poczobut** (J.) Temperatur des Rectums und der Achselhöhle bei pathologischen Zuständen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 982; 1105. — **Scott** (E. K.) Carcinoma of the rectum; a plea for more thorough examination of the lower bowel by the general practitioner. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 85. ———. Proctoclysis and a new instrument. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1204.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Braden (C. F.) Abscess of the liver. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1909, i, No. 4, 11-14. — **Bramwell** (B.) Cirrhosis of the liver in an unmarried woman, aged twenty; no alcoholic history. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, n. s., viii, 277-284. — **Dainville** (É.-F.) Épithélioma primitif du canal cholédoque. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 108-112. — **Henke**. Primäres Leberzellenkarzinom in einer syphilitischen Leber mit Gallebildung in der Metastase. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 685. — **Lenoble** (E.) & Le Moal. Cirrhose hypertrophique

alcoolique avec volumineux hématome du muscle transverse gauche simulant une grosse rate. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 42-46. — **Léon.** Dystocie par hydrocéphalie; grossesse à terme; rupture utérine; mort de la mère et du fœtus. Obstétrique. Par., 1910, n. s., iii, 263-267. — **Marique.** Sarcome du foie chez un enfant de 17 mois. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 133. — **Mayer** (A.), Rathery (F.) & Schaeffer (G.) Réaction des cellules hépatiques à diverses substances organiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 520-522. ———. ———. ———. Lésions expérimentales de la cellule hépatique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 177-198, 1 pl. ———. ———. ———. Sur les propriétés des granulations ou mitochondries de la cellule hépatique normale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 407-410. — **Merle** (E.) & Petit. Oblitération congénitale avec arrêt de développement des voies biliaires intra et extra-hépatiques par angiocholite fœtale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 29-35. — **Mitchell** (R. E.) Cases with acute parenchymatous liver changes. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 253-258. — **Opie** (E. L.) On the relation of combined intoxication and bacterial infection to necrosis of the liver, acute yellow atrophy and cirrhosis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 367-387, 8 pl. — **Shaw** (H. L. K.) & Elting (A. W.) Congenital cyst of the liver, with report of a case. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 122-127. — **Shere** (O. M.) Multiple gumma of the liver. Colorado Med., Denver, 1910, viii, 186-190. — **Swan** (J. M.) Metastatic carcinoma of the liver from primary carcinoma of the rectum. Proc. Path. Soc., Phila., 1910, xiii, 12. — **Triboulet**, Ribadeau-Dumas (L.) & Harvier. La sidérose du foie chez les nourrissons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 516-518. — **Weber** (F. P.) A case of bile-producing primary malignant tumour of the liver ("malignant adenoma"), with remarks on the cells of malignant tumours retaining some of the metabolic or other functional characteristics of the cell type from which they are derived. Lancet, Lond., 1910, i, 1066.

Biliary Calculus.

Atkinson (A.) Spontaneous passage of gall stone. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 990. — **Binet** (M.-E.) Peut-on et doit-on autoriser les graisses chez les maladies atteints de lithiase biliaire? Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 149-151. — **Buettner** (W.) Intermittierender Spasmus der beiden Magenpforten als Reflexneurose bei Cholelithiasis. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 184-201. — **Kolisch** (R.) Diätetische Behandlung der Cholelithiasis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 531-535. — **McLean** (A.) The relation of gall stones to jaundice. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 273-277. — **Rivet** (A.) Calculs biliaires. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 272. — **Rogers** (J. M.) Gallstones. Canad. J. M. & S., Toronto, 1910, xxvii, 350-358. — **Roth** (H.) The pathology and diagnosis of gallstones and diseases of the biliary system. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 689-698. — **Schürmayer** (C. B.) Ist die Cholelithiasis eine Stoffwechelkrankheit der Leber, oder ist sie eine Infektionskrankheit. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 137; 177. — **Sexton** (J. C.) Conditions simulating gall stones. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 612-615. — **Tissarand** (G.) Elimination spontanée d'un calcul biliaire par l'ombilic. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 17-19.

Jaundice.

Foresti (C. B.) Las ictericias hemoliticas. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1909, xii, 337-354. — **Goldman** (H.) Ein Fall von Weilscher Krankheit. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 121-123. — **Sill** (M.) [*et al.*] How do you treat ordinary jaundice? N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 913; 963; 1017; 1068.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Bernoulli (E.) Ueber den Wert der Cammidge-Reaktion für die Diagnose von Pankreaserkrankungen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 297-299. — **Boos** (W. F.) & Harmer (T. W.) The so-called Cammidge test. Bost. M. & S. J., 1910, clxii, 821-823. — **Brugnatelli** (E.) Esperienze sulla patogenesi della sindrome da necrosi pancreatica. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 49-76. — **Calhoun** (J. C.) Report of a case of acute hemorrhagic pancreatitis, with autopsy. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 579. — **Ellenbeck** (H.) Beitrag zur Pankreasreaktion von Cammidge. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 22-39. — **Lyle** (H. H. M.) Necrosis of the head of the pancreas. Ann. Surg., Phila., 1910, li. 936. — **Mollard** (J.) & Rimaud (L.) Cancer du corps du pancréas. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 33-36. — **Verhoogen.** Note sur un cas de pancréatite aiguë hémorragique. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 69-78. — **Wynhausen** (O. J.) Zur Funktionsprüfung des Pancreas. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 478.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Day (L. E.) Endothelioma of the bovine peritoneum. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-10, viii, 34. — **Gerster** (A. G.) El tratamiento de la peritonitis libre progresiva. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 111; 141. — **Lenoble** (E.) & Civel (V.) Un cas de péritonite aiguë à symptomatologie complexe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 46-48. — **McGuire** (F. W.) Treatment of spreading or diffuse peritonitis. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 596-601. — **Marquis.** Du traitement

de la péritonite aiguë purulente. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 170-182. — **Schockært** (R.) Inflammation du péritoine pelvien ou pelvi-péritonitel Rev. méd. de Louvain, 1910, 26-32. — **Timba.** (L.) Les kystes sanguins du mésentère. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 45; 227. — **West** (A. A.) Tubercular peritonitis. St. Louis Clinique, 1910, xxiii, 208-213. — **Winslow** (R.) The diagnosis and treatment of tubercular peritonitis. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 117-121.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Keyes (Edward L.) Diseases of the genito-urinary organs, considered from a medical and surgical standpoint, including a description of gonorrhea in the female, and conditions peculiar to the female urinary organs. N. Y. & Lond., D. Appleton & Co. 975 p. 7 pl. 8°.

Billings (F.) Vaccine therapy in colon-bacillus infection of the urinary tract. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 625-631. — **Bourguignon.** Un cas d'albuminurie orthostatique familiale. Limousin méd., Limoges, 1910, xxxiv, 17. — **Butts** (H.) The treatment of acute epididymitis and orchitis. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 333-335. — **Callomon** (F.) Induratio penis plastica. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 504-506. — **Casper** (L.) Ueber ungewöhnliche Falle dauernder Harnverhaltung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 425. — **Courtade** (D.) Physiologie pathologique du spasme du l'urètre. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 364-371. — **Cuny** (C.) L'hémoglobinémie paroxystique est-elle une maladie infectieuse? J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1910, 5. s., xiv, 129-139. — **Dufour** (E.) De l'azoospermie. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 201-205. — **Earp** (S. E.) Atypical uremia: original abstract of case report and autopsy. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 105. — **Eynard** & Rafin. Calculs multiples de l'uretère pelvien chez une enfant. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 673-681, 1 pl. — **Gilcrest** (J. E.) Diagnosis, prophylaxis and treatment of renal and vesical calculi. Oklahoma M. News-Jour., 1910, xviii, 103-108. — **Gillet** (H.) Pseudo-albuminuries des sujets âgés. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 262-264. — **Gruner** (O. C.) A case of chorio-epithelioma of the testis. Lancet. Lond., 1910, i, 790. — **Hamonic** (P.) De la bulbite uréthrale. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb, 1909, Par., 1910, xiii, 371-375. — **Hanc** (A.) Zur Pathologie und Therapie der männlichen Impotenz. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 261; 276. — **Holland** (C. T.) Points in the diagnosis of ureteral calculi. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 386-393. — **Hollister** (R. R.) Hæmaturia. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 187-191. — **Hume** (J.) An inquiry into the causation of non-specific urethritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1675-1680. — **Hunner** (G. L.) Treatment of the renal pelvis and ureter by means of the renal catheter. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 416-448. — **Janet** (J.) La stérilité sans orchite. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 430-432. — **von Kuester.** Zur Kasuistik des Peniscarcinoms. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 127. — **Künnemann** (O.) Ueber Hodentumoren beim Hunde. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 229-271, 1 pl. — **Le Fur.** Des épididymites tuberculeuses chez les arthritiques et les obèses. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb., 1909, Par., 1910, xiii, 421-430. — **Lemaire** (A.) Urobiline et urobilinurie. Rev. méd. de Louvain, 1910, 39-43. — **Leroy.** À propos d'un kyste spermatique: la présence des spermatozoïdes dans les kystes de l'épididyme et dans les hydrocèles. Écho méd. du nord, Lille. 1910, xiv, 153-159. — **Magruder** (E. P.) Uræmia, with terminal cerebral hæmorrhage. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1058-1062. — **Maringer** (H.) Traitement de certaines formes d'uréthrite chronique par l'ionisation. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 315-336. — **Merklen** (P.) De l'énurésie hypogénésique des enfants; l'énurésie élément du syndrome de débilité motrice d'inhibition. Gaz. d. mal. enfant. [etc.], Par., 1910, xii, 20-22. — **Nicolich.** Sur un cas de tuberculose des organes génito-urinaires. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 404-407. — **Paschkis** (R.) Primärer Tumor des Harnleiters. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 361. — **Pérez-Grande** (V. E.) La incontinencia urinaria sin lesión. Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xiii, 265-276. — **Ravogli** (A.) Considerations on phosphaturia. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 463-471. — **Rémy-Roux.** Nouvel appareil électrique contre l'incontinence nocturne d'urine. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 337-340. — **Robinson** (B.) Uro-ureter from neoplasm. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 579-581. — **Robinson** (R.) & Jacoulet (F.) Sur les hématuries dites essentielles. Méd. d. accad. du travail, Par., 1910, viii, 582-607. — **Scholtz** (W.) Beiträge zur Lehre von der Sterilität des Mannes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ci, 119-126. — **Schwaab** (A.) L'hydrocèle vaginale congénitale dans ses rapports avec l'hérédo-syphilis. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 103-105. — **Whitacre** (H. J.) Plastic induration of the corpus cavernosum. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 586-588.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Bondurant (A. A.) Encysted vesical calculus with pedicle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 127. — **Kolischer** (G.) &

Kraus (H.) Arteriosclerosis of the urinary bladder. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 440-445. — **Legueu** (F.) & Verliac (H.) Origines et transformations des papillomes vésicaux. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 130-145. — **Michael** (L. G.) Ueber Erzeugung von Steinkrankheit bei Zuchttieren. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 580-582. — **Pichevin** (R.) Du prolapsus de la muqueuse uréthrale chez la femme. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 238-240. — **Vogel** (J.) Ueber varicöse Blasenblutungen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 781-783. — **Zuckerkandl** (O.) Blasengeschwülste. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 441; 513..

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Baker (H. W.) An improved method of measuring the capacity of the renal pelvis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 536. — **Bartrina** (J. M.) Consideraciones sobre l' pronóstic y tractament de la tuberculosis rénal. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 1-31. — **Bernard** (L.) Pathogénie et anatomie pathologique de la tuberculose rénale expérimentale. Assoc. franç. d'urol. Proc. verb. 1909, Par., 1910, xiii, 470-484. — **Bernstein** (E. J.) Pathological and prognostic importance of the eye changes in renal disease with especial reference to that of pregnancy. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 209-212. — **Biberfeld** (J.) Ueber die neueren Prüfungsmethoden der Nierenfunktion. II. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1909-10, ii, 503-512. — **Blackburn** (I. W.) Hypernephroma of the kidney. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 177-179. — **Blum** (V.) Die funktionelle Nierendiagnostik. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 685-695. — **Castaigne** (J.) & Parisot (J.) Les médications opothérapiques applicables au traitement des affections rénales. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 217-228. — **Ceccherelli** (A.) Casistica renale. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 23-29. — **Claybrook** (C. B.) Bright's disease regarded as a disorder of metabolism. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 270-277. — **Desnos.** Évolution de la tuberculose rénale. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 236. — **Ertzbischoff** (P.) Trois cas d'hématurie d'origine rénale. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb., 1909, Par., 1910, xiii, 564-576. — **Fink** (G. H.) "Renal calculus in Calcutta." Indian M. Gazz., Calcutta, 1910, xlv, 155. — **Fischl** (R.) De la production mécanique et non sanglante des albuminuries et des néphrites. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 255-261. — **Goldberg** (B.) Die Diagnose der Nierentuberkulose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 225; 239; 251. — **Gyselynck.** Un cas d'hématome organisé du rein. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 137-140. — **Harris** (M. L.) Some observations on hydronephrosis. Tr. Am. Urol. Ass., 1909, Brookline, 1910, iii, 368-376. — **Heitz-Boyer** (M.) Coexistence d'une hydronéphrose volumineuse et de lésions tuberculeuses. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 546-550. — **Heitz-Boyer** & Eliot. Anurie calculeuse dans un rein unique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 123-126. — **Hendon** (G. A.) Sarcoma of the kidney. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1466-1469. — **Hunner** (G. L.) Forcible dilatation of the kidney pelvis as a means of diagnosis. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 485-493. — **Kuchendorf.** Ein Fall eines radiologisch nachgewiesenen besonders grossen Nierensteines. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 38, 1 pl. — **Linossier** (G.) & Lemoine (G.-H.) Recherches sur le régime alimentaire dans les affections du rein; les aliments albuminoïdes d'origine animale: viandes œufs, lait. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 228-239. ———. ———. Recherches sur le régime alimentaire dans les affections du rein; aliments albuminoides d'origine animale. Presse méd., Par., 1910, xviii, 153. — **Lippens.** Kystes fibrineux du rein. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 310-313. — **Loree** (D.) The early diagnosis of renal tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1286. — **Majocchi** (A.) Ematurie renali. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 195-200. — **Makaroff.** [On the influence of therapeutic doses of cantharidin upon the functions of the kidneys in epithelial nephritis.] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersb., 1909, pt. 2, 374-385. — **Marshall** (O.) Acute nephritis following a severe tonsillitis; report of a case. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 578. — **Mayer.** Pyonéphrose tuberculeuse. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 241. — **Morgenstern** (K.) Riesen-Divertikel des Nierenbeckens. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 492-495. — **Moschcowitz** (E.) Carcinoma of the kidney. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1910, n. s., ix, 131-133. — **Paisseau** (G.) & Tixier (L.) À propos de la réaction de Meyer dans les néphrites; importance de la distinction en néphrites dégénératives et néphrites congestives. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 507-509. — **Polak** (B.) Erkältungsnephritis. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 359. — **Pousson** (A.) Note sur le rôle pathogénique des artères anormales du rein. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 600-615. — **Rautenberg** (E.) Erzeugung chronischer Nierenerkrankungen mit folgender Blutdrucksteigerung und Arteriosklerose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 551-554. — **Schreiber** (G.) & Cruet (P.) Tuberculose rénale par voie ascendante; mort par méningite, avec intégrité des poumons. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 106. — **Studzinski** (J.) [Influence of subcutaneous gelatine injections in renal diseases.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 167; 185; 201; 214; 231. — **Walsh** (J.) A study in renal senes-

cence. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1851. — **Wilson** (L. B.) Hypernephromata. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 237-252, 12 pl. — **Windaus** (A.) Ueber die quantitative Bestimmung des Cholesterins und der Cholesterinester in einigen normalen und pathologischen Nieren. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 110-117.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Fowler (A. L.) Treatment of chronic prostatitis. Atlanta Jour. Rec. Med., 1910-11, lvi, 120-132. — **Gauthier** (C.-L.) & Bonnet (P.) Hématurie et abcès prostatique. Lyon méd., 1910, cxiv, 867. — **Haberern** (J. P.) [Normal and pathological physiology of the prostate.] Urolog. szemle, Budapest, 1909, ii, 1-20. — **Handley** (W. S.) A clinical lecture on the conditions of the prostate associated with urinary obstruction. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 216-218.— **Janet** (J.) Hypertrophie prostatique et prostatites hypertrophiantes. Assoc. franç. d'urol. Proc. verb. 1909, Par., 1910, xiii, 579-582. [Discussion], 582-585. — **Moore** (H. A.) Etiology and symptomatology of chronic prostatitis, with a report of 521 cases and a statistical analysis of 1788 cases. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 130-136, 3 tab. — **Neiswanger** (C. S.) A new method of treating prostatic diseases. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 519-521. — **Pasquereau.** Calculs vésicaux chez un prostatique. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 137. — **Wallace** (C. S.) Some problems connected with diseases of the prostate. Tr. Med.-Chir., Soc., Glasgow, 1908-9, viii, 67-84, 4 pl. — **Walsh** (F. C.) Prostatic calculi : report of a case. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 327-329.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

von Malaisé (E.) Studien über Wesen und Grundlagen seniler Gehstörungen. Arch. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909-10, xlvi, 902-1008.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomoter and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Alezais & Peyron. Sarcome du fémur a stroma plasmazellulaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxviii, 379. — **Altschul** (W.) Die Sarkome der langen Röhrenknochen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 359-389. — **Aronstam** (N. E.) A contribution to the study of syphilitic arthropathies. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 69. — **Beede** (S. C.) [*et al.*] Symposium on bone diseases. West M. Rev., Omaha, 1910, xv, 70; 115; 171. — **Bérard.** Odontome inclus dans la branche montante du maxillaire inférieur; accidents tardifs de la dent de sagesse; intervention par la voie angulo-maxillaire. Lyon chirurg., 1910, iii, 458-462. — **Blecher.** Ueber die ambulante Behandlung der traumatischen Kniegelenksergüsse mit Heftpflasterverbänden. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 693. — **Borchardt** (L.) & Lippmann (H.) Ueber die Resorptionsweise des Bence-Jones'schen Eiweisskörpers. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 6-37. — **Caraven** (J.) Ostéitis et ostéo-arthrites mycosiques. J. de chir., Par., 1910, iv, 368-387. — **Chevrier** (L.) Hémarthrose du genou par fissures multiples du fémur. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 269-273. — **Euzière.** Présentation d'un crâne syphilitique. Montpel. méd., 1910, xxx, 428-431. — **Fidon.** Tuberculose du genou à prédominance synoviale, avec lésions osseuses superficielles et légères, ayant nécessité une amputation de cuisse. Bull. Soc. méd.-chir. de la drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 56-59. — **Hazen** (R.) Traumatic affections of the knee-joint. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 79-90. — **Hildebrand.** Die akute Infektion der Gelenke. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 161-171.—**Horwitz** (A. E.) Differential points in the character of the bone lesion in tuberculous and acute osteomyelitis, rachitis and syphilis. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 162. — **Howard** (C. P.) Pneumococcic arthritis. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 229-245. — **Hübscher** (C.) Zur Behandlung des kontrakten Blutergelenks. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 353-360. — **Jeanne.** Ostéomyélite aiguë infectieuse à foyers multiples, à localisation principale sacro iliaque. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 158-163. — **Kanavel** (A. B.) Associated periosteal proliferation with distant infections; a contribution to surgical pathology. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 551. — **Kantorowicz** (A.) Die Röntgenaufnahme des Unterkiefers. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 282-290, 2 pl. — **Küss** (G.) Arthrite traumatique ancienne scapulo-humérale avec corps étranger intra-articulaire formé aux dépens du tubercule bicipital osseux sus glénoïdien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 23. — **Léon** (H.) Traitement des hémo-hydarthroses traumatiques du genou. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 131-134. — **Lewis** (D.) Bone cysts. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 163-177. — **Loewy** (R.) Des injections intra-articulaires dans les tumeurs blanches. Par., chir., 1910, ii, 111-115. — **Long** (E.) Deux observations anatomo-cliniques de syndrome thalamique. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 197-204. [Discussion], 236-239. — **Maier** (R.) Ueber Osteopsathyrosis idiopathica. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 455. — **Mathews** (F. S.) Tubercular synovial gonitis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 946. — **Mauclaire.**

Symptomes, diagnostic et traitement de la coxotuberculose. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 91. — **Melville** (H. C.) & Guranditta Kapur. A case of hypertrophic pulmonary osteoarthropathy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 94-96. — **Morestin** (H.) Ostéomyélite vertébrale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxv, 152-156. ———. Tuberculose de l'omoplate. *Ibid.*, 58-60. — **Mouchet** (A.) Kyste dermoïde de la région sacrococcygienne d'un volume considérable chez une enfant opéré avec succès 6 jours après la naissance. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 75-77. — **Nichol** (A. G.) Tubercular arthritis. South. M. J., Nashville. 1910, iii, 317-322. — **Pirie** (G. A.) Diseases of bones and joints as shown by the X-rays. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 427-430, 9 pl. — **Porter** (J. L.) The modern treatment of tuberculous joints. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 485-489. — **Ribièrre** (P.) Hydarthrose périodique. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 293-298. — **Rouvillois.** Arthrite suppurée de l'épaule. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 190-192. — **Sakharoff** (A. N.) [Fragility of bones.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 9-17. — **Sever** (J. W.) Tuberculosis of the elbow. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 666-669. — **Shands** (A. R.) The prevention and correction of deformities in chronic joint diseases. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 97-102. — **Steinhardt** (I. D.) Tuberculosis of the hip joint. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 803-807. — **Tsunda** (T.) Experimentelle Studien zur Frage der Knochenbildung aus verlagerten Periostosteoblasten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 93-100. — **Voss** (F.) Das Sarcom des Keilbeins; ein typisches Krankheitsbild. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 205. — **Waite** (H. H.) The bacteriology of acute infectious diseases of bone. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 115-181. — **Wehrsig.** Lipom des Knochenmarks. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 243-247.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Bertin & Vanverts (J.) Ostéome musculaire traumatique, indépendant d'un arrachement périostique. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 145. — **Moreau** (J.) Un cas de tuberculose musculaire primitive. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 241-245. — **Péchin** (A.) Troubles oculaires dans la maladie de Thomson. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1910, ix, 113-116. — **Steinert.** Ueber die sogenannte Myositis ossificans und verwandte pathologische Verknöcherungsprozesse, insbesondere bei organisch Nervenkranken. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 513-530. — **Stiénon.** Psoitis double suppurée. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 213.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Berger (Henry Irving). An epitome of the diagnosis and treatment of nervous diseases including bromide therapy. St. Louis, 1910, Peacock Chem. Co. 42 p. 12°.

Turner (William Aldren) & Stewart (Thomas Grainger). A text-book of nervous diseases. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 624 p. 8°.

Anglada (J.) Le liquide cephalo-rachidien. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 501-507. — **Ashley** (C. L.) A study of convulsions in children. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1909, Wilksbarre, 1910, xvii, 50-57. — **Bousquet** (L.) & Mestrezat (W.) Importance de l'examen chimique du liquide céphalo-rachidien dans le diagnostic des méningites. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 191-195. — **Burnett** (S. G.) Cause and treatment of simple headache. Oklahama M. News-Jour., 1910, xviii, 126-133. — **Buxbaum** (B.) Die physikalisch-diätetische Behandlung des Kopfschmerzes. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1910, ii, 261-282. — **Collins** (J.) Syphilitic diseases of the nervous system; their relationship to inadequate and improper treatment of syphilis. J. Am. M., Ass., Chicago, 1910, liv, 1349-1352. — **Diego Ruiz.** Del tratamiento del insomnio por la abstención medicamentosa. Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1910, xv, 49-52. — **Edinger** (L.) Vom Bau und einigen Erkrankungen des Nervensystems. Jahresb. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 5. Hft., 3-18. — **Foley** (H.) & Yvernault (A.) Un cas de neurofibromatose généralisée (maladie de Recklinghausen) observé chez um Berbère marocain. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 165-169, 1 pl. — **Gardère** & Savy. Acroparesthésie et lésions médullaires. Lyon méd., 1910, cxiv, 813-818. — **Gutzmann** (H.) Ueber psychogene Sprachstörungen. Med.-pädagog. Monatschr., Berl., 1910, xx, 79; 117. — **Hanes** (F. M.) Pneumococcus meningitis. Johns Hopkins Hosp. Rep. Balt., 1910, xv, 247-276. — **Higier** (H.) Beitrag zur Prognose der akuten und subakuten Encephalitis und Poliencephalomyelitis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 42-51. — **Hunt** (J. R.) The sensory system of the facial nerve and its symptomatology. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, iv, 89-93. — **Hurry** (J. B.) Vicious circles associated with disorders of the nervous system. Lancet, Lond., 1910, i, 1197-1199. — **Knowlton** (J. W.) The cause and treatment of headaches. Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 200-210. — **Landon** (G. S.) Lumbar puncture in meningitis and allied conditions; a clinical study in children. Lancet, Lond., 1910, i, 1056-1063. — **Leopold** (S.) Special features in the symptomatology and patholo-

gy of anæmia of the central nervous system. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 510-517.—**Lerch** (O.) Migraine, periodical vomiting, and epilepsy, with a report of a case of periodical bloody vomit. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 746-748. —**Levi** (E.) Ein neuer vervollkommneter Clonograph und seine Anwendungsweise. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 414-420. —**Lhermitte** (J.) & Guccione (A.) De quelques symptomes et lésions rares dans la sclérose en plaques; troubles mentaux, pleurer et rire spasmodiques; la sclérose corticale disséminée; les scléroses épendymaire et péri-épendymaire. Encéphale, Par., 1910, i, 257-275, 2 pl. ——. ——. Deux cas de gliofibrome du nerf acoustique avec métastases secondaires dans le système nerveux central. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 323-327. —**Manthos** (C. T.) Forme sclérotique latérale amyotrophique de la syphilis de la syphilis médullaire. Grèce méd., Syra, 1910, xii, 5-8. —**Meara** (F. S.) Meningitis and conditions simulating meningitis. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 261-283. —**Mentsikovski** (A. L.) [Treatment of sexual impotence and incontinence of urine; Cathelin's method of epidural-sacral injections modified.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 236-238.—**Meshtsherski** (G. I.) [Case of Recklinghausen's disease with single massive tumor connected with the radial nerve.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn., Kharkov., 1909, xviii, 247-249. —**Meyer** (E.) Zur Untersuchung des Liquor cerebrospinalis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 402-406. —**Mollard** (J.) Favre (M.) & Cordier (V.) Mort par ponction exploratrice du thorax (crises épileptiformes). Lyon méd., 1910, cxiv, 883-890. —**Moore** (J. W.) The application of immunity reaction to the cerebro-spinal fluid. Am. J. Insan., Balt., 1910, lxvi, 537-542. —**Moreau.** Kyste du nerf crural. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 208. —**Morris** (J. S.) Pneumococcus vaccine in a case of meningitis of the spine and base of brain following capillary bronchitis; recovery. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 535. —**Punton** (J.) Nervous diseases of children and their relation to school life and work. Kansas City M. Index-Lancet, 1910, xxxiii, 108-120. —**Rose** (F.) & Rendu (H.) Les atrophies musculaires syphilitiques chroniques et le tabes. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 217-221.—**Schlivek** (K.) Cerebrospinal syphilis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 847. —**Schultz** (J. H.) Plastischer Korrektor gegen Schreibkrampf. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 696. —**Sébilleau** & Pasquier. Un cas de méningite à pneumocoques; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 261-264. —**Shannon** (W.) Tetany in a child eleven months old. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 846. —**Sluka** (E.) Ein Kind mit Taubheit nach Meningitis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 69-71. —**Souques** (A.) Abolition de certains réflexes cutanés dans la sclérose en plaques. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 248-250. —**Spiller** (W. G.) Dissociation of sensation in the face of the type inverse to that in syringomyelia; the recognition of contact in the eyeball through the fibers of pain. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 119. —**Verocay** (J.) Zur Kenntnis der Neurofibrome. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 1-69, 2 pl. —**Virshubski** (A. M.) [Combined lateral and posterior sclerosis.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 248-250. —**Walther.** Tumeur du nerf médian. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 158-162. —**Willige** (H.) Ueber Arsenbehandlung organischer Nervenkrankheiten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 620-625. —**Williams** (T. A.) Chronic headache; neurological advances regarding its diagnosis and treatment. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 16-24. ——. A convenient instrument for ready clinical investigation of the sensibility to coolness and warmth. *Ibid.*, 46-49. —**Windmüller** (Mathilde). Ueber die Augenstörungen bei beginnender multipler Sklerose. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 1-35, 2 pl.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Delmas (A.) Accès subaigu avec amnésie complète au cours de l'alcoolisme chronique. Encéphale, Par., 1910, i, 447-449. —**Dixon** (W. E.) Alcohol in relation to life. Nineteenth Century, Lond., 1910, lxvii, 516-523. —**Garvin** (W. C.) Acute alcoholic hallucinosis (acute alcoholic paranoia). Am. J. Insan., Balt., 1910, lxvi, 599-611. —**Hautant** (A.) Nasal cocainomania and its local accidents. J. Inebriety, Bost., 1910, xxxii, 28-32. —**Ives** (A. W.) Alcohol and its effect on the nervous system. Detroit M. J., 1910, x, 221-227. —**Jeanselme** (E.) La question de l'opium en Extrême-Orient à l'époque contemporaine. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 579-587. —**Jennings** (O.) Un cas de morphinomanie datant de 6 ans et compliqué d'albuminurie guérie en 12 jours san contrainte ni souffrance. Rev. de l'hypnot. et psychol., physiol., Par., 1909-10, xxiv, 279-283. —**Kabrhel** (G.) Mässigkeit, fakultative und strenge Abstinenz. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 913-921. —**Neff** (I. H.) Treatment of inebriety. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 809-813. —**Nicolas** (C.) L'alcoolisme en Nouvelle-Calédonie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 175-181. —**Pettey** (G. E.) The obliteration of the craving for narcotics; review of the article of Dr. Alexander Lambert. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1593-1596. —**Robinson** (W. S.) A few suggestions on how to cure the drug habit. Oklahama M. News-Jour., 1910, xviii, 101. —**Rosenstein** (L. M.) [Experimental investigation of the memory in alcoholics.] J. neuropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 33-44.—**Saleeby** (C. B.) Racial poisons. II. Alcohol. Eugenics Rev., Lond., 1910-11, ii, 30-52. —**Shaller** (J. M.) Alcohol an effi-

cient assistant in the production of tuberculosis and pneumonia. Denver M. Times & Utah M. J., 1909-10, xxix, 441-446. — **Starnes** (W. A.) Alcoholism and drug addictions. Atlanta Jour. Rec. Med., 1910-11, lvi, 141-146. — **Wigert** (V.) [The frequency of delirum tremens in Stockholm during the prohibition period of 1909.] Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, Stockholm, 1910, 45-56.

Chorea and Choreiform Affections.

Agatson (S. A.) Case of salaam convulsions. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 845. — **André-Thomas.** Chorée persistante peut-être congénitale; signes de perturbation du faisceau pyramidal. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 384-388. — **Barrett** (J. B.) Case of spasmus nutans with nystagmus. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 72. — **von Economo** (K.) Beitrag zur Kasuistik und zur Erklärung der posthemiplegischen Chorea. Wien. Klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 429-431. — **Grinker** (J.) Presentation of patient previously shown as a case of unilateral paralytic chorea. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 181. — **Roehrich.** Les tics; leur traitement. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 201-215. ———. Tic du cou; tic des paupières. *Ibid.*, 274-280.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Walford (Walter G.) Cerebral congestion and tight neck-clothing, an insidious cause for many disorders. Lond., 1910, H. K. Lewis. 26 p. 8°.

Armour (D.) The treatment of brain tumours. West Lond. M. J., 1910, xv, 89-101. [Discussion], 151-154. — **Babonneix** (L.) Contribution à l'étude anatomique des encéphalopathies infantiles. Encéphale, Par., 1910, i, 310-323, 8 pl. — **Bartel** (J.) & Landau (M.) Ueber Kleinhirncysten. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 372-383. — **Barthelemy** & Dufour. Sur les troubles visuels qui accompagnent les blessures du lobe occipital. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 213-217. — **Baylac** (J.) Hémorragie intra-cérébrale d'origine traumatique. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 36-45. — **Berens** (T. P.) Presentation of a patient, the subject of a brain abscess with unusual features. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 218-221. — **Bitot** (E.) & Mauriac (P.) Tumeur cérébrale d'origine syphilitique; traitement spécifique; action de la ponction lombaire, éminemment bienfaisante quant à la céphalée. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 168. — **Bonnamour.** Cancer primitif des méninges craniennes. Lyon méd., 1910, cxiv, 726. — **Bonnet** (L.-M.) Fausses granulations de la pie-mère. *Ibid.*, 632-634. — **Boudet** (G.) & Clunet (J.) Deux cas de tumeurs épithéliales primitives de l'encéphale développées aux dépens de l'épendyme qui recouvre les plexus choroïdes. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 321-323. — **Carles** (F.) & Dupérie (R.) Lymphocytose et liquide céphalo rachidien limpide dans un cas de méningite aiguë à méningocoques, polynucléose dans un cas de méningite tuberculeuse à forme cérébro-spinale. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 153-158. — **Firth** (A. C. D.) & Ledingham (J. C. G.) Hemiatrophy of cerebral hemisphere. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 53. — **Fischer** (L.) A case of encephalocele. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 167-171. — **Fitch** (J. W.), *jr.* Tuberculous meningitis. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 120-124. — **Focke.** Beitrag betreffend die Stauungsblutungen am Kopfe. Zentralbl. f. inn. Med., Leipz., 1910, xxxi, 249-251. — **Follet** & Chevrel. Hémorragies sous-arachnoïdiennes spontanées chez des jeunes gens; considérations pathogéniques; nouvel exemple de biligénie hémolytique. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 547-552. — **von Frankl-Hochwart** (L.) Ueber Diagnose der Zirbeldrüsentumoren. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 505-508. — **Goldstein.** Hydrocephalus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 684. — **Guelmi** (G. H.) Sifilide cerebrale tardiva simulante epilessia. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 194. — **Guthrie** (L.) Acute bulbar polioencephalitis. Polyclin., Lond., 1910, xiv, 50-52. — **Herzog** (F.) Sekundäre Degeneration in der Brücke und in der Medulla oblongata. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvi, 179-188. — **Hird** (R. B.) Optic neuritis in relation to intra-cranial growth and its treatment. Birmingh. M. Rev., 1910, lxvii, 159-174. — **Hunt** (E. L.) Cerebral syphilis; a clinical report of six cases with suggestions as to treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1504-1506. — **Kaufmann.** De la méningite d'origine otitique. Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 67-74. — **Kouindjy** (P.) Behandlung der Folgen der Apoplexie mittelst Massage, Bewegungen und Uebungstherapie. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1910, ii, 209-214. — **Lafforgue.** Deux cas de syndrome cérébelleux par hypertension du liquide céphalo-rachidien. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 217-227. — **Leclerc.** Tumeur cérébrale à évolution lente avec tic douloureux de la face. Lyon méd., 1910, cxiv, 688-692. — **Lépine** (J.) & Taty (T.) Tuberculose, démence catatonique, méningo-encéphalite. Encéphale, Par., 1910, l, 430-437. — **Lewis** (R. J.) A case of ulceration of the sigmoid sinus with spontaneous hemorrhage. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 186-188. — **Lloyd** (J. H.) A case of cerebral hemorrhage simulating cerebro-spinal meningitis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 120-123. — **Marchand** (L.) & Adam (F.) Hémorragie intra-protubérantielle et hémorragie sous-arachnoïdienne de l'hémisphère gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 48. — **Oppenheim**

(G.) Ueber drusige Nekrosen in der Grosshirnrinde. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 410-413.—**Pilcz** (A.) Die psychischen und nervösen Erscheinungen bei Arteriosklerose des Gehirns. Wien. med.Wchnschr., 1910, lx, 625-631. — **Rankin** (G.) A lecture on meningitis in children. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1045-1048. — **Raymond** (F.) Pseudotumeurs cérébrales et méningite séreuse ventriculaire. Presse méd., Par., 1910, xviii, 169. — **Richards** (J. D.) Case of cerebellar abscess. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 174-183. — **Rossbach** (J. R.) Ueber einen eigenartigen Zerstörungsprozess der Hirnrinde auf arteriosklerotischer Grundlage (état vermoulu Pierre Marie's). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 92-104.—**Saunders** (T. L.) Sinus thrombosis, cellulitis of the foot and acute inflammation of the thyroid cartilage. Ann.Otol., Rhinol., & Laryngol., St.Louis,1910,xix,159-162. [Discussion], 184-186. — **Socquet** & Deroide (J.) Sur un cas de disjonction de la suture coronale chez un homme de 27 ans; hématome de la dure-mère; mort rapide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 25-28. — **Stewart** (T. G.) Affections of the brain due to vascular disturbance. West. Lond. M. J., 1910, xv, 101-115. — **Taptas**. De la thrombophlébite du sinus latéral. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 108-112. — **Taylor** (W.) Brain tumor with exhibit of two living cases. Atlanta Jour. Rec. Med., 1910-11, lvi, 137-140. — **Terrien** (F.) Oxycéphalie avec atrophie optique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 170-177. — **Variot**, Long & Roudinesco. Malformation du cerveau avec agénésie du manteau cérébral; mort par hydrocéphalie. *Ibid.*, 95-99. *Also:* Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 253-256. — **Weber** (F. P.) Internal hydrocephalus and amaurosis without definite ophthalmoscopic changes, following symptoms of posterior basic meningitis or ependymitis. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 261. — **Weill** (E.), Chalier (J.) & Bérard (A.) Hydrocéphalie due à la compression du confluent postérieur des sinus de la duremère par un volumineux tubercle du cervelet. Lyon méd., 1910, cxiv, 722-724. — **Weisenburg** (T. H.) Cerebello-pontile tumor diagnosed for six years as tic douloureux; the symptoms of irritation of the ninth and twelfth cranial nerves. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1600-1604.

Aphasia and Amnesia.

Hunter (W. K.) Case of pure motor aphasia. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1908-9, viii, 41-45. — **Knopf** (H. E.) Ueber die Behandlung der Aphasien mit Sprachübungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 211. — **Sorrentino** (F.) La teoria dell' afasia e le lesioni traumatiche del cranio. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 101; 132. — **Van Gehuchten** (A.) Lésion de la zone lenticulaire gauche sans trouble de la parole; contribution à l'étude des aphasies. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 27-65, 5 pl. — **Wallon** (H.) & Rolland. Description du cerveau d'un enfant aphasique. Encéphale, Par., 1910, i, 335-340. — **Ziffer** (E.) Aphasie infolge von Hirnembolie endocardialen Ursprunges. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 691-696.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Bassoe (P.) Compressed air illness ("caisson disease.") Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 462-469. — **Beaujard** (E.) La radiothérapie dans les maladies de la moelle épinière. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 201-214. *Also:* Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 197-200. — **Elsberg** (C. A.) The extrusion of intra-spinal tumors; preliminary report of the application of a new principle to operations for localized extra-medullary and intra-medullary growths of the spinal cord. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1308. — **Engels** (F.) Kasuistische Beiträge zur Segmentdiagnose des Rückenmarkes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 497-499. — **Gerest** & Lafond. Hémorragie méningée avec albuminurie massive transitoire; guérison après 6 ponctions lombaires. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 117-121. — **Khoroshko** (V. K.) [Ascending secondary degenerations in injuries of the cord.] J. nevropat. i psikhiat. . . . x, 1-32, 3 pl. — **Küttner**. Myxomatöses Endotheliom der Cauda equina. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 649. — **Marinesco** (G.) La radiothérapie dans les affections de la mœlle épinière. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 241-256. — **Tedesko** (F.) Syringomyelie mit symmetrischer zirkumskripter Hautaffektion an beiden Ohren. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 59-61. — **Waugh** (W. F.) Strychnine in myelitis. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 202-206. — **Wittich** (W.) Ueber einen Fall von stiftförmiger Durchsetzung des Rückenmarkes mit erweichten Rückenmarksmassen bei Kompressionsmyelitis. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 224-245.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Bechterew. De l'influence trophique du système nerveux sur l'appareil musculaire et sur la peau. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 52-68. — **Bertolotti**. Contribution à l'étude du gigantisme acromégalo-infantile. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 1-19, 4 pl. — **Eichholz** (O.) Achondroplasia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1229. — **Githens** (T. S.) Report of the nitrogen metabolism in a case of Raynaud's disease with cystinuria. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii.

507-509. — **Goepp** (R. M.), Miller (M. B.) & Kelly (J. A.) A case of Raynaud's disease, with polycythemia and enlargement of the spleen; gangrene of the toes; amputation of both legs. *Ibid.*, 503-506. — **Jaugeas.** Présentation de radiogrammes provenant d'un cas typique d'acromégalie. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 95. — **Merle** (Em.) La maladie osseuse de Paget. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 617. — **Meyer** (E.) Totale Hemiatrophie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 450-459. — **Molodenkof** (S.-S.) Un cas d'achondroplasie chez un Chinois. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 43-46, 1 pl. — **Musser** (J. H.) A case of symptomatic Raynaud's disease. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 509. — **Ravenna** (U.) Un caso di edema neuropatico circoscritto alla fronte. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Farrara, 1909, lxxxiii, 23-25. — **Rockwell** (A. D.) A case of angioneurotic edema. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 743. — **Thibierge** (G.) Ostéite déformante de Paget chez un infantile ne présentant aucun stigmate de syphilis héréditaire ou acquise. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 345-347. — **Zosin** (P.) Un cas d'achondroplasie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 31-42, 2 pl.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Bregman (L. E.) [Epilepsy and conditions of the blood.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 210; 237; 260. — **Campioni** (V.) Contributo alla teoria tossica dell' epilessia. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1910, 3. s., iii, 68-84. — **Fuchs** (A.) Zur Pathogenese des epileptischen Anfalles. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 613-616. — **Gelma** (E.) Du rôle de l'infection et de l'auto-intoxication dans l'apparition de l'attaque épileptique. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 533-538. — **Gordon** (A.) An unusual prodromal manifestation of idiopathic epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1205. —**Halbey** (K.) Einflüsse meteorologischer Erscheinungen auf epileptische Kranke. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 252-275. — **Marie** (A.) L'assistance spéciale des épileptiques et débiles adultes par le retour à la terre. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 126-145. — **Mosny** & Pinard (M.) Épilepsie tardive d'origine et de nature indéterminées: polynucléose céphalo-rachidienne au moment des crises; absence de réaction leucocytaire ou lymphocytose minima dans leur intervalle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 245-250. — **Rodríguez Méndez.** Empleo del magnesio en la epilepsia. Bol. d. Col. ofic. de med. xxx, de la prov. de Huesca, Huesca, 1910, x. 10-14. — **Sacchini** (G.) La tachicardia accessionale come equivalente epilettico. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 303-311. — **Siegmund** (A.) Schilddrüse und Epilepsie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 702. — **Vallet** (A.) & Marmier (R.) Auras épileptiques. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 95-97. — **Vicenzo** (F.) Contributo alla cura dell' epilessia con la sabromina. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 283-290. — **Willmoth** (A. D.) Jacksonian epilepsy with report of cases. Kentucky M. J. Bowling Green, 1909-10, viii, 1472-1474.

General Paralysis.

Coleburn (A. B.) A study of body temperature in paralytic dementia. Am. J. Insan., Balt., 1910, lxvi, 551-570. — **May** (J. V.) A review of the recent studies of general paresis. *Ibid.*, 543-549. — **Raviart**, Hannard & Gayet. Vingt-cinq observations de paralysie générale et de tabo-paralysie conjugales. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 250-252. — **Ross** (G. W.), *jr.* A test for the diagnosis of general paralysis of the insane. Canad. J. M. & S., Toronto, 1910, xxvii, 297-303.

Hysteria.

Ballard (E. F.) A case of aggravated hysteroid movements. J. Ment. Sc., Lond,, 1910, lvi, 317-320. — **Barré** & Néri. Démarche paradoxale dans l'hystérie. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 247. — **Étienne** (G.) Sur un cas de toux hystérique. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 591. — **Friedlaender** (A.) Hysterie und moderne Psychoanalyse. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 406; 424; 442. — **Göring** (M. H.) Ein hysterischer Schwindler. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 251-257. — **Levison** (L. A.) The question of hysterical fever. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 739-742. — **Romberg** (E.) Ueber Wesen und Behandlung der Hysterie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 737-742. — **Smith** (J.) & Neff (Mary L.) Freud's views on the mechanism of hysteria. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvii, 573.

Insanity.

See, also, Psychology; Alcoholism; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Arndt (M.) Ueber die Glykosurie der Alkoholdeliranten. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 222-255. — **Barrett** (B.) Acquired imbecility. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 635. ———. Genetous type in imbecility, with single ptosis. *Ibid.*, 636. — **Becker** (W. H.) Zur Frage der Anstaltsbedürftigkeit Geisteskranker. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 163. — **Berger** (H.) Organische Psychosen. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 5. Hft., 65-80. — **Berze** (J.) Bemerkung zur Theorie der Halluzinationen. Arch. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909-10, xlvi, 1009-1042. — **Binswanger** (O.) Die allgemeinen Grundlagen der Psychiatrie. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 5. Hft., 41-65. — **Bombarda.** Assassinio cruel por um paranoico. Med.

contemp., Lisb., 1910, xxviii, 124. — **Bresowsky** (M.) Ueber die Beziehungen der Paranoia acuta hallucinatoria (Westphal) zur Amentia (Meynert). Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 322–364. — **Brown** (S.) A note on the fresh-air treatment of acute insanity. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 167–172. *Also:* Med. Progress, Louisville, 1910, xxvi, 105. *Also:* Am. J. Insan., Balt., 1910, lxvi, 669–672. — **Cantelli** (G.) Contributo clinico allo studio dei cosidetti stati misti maniacodepressivi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 193–198. — **Condomine** (A.) Psychose periodique à forme délirante. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 89–94. — **Cornell** (W. B.) A study of the auto- and somatopsychic reaction in four cases of dementia præcox. Am. J. Insan., Balt., 1910, lxvi, 529–536. — **Damaye** (H.) & Mézie (A.) Moelle osseuse et rate crues dans les affections mentales aiguës et subaiguës. Rev. de la tuberculose, Par., 1910, 2. s., vii, 181–187. — **Del Greco** (F.) Semifollie ed alterata condotta. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 291–302. — **Douglas** (A. R.) The care and training of the feeble-minded. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 253–261. — **Drew** (C. A.) Impressions of some asylums in Scotland. Am. J. Insan., Balt., 1910, lxvi, 657–668. — **Dupré** & Gelma. Agitation chronique à forme maniaque, chez une débile de neuf ans (déséquilibration psychique et motrice). Encéphale, Par., 1910, i, 344–348. ———. Symptôme de Ganser chez un hébéphrénique. *Ibid.*, 456–461. — **Dupré** (E.) & Kahn (P.) Manie intermittente et paranoïa quérulente. *Ibid.*, 461–466. — **Fischer** (M.) Pflegeversicherung bei Geisteskranken. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 120–125. — **Fürbringer** (P.) Psychisches Trauma und Schlaganfall. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 173–174. — **Galdi** (R.) Sulla pazzia post-operatoria. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 337–374. — **Greenlees** (T. D.) Lunacy administration in Cape Colony. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 261–272. — **Gutman** (L. G.) [Maniacal-depressive psychosis: character of associations in that disease.] Obozr. psichiat. nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 19–37. — **Hamilton** (S. W.) Review of infective exhaustive psychoses with special reference to subdivision and prognosis. Am. J. Insan., Balt., 1910, lxvi, 579–586. — **Hasche-Klünder**. Können Zwangsvorstellungen in Wahnvorstellungen übergehen? Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 31–41. — **Hoche** (A.) Die Melancholiefrage. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1910, xxxiii, 193–203. — **Hughes** (C. H.) Of letters to the insane. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 187–191. — **Hurd** (H. M.) Psychiatry as a part of preventive medicine. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 104–108. — **Jeffrey** (G. R.) The significance of heredity and the neuro-insane constitution as important factors in the production of mental disease, with an examination into the history of 100 consecutive cases. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 273–296. — **Kluge**. Psychiatrie und Fürsorgeerziehung. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909–10, xi, 465–468. — **van der Kolk** (J.) Het ontslag mit de krankzinnigengestichten der zoogenaamde "justitie-patiënten." Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1, pt., 973–991. — **Lépine** (J.) Le nucléinate de soude et la leucothérapie en thérapeutique mentale. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 19–24. — **Linke**. Ueber Aufnahmestationen für Psychisch-Kranke. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909–10, xi, 447–449. — **McGaffin** (C. G.) An anatomical analysis of seventy cases of senile dementia. Am. J. Insan., Balt., 1910, lxv, 649–656. — **Meyer** (E.) Beiträge zur Kenntnis des Eifersuchtswahns mit Bemerkungen zur Paranoiafrage. Arch. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909–10, xlvi, 847–901. — **Mugdan** (F.) Zirkuläres und alternierendes Irresein. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 242–250. — **von Oláh** (G.) Was kann man heute unter arteriosklerotischen Psychosen verstehen? Psychiat.-Neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1009–10, xi, 455–457. — **Pailhas.** Psychisme périodique ou cyclopsychienne. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909–10, xxiv, 302–306. — **Pellegrini** (R.) Contro l'uso del tabacco nei manicomi. Manicomio, Nacera, 1909, xxv, 265–282. — **Petersen** (I. K.) [Heilbronner's method and its value.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 59–81. — **Plaut** (F.) Die Wassermannsche Reaktion in der Psychiatrie und Neurologie; Ueberblick über die Arbeiten des Jahres 1909. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Ref., 1–18. — **Plönies** (W.) Das Vorkommen und die ursächlichen Beziehungen der psychischen Störungen besonders der Zwangsvorstellungen und Halluzinationen bei Magenkrankheiten, sowie der Einfluss dieser Beziehungen auf eine kausale Behandlung, besonders aber auf die Prophylaxis von Geisteskrankheiten. Arch. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909–10, xlvi, 1136–1229. — **de la Puente** (L. V.) Un caso de contagio mental; locura a dos y gemelar. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1910, iii, 14–19. — **Raw** (N.) A case of acute mania relapsing into unconsciousness lasting seven months. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 316. — **Rose** (F.) & Benon (R.) Un cas de presbyophrénie. Encéphale, Par., 1910, i, 348–352. — **Rosenbach** (P.) Ein Fall von Mord aus Verfolgungswahn. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvi, 342–352. — **Roubinovitch** (J.) & Paillard (H.) La pression du liquide céphalo rachidien dans diverses maladies mentales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 582–584. — **Somers** (E. M.) The value of staff conferences in State hospitals. Am. J. Insan., Balt., 1910, lxvi, 571–577. — **Southard** (E. E.) Anatomical findings in senile dementia: a diagnostic study bearing especially on the group of cerebral atrophies. *Ibid.*, 673–705, 6 pl. —

Stanley (C. E.) A report of three cases of Korsakow's psychosis. *Ibid.*, 613-622. — **Stertz** (G.) Ueber psychogene Erkrankungen und Querulantenwahn nach Trauma nebst ihrer Bedeutung für die Begutachtungspraxis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 201-211. — **von Straus** und Torney. Fürsorgestellen für Trunksüchtige. Medizinalarch. f. d. Deutsche Reich., Berl., 1910, i, 5-12. — **Thomson** (D.) Auto-suggestion and delusional insanity. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 311-315. — **Townsend** (T. I.) The Ganser symptom and symptom complex; report of five cases. Am. J. Insan., Balt., 1910, lxvi, 631-647. — **Wada** (T.) & Matsumoto (H.) Chemische, zytologische, hämatologische und histologische Studien über den Liquor cerebrospinalis bei Geisteskrankheiten. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, 1909, xxx, 153-191. — **Wasson** (W. L.) Paranoia. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 53-58. — **Wallis** (R. L. M.) & Goodall (E.) Electric bath treatment in 108 cases of mental disorder controlled by warm baths in 16 cases; and the results of an inquiry into the influence of the baths upon the excretion of creatinine in certain of these. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 189-226. — **Watson** (G. A.) Observations on the morbid anatomy of mental disease. *Ibid.*, 227-253. — **White** (W. A.) The New Government Hospital for the Insane. Am. J. Insan., Balt., 1910, lxvi, 523-528, 4 pl. — **Wilmanns** (K.) Zur klinischen Stellung der Paranoia. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1910, xxxiii, 204-211. — **Zilocchi** (A.) Alcune applicazioni del metodo clinico in psichiatria. Morgagni, Milano, 1910, lii, 106-120.

Locomotor Ataxia.

Barker (L. F.) Paroxysmal arteriospasm with hypertension in the gastric crises of tabes. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 631-638. — **Bramwell** (B.) Tabetic arthropathy of the lower dorsal and lumbar vertebræ; remarkable deformity of the spinal column. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, n. s., viii, 245-248. ———. Tabetic osteo-arthropathies of the vertebral column. *Ibid.*, 248-251. — **Fernandez Sanz** (E.) Un caso de enfermedad de Friedreich con sintomas sensitivos. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 114-117. — **Grannan** (St. G. T.) Hereditary ataxia; with report of three cases. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 231-234. — **Haenel** (H.) Ein neues Symptom bei Tabes dorsalis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 459-461. — **Ladame** (P.-L.) Le tabes traumatique. Encéphale, Par., 1910, i, 298-309. ———. Ueber traumatische Tabes. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 360-365. — **Lassignardie.** Signe d'Argyll-Robertson accompagné de quelques autres symptômes tabétiques, ayant apparu à la suite d'un violent traumatisme de la région lombo-sacrée. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.] Par., 1910, vi, 49-53. — **Le Play** & Sézary. Arthropathie du tarse dans un cas de tabes combiné (discussion de sa nature). Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 392-394. — **von London.** The extent of the sensory disturbances in tabes dorsalis, and its significance in the study of segmentation. Folia neurobiol., Leipz., 1910, iv, 6-15. — **Martel** & Fayard. Arthropathie tabétique. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 140. — **Martin** (H. H.) Pretabetic laryngeal spasm. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 243-247. — **Messing** (S. V.) [Tabetic crises, accompanied by fever.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 185-187. — **Mingazzini** (G.) Ueber die Durchschneidung der hinteren Rückenmarkswurzeln bei der Tabes. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 406-408. — **Raymond.** Tabès à début spasmodique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 295. — **Rönne** (H.) Does optic atrophy in tabes develop from a disease of the ganglion cells, or from the nerve fibers? Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 387-390.

Muscular Atrophy.

Cohn (Toby). Muskelatrophien. Leipz., 1910, B. Konegen. 73 p. 12°.

Armand-Delille (P.) & Debré (R.) Un cas d'atrophie musculaire forme Charcot-Marie, à début précoce. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 256-259. — **Bradley** (J. M.) Progressive muscular dystrophy of the juvenile type. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxvii, 157. — **Bramwell** (B.) Muscular atrophy; acetonæmia; no diabetes mellitus; extreme fatty degeneration of liver and other organs. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, n. s., viii, 257-261. — **Camp** (C. D.) Demonstration of cases of progressive muscular atrophy. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 25. — **Mautner** (B.) Dystrophia musculorum progressiva. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 78-80. — **Spiller** (W. G.) Progressive spinal muscular atrophy. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 1910, vii, 82-89. — **Yates** (W. W.) Muscular atrophy: causes; diagnosis; treatment. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 84-88.

Neuralgia.

Fürstenberg (A.) Die physikalische Behandlung der Ischias. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 388-390. — **Leszynsky** (W. M.) The alcohol-injection treatment of trifacial neuralgia; with report of cases. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvii, 735-739. — **Lévy** (F.) Indications et manuel opératoire du traitement des névralgies faciales par les injections d'alcool. Odontologie, Par., 1910, xliii, 145-154. — **Offerhaus** (H. K.) De behandeling van neuralgieën met inspuitingen en de techniek dezer inspuitingen in de trigeminusstammen en het ganglion Gasseri. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 821-841, 1 pl., 1 tab. — **Sartorius**

(N. E.) How do you treat myalgia? N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 651; 703; 753. — **Zesas** (D. G.) Zur Pathogenese der sternalgie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 444–450.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Wichmann (Ralf). Die Neurasthenie und ihre Behandlung. Ein Ratgeber für Nervenkranke. 4. Aufl. Berl., 1910, O. Sallé. 188 p. 8°.

Delmas. Un cas de psychasthénie délirante. Encéphale, Par., 1910, i, 340–344.

Neuritis.

See, also, Beri-Beri.

Auerbach (S.) Zur Symptomatologie der Polyneuritis senilis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 705–707. — **Boului.** À propos de 3 cas de névrite traumatique. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 172–177. — **Cowan** (J.) & McKim (R. S.) Peripheral neuritis, in which the diaphragm was paralysed for three months. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908–9, viii, 89–92. — **Nattan-Larrier** (L.) Sur quelques cas de névrite périphérique observés chez des sujets ayant résidé au Congo français. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 251–255. — **Tsitovich** (M. F.) [Clinical form of alcoholic neuritis; experimental and clinical investigation.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolfezn., S.-Peterb., 1910, ii, 86–108, 7 pl.

Neuroses.

Albertoni (P.) Neurosi traumatica a tipo cardiovascolare. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 101–114. — **Brill** (A. A.) The anxiety neuroses. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1910–11, v, 57–68. ———. Dreams and their relation to the neuroses. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 842–846. — **Marix.** Sur un cas de psycho-névrose avec obsessions hypochondriaques d'origine labyrinthique consécutive à une fracture du rocher. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 139–141. — **Osipoff** (N. Ye.) O nevrozie boyazni (Angstneurose). J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 783–805. — **Strohmayer** (W.) Zur Analyse und Prognose psychoneurotischer Symptome. Ztschr. f. Psychoth. u. Med. Psychol., Stuttg., 1910, ii, 75–92. — **Therman** (E.) [Traumatic neurosis caused by different accidents.] Duodecim., Helsinki, 1910, xxvi, 80–97. — **Williams** (T. A.) The more recent conceptions regarding hysteria and their relation to the traumatic neurosis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 381.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Babinski (J.), Barré (A.) & Jarkowski (J.) Remarques sur la persistance de zones sensibles à topographie radiculaire dans des paraplégies médullaires avec anesthésie. Rev. Neurol., Par., 1910, xviii, 241–247. — **Besson** (A.) Note sur deux cas de paralysie infantile dont l'un avec réaction méningée étendue. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i. 273–277. — **Claude** (H.) Sur certains phénomènes d'hyperkinésie réflexe, observés chez des hémiplégiques, leur valeur pronostique. Encéphale, Par., 1910, i, 287–297. ———. Sur un cas d'hémiplégie droite avec apraxie du membre supérieur gauche, phénomènes d'akinésie volontaire et d'hyperkinésie réflexe du côté paralysé. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 329–332. — **Cowan** (J.), Ballantyne (A. J.) & MacDonald (D.) Case of Landry's paralysis. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908–9, viii, 92–97. — **Ebstein** (W.) Ueber einen Fall von Fazialislähmung aus dem 13. Jahrhundert. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 512. — **Fischer** (J.) Ueber juvenile Paralyse. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 974–976. — **Gougerot** (H.) & Troisier (J.) Contribution à l'étude de la fixation des toxines tuberculeuses sur le tissu nerveux, à propos d'un cas de paralysie de Landry de nature bacillaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 289–301.— **Hay** (A. G.) Case of bilateral paralysis of the suprascapular nerve. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908–9, viii, 39–41. — **Higier** (H.) Ueber progressive cerebrale Diplegie und verwandte Formen, speziell über die juvenile und infantile Varietät der Tay-Sachschen Krankheit oder der familiären amaurotischen Idiotie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 388–395. — **Hunter** (W. K.) A case of Little's disease. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908–9, viii, 45–47. — **King** (D. M.) Compressed air illness, caisson disease, bends, diver's palsy. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1910, ii, 106–111. — **Kuh** (S.) Spastic paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1427–1430. — **Launois** (P.-E.), Rose (F.) & Geffrier (P.-E.) Amyotrophie spinale chronique chez un malade atteint autrefois de paralysie infantile. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 397–399. — **Liautey.** Paralysie de Landry et tuberculose. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 49–51. — **Long** & Jumentie. Monoplégie crurale d'origine cérébrale. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 394–397.— **Maillard** (G.), Lyon-Caen & Moyraud. Syndrome de Brown-Séquard avec dissociation syringomyélique de la sensibilité et diminution des réflexes du côte paralysé; hémisection de la moelle constatée à l'autopsie. Encéphale, Par., 1910, i, 276–286, 1 pl. — **Mosny** (E.) À propos d'un cas de paralysie de Landry de nature bacillaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 339. — **Neri** (V.) Sur un nouveau signe d'hémiplégie organique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 88, 1 pl. — **Noïca.** Nouveaux détails sur la mécanisme de la contracture spasmodique chez les hémiplégiques. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 253–

256. — **Orr** (H. W.) The objects of mechanical and surgical treatment of infantile paralysis. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 122-124. — **Poncet** (A.) À propos de la paralysie de Landry d'origine tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 335-337. — **Ricaldoni** (A.) Paralysie associé bilatérale de la VI[e] et de la VII[e] paire à évolution successive ou serpigineuse; hémispasme facial résiduel. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 265-277.— **Roussy** (G.) Présentation d'un parkinsonnien traité depuis 5 ans par la "scopolamine." *Ibid.*, 389. — **Roussy** (G.) & Clunet (J.) Les parathyroides dans 4 cas de maladie de Parkinson. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 168. — **Roux** (J.) De la myotonie dans la maladie de Parkinson. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 204-208. — **Schönfeld** (R.) Landrysche Paralyse angeblich durch Erkältung entstanden und als Unfallfolge anerkannt. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 134-136. — **Spielmeyer** (W.) Zur Frage vom Wesen der paralytischen Hirnerkrankung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 105-115.— **Stern** (R.) Ein passages Phänomen der Säuglingshemiplegie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 242-244. — **Valdes Anciano** (J. A.) Hemiplegia medular de origen traumático. Rev. méd. cubana, Habana, 1910, xvi, 190-193. — **Van Gehuchten** (A.) L'escarre de décubitus dans les différentes formes de paraplégie. Rev. méd. de Louvain, 1910, 65-73. — **Young** (A.) Traumatic nerve paralysis of lumbrical muscles. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908-9, viii, 86-89.

Poliomyelitis.

Flexner (S.) & Lewis (P. A.) Experimental epidemic poliomyelitis in monkeys; sixth note; characteristic alterations of the cerebrospinal fluid and its early infectivity; infection from human mesenteric lymph node. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1140. — **Kraus** (R.) [On the virus and preventive inoculations in acute poliomyelitis.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 141-144. ———. Ueber filtrierbares Virus und über das Wesen der Poliomyelitis acuta. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 470-472. — **McIntyre** (G. W.) The early diagnosis of poliomyelitis. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 227-233. — **Meyer.** Ueber akute spinale Kinderlähmung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 199-204. — **Römer** (P. H.) & Joseph (K.) Spezifisch wirksames Serum gegen das Virus der epidemischen Kinderlähmung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 568-570. — **Spieler** (F.) Zur Epidemie der Heine-Medin'schen Krankheit (Poliomyelitis anterior acuta) in Wien 1908-9. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 742-748. — **Türk.** Die Heine-Medinsche Krankheit (Poliomyelitis acuta anterior) im Bezirke Mülheim-Ruhr und Oberhausen. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 145-149. — **Wickman** (I.) Weitere Studien über Poliomyelitis acuta; ein Beitrag zur Kenntnis der Neuronophagen und Körnchenzellen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 396-436, 6 pl.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Breuer. Les colloïdes et l'emploi du collargol dans le traitement de la pneumonie et de la broncho-pneumonie de l'enfant et de l'adulte. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 54-57. *Also:* Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 137-148. *Also:* Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 94-96. — **Fedeli** (C.) Di un caso di tumore del mediastino; considerazioni semeiologiche e diagnostiche. Riv. crit. de clin. med., Firenze, 1910, xi, 177; 193; 209. — **Gorski.** Die Erkrankungen der Atmungsorgane als Indikation für Bad Salzbrunn. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909-10, ii, 855-858. — **Gunzburg** (I.) Rééducation de la réspiration. Ann. de méd. phys., Anvers, 1910, viii, 1-8. — **Guthrie** (T.) Tuberculous disease of the trachea leading to cartilage necrosis and involving the thyroid gland. J. Laryngol., Lond., 1910, xxv, 240-242. — **Hills** (R.) Acute bronchitis and pneumonia in children. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 136-139. — **Huber** (F.) & Hirsch (I. S.) Pneumothorax; a clinical and radiographic study. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 179; 241. — **Lippens** (A.) La position exerce-t-elle une influence sur la symptomatologie et l'évolution du pneumothorax? Policlin., Brux., 1910, xix, 1-7. — **Male** (H. C.) Pneumothorax in the apparently healthy. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1110. — **Meltzer** (S. J.) Die Methode der intratrachealen Insufflation, ihr wissenschaftliches Prinzip und ihre praktische Anwendbarkeit. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 566-571. — **Méry** (E.) Les complications de l'adénopathie trachéo-bronchique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 182-184. — **Morestin** (H.) Kyste dermoïde du médiastin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 147-153. — **Pisek** (G. R.) Spasmodic respiratory affections in early life, with special reference to diagnosis and treatment. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 518-523. — **Rivet.** Fistule bronchiale du cou avec dilatation kystique, simulant un kyste branchial. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 135-137.—**Rosenthal** (G.) Présentation de maillots pour l'enveloppement humide. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 463-466. ———. Résultats éloignés des cures d'exercices physiologiques de respiration. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 241. — **Schmuckert** (K.) Zur endoskopischen Untersuchung des Nasenrachenraumes und des Kehlkopfes. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 576-578. — **Schoenemann** (A.) L'application des inhalations froides contre les maladies des voies respiratoires supérieures. Arch.

internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 422-428. — **Wittmaack**. Ueber die neueren Untersuchungen der oberen Luftwege. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1910, xxxix, 186-192.

Asthma.

Saenger (M.) Ueber Asthma und seine Behandlung. Berl., 1910, S. Karger. 82 p. 8°.

Amrein (O.) Einige Erfahrungen bei Asthma bronchiale. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 193-196. — **Bezançon** (F.) & de Jong (S.-I.) L'éosinophilie locale dans l'asthme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 506-512. — **Nikitin** (W. N.) Ueber die Bedeutung der Nasenhöhle in der Entstehung des Bronchialasthmas. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 118-122.—**Shaw** (H. B.) Asthma. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 86-91. — **von Strümpell** (A.) Ueber die Pathologie und Therapie des Asthma bronchiale. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1910, iii, 2-6. [Discussion], 7-13. — **Tobias** (E.) Weitere Erfahrungen über die Glühlichtbehandlung des Asthma bronchiale. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 547-549.

Hay Fever.

Scheppegrell (W.) The immunizing treatment of hay-fever. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 266-274.

Diseases of the Bronchi.

Carr (J. W.) The treatment of bronchitis. Folia Therap., Lond., 1910, iv, 5; 38. — **de Pasanis** (A. M. R.) Breves consideraciones acerca del tratamiento de la bronquitis crónica. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 121-130. — **Posselt**. Bronchiektasie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 385-387. ———. Chronische Bronchialerkrankungen mit Ausschluss der Tuberkulose; Methoden zum Nachweis elastischer Fasern. *Ibid.*, 424-426.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Bramwell (B.) Malignant disease of the lung, resembling chronic phthisis. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, n. s., viii, 284-287. — **Buday** (K.) Histologische Untersuchungen über die Entstehungsweise der Lungengangrän. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. path., Jena, 1910, xlviii, 70-122, 3 pl. — **Chilaiditi** (D.) Zur Diagnostik angeborener Lungenmissbildungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 108-114. — **Dévé**. Gangrène pulmonaire causée par un diverticule de traction de l'œsophage. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 164-170. — **Hernández** (T.) Gangrèna pulmonar. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 203. — **Hildebrandt** (W.) Zur Technik der Lungenperkussion. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1013. — **Repaci** (G.) Contribution à l'étude de la flore bactérienne anaérobie des gangrènes pulmonaires; un bacille anérobie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 410-412. — **Ruelens**. Chalicose pulmonaire due au tabe. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 206-208. — **Sears** (G. G.) Some clinical aspects of pulmonary embolism. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 558-561.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Courmont (P.) Réflexions à propos de la pleurosérothérapie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 16-18. — **Gasca** (E.) Contributo alla cura medica della pleurite sierosa nei bambini. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1910, x, 33-40. — **Gilbert** (V.) L'autosérothérapie de la pleurésie sérofibrineuse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 24-35. — **Hand** (A.), *jr.* Report of a case of long-standing empyema with a note on race as a predisposing factor in the occurrence of empyema. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 158-163. — **Laflorgue**. Étude de la résistance globulaire dans 2 cas de pleurésie hémorragiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 390. — **Lambrior** (A.-A.) Quatre nouveaux cas de pleurésie traités par injection d'air stérilisé. Bull. Soc. de méd. et nat. de Jassy, 1909, xxiii, 172-178. — **Ledoux** & Vaissier. Pleurésies bloquées. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 33-36. — **Nobécourt**. Les pleurésies séro-fibrineuses chez l'enfant. Clinique, Par., 1910, v, 214-216. — **Rist** (E.) & Ribadeau-Dumas (L.) Tuberculose et tumeurs pleurales. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 237-255, 1 pl. — **Signorino** (R.) Contributo all' autosieroterapia nelle pleuriti sierofibrinose. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 205-215.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Baden-Baden as a health resort. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1003. — **Bardet** (G.) Impressions d'un voyage d'étude aux eaux minérales d'Allemagne et de Bohême. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 673; 721; 753: 1910, clix, 33; 448; 524; 574. — **Külz**. Zur Pathologie des Hinterlandes von Südkamerun. Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1910, xiv, Hft. 1, 1-35.— **Lalesque** (F.) Les cures forestières. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 281. — **McGahan** (C. F.) The climate of the South and Southwest. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 98-120. — **Nichols** (J. B.) The influence of meteorological and climatic conditions on metabolism. *Ibid.*, 121-127. — **Pototsky** (C.) Der gegenwärtige Stand der Luftbadverhältnisse in den Kurorten.

Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909–10, ii, 809–813. — **Schubert** (J.) Ueber Höhenklima und Waldklima. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 710. — **Stöckigt**. Ueber den Einfluss der Lage auf die für die Hygiene wichtigsten sommerlichen Temperatur- und Feuchtigkeitsverhältnisse im Schwarzwald. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909–10, ii, 841–849. — **Taylor** (J. M.) A movable camp for convalescent and neurasthenic patients. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 18–26. [Discussion], 233–248. ———. The climate of the Northwestern States of North America. *Ibid.*, 92–97.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Castellani (Aldo) & **Chalmers** (Albert J.) Manual of tropical medicine. Univ. Series. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 1242 p. 14 pl. 8°.

Tobey (E. N.) The leading school of tropical medicine. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvi, 337–343.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Clément (H.) La dépopulation en France. Par., 1910. 16°.

United States. Department of Commerce and Labor. Bureau of Census. International classification of causes of sickness and death. Revised by the International Commission at the session of Paris, July 1–3, 1909, for use beginning January, 1910, and until December 31, 1919. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 146 p. 4°.

———. Mortality statistics, 1908. 9. Annual Report. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 705 p. 4°.

Brunon (R.) La dépopulation. Normandie méd., Rouen, 1910, 173–178. — **Flux** (A. W.) Urban vital statistics in England and Germany. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1910, lxxiii, 207–253. — **Gram** (F. C.) American birth registration. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, vi, 112–116. — **Grasset** (H.) Sur l'âge et la mort des médecins célèbres. France méd., Par., 1910, lvii, 122. — **Grinnan** (St. G. T.) Infant mortality. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 183–190. — **Lapage** (C. P.) A contribution to the study of infantile mortality. Med. Chron., Manchester, 1910–11, lii, 15–26. — **Lommatzsch** (G.) Beiträge zur Statistik der Eheschliessungen, Geburten und Sterbefälle in Dresden, Leipzig und Chemnitz in den Jahren 1901–1905. Ztschr. d. k.-sächs. statist. Landesamtes, Dresd., 1909, lv, 122–177, 1 map. — **Miles** (R. E.) Infant mortality. Quart. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1910, ii, 9–20. — **Onnen** (P. W.) Onderzoek naar de oorzaken van de zuigelingensterfte. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1910, xii, 148–154. — **Race** (C. T.) Vital statistics: civilization's mirror. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1909, i, No. 2, 7–15. — **Richichi** (D.) La statistica della delinquenza precoce in Italia. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, vi, 151–157. — **Roesle** (E.) Die Sterblichkeit im ersten Lebensmonat, ein internationaler statistischer Vergleich. Ztschr. f. soziale Med. [etc.], Leipz., 1910, v, 151–212. — **Sanders.** Wochenbetts- und Säuglingsstatistik. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1910, lxvi, 1–18. — **Schneider** (C.) Die standesamtliche Beurkundung der Geburten und Sterbefälle welche sich in öffentlichen Krankenanstalten ereignen. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1910, vi, 121–133. — **Silbergleit** (H.) Ueber Medizinalstatistik. Ztschr. f. soziale Med. [etc.], Leipz., 1910, v, 237–252. — **Sterblichkeit** (Die) im preussischen Staate nach Todesursachen und Altersklassen der Gestorbenen während des Jahres 1908 und zwar in den Städten mit Unterscheidung der Gross-, Mittel- und Kleinstädte sowie in den Landgemeinden mit über 20,000 Einwohnern. Med.-statist. Nachr., 1910 Berl., 1910, i, 455–579. — **Young** (G. B.) A study of the admissions to the U. S. Marine Hospital, Chicago. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1122–1125. — **Zahor** (J.) Die Kindersterblichkeit im ersten Lebensjahre. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 149.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Stewart (Morse), *jr.* Pocket therapeutics and dose-book, with classification and explanation of the actions of medicines; doses in troy weight with metric equivalents; genitive endings of all medicines and preparations given in italics, etc. 4. ed. Phila. & N. Y., 1910, W. B. Saunders Co. 263 p. 16°.

Whitla (*Sir* William). Elements of pharmacy, materia medica and therapeutics. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Co. 672 p. 8°.

Abt (I. A.) Investigations upon the irritating effects of cathartic drugs. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 104–113. — **Bermann** (Eva). Ueber die Ausscheidung von anorganischen und organisch gebundenem Brom durch den Urin nach Einfuhr organischer Brompräparate. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 183–190. — **Bermbach** (P.) Création de jardins thérapeutiques communaux; du jardinage comme traitement médical. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 147-

155.—**Bruck** (C.) Experimentelle Untersuchungen über das Wesen der Arzneiexantheme. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 517-520.—**Bruhn** (F.) Lygosin-Chinin und Lygosin-Natrium. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 109-111. ———. Neutralon. *Ibid.*, 113-116.—**Camus** (J.) Toxicité des sels de plomb sur les centres nerveux; leur période d'incubation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 509-511.—**Camus** (J.) & Nicloux (M.) Essai de neutralisation des sels de plomb au niveau des centres nerveux. *Ibid.*, 512.—**Colwell** (H. A.) An old-world remedy. [Treacle.] Middlesex Hosp. J., Lond., 1910, xiv, 44-49.—**Dale** (H. H.) & Laidlaw (P. P.) The action of some diuretics. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Therap. & Pharmacol. Sect. 38-50.—**Enell** (H.) [The maximum dose of some of the heroics frequently used in practice.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 305-307.—**Fieber** (E. L.) Therapeutische Erfahrungen mit Novojodin. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 676.—**Hemenway** (H. B.) Drug therapy and the propaganda for reform in prescribing. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 928-930.—**Keane** (C. A.) Herter Memorial Lecture: Modern iatro-chemistry: some services of chemistry to pharmacotherapeutics. J. Soc. Chem. Indust.. Lond., 1910, xxix, 383-395.—**Lion** (M.) [Yoghurt and its value in modern therapeutics.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 390-393.—**Mason** (F. S.) The scientific basis of lactic ferment therapy. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 239-244.—**Morgenroth** & Halberstädter. Zur Kenntnis der Chinin-Wirkung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 646.—**Oppenheimer** (C.) Der Arzt und die Arzneimittel. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 750-753.—**Poyser** (A. V.) The hyperemic treatment of inflammation. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 139-144.—**Pronai** (K.) Klinische Erfahrungen mit Aperitol. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 3.—**Reilly** (T. F.) Cratægus oxyacantha. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 103.—**S.** Can a man who uses only twenty remedies be a competent physician? Boston M. & S. J., 1910, clxii, 406.—**Schäffer** (J.) Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der lokalen Behandlung auf die Entzündung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 817; 886.—**Winckler** (R.) Erfahrungen mit Nucleogen. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 119-121.—**Wischnowitzer** (S.) Lactat. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 101-107.—**Wright** (S. St. J.) Ozone in medicine. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 235-240.

Anæsthetics.

Baglioni (S.) & Pilotti (G.) Ricerche nevrologiche nella rachiostovainizzazione umana. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 51-59.—**Bancroft** (F. W.) Notes on the present status of nitrous oxide in surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1589-1590.—**Barajas** (L.) Intervenciones con anestesia local; notas clínicas. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1910, x, 5-9.—**Cathey** (G. A.) An emergency apparatus for administering an anesthetic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1208.—**Celso** (G.) Affezione del cono midollare in seguito a rachiostovainizzazione. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910-11, iii, 117-121.—**Chaput.** L'anesthésie locale et les grandes opérations. Presse méd., Par., 1910, xviii, 265.—**Croom** (*Sir* J. H.) A short experience of scopolamine-morphine narcosis in labour. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908-09, xxxiv, 213-222.—**Faust** (J.) Ueber Zufall nach Skopolamin-Morphium-Chloroform-narkose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 508.—**Gabbett** (P. C.) Death from spinal injection of novocain and strychnine. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 690.—**Green** (H. L.) Mixed anesthesia. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 212.—**Hertel** (W.) Gummitropakokain zur Lumbal-Anästhesie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 844-848.—**Johnston** (S.) Simple methods, and care in the use of general anæsthetics. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 175-181.—**Kravkoff** (N. P.) [Intravenous hedonal anæsthesia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 405-411.—**Leighton** (W. E.) The benefits of re-breathing in anæsthesia with some experiments with carbon dioxid. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 219-221.—**Lewis** (H. F.) The recent use of stovain in Chicago. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 600-608.—**Link** (G.) Jonnesco's method of spinal anesthesia. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 98-100.—**Linke.** Andolin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 97-99.—**Loosely** (C. J.) An inhaler for the nasal administration of nitrous oxide gas. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 265-267.—**McCartney** (F. M.) Quinine and urea hydrochlorate as a local anesthetic: a report of cases. Denver M. Times & Utah M. J., Denver, 1909-10, xxix, 406.—**M'Mechan** (F. H.) Anesthesia by the drop method of etherization with oxygen. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 498-501.—**Mas de Xaxäs** (Y.) La anestesia local estovainica, en las grandes neoplasias. Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1910, xv, 71-73.—**Miller** (J. W.) The Oberst method of cocain infiltration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1502.—**Mortimer** (J. D.) On two common errors in the administration of anæsthetics. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 63.—**Peairs** (R. P.) Nitrous oxid and oxygen in major surgery; a new apparatus for their administration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1422-1424.—**Peuckert** (F.) Weitere Beiträge zur Anwendung der Localanästhesie und Suprareninanämie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing, 1910, lxvi, 377-406.—**Pynchon** (E.) Improved ether inhaler and blood aspirator. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1690.—**Report** of inquiry into the question of deaths resulting from the administration of anæsthetics. Lancet, Lond., 1910, i, 1087-1089.—**Rieländer** (A.) Weitere

Versuche über die sakrale Anästhesie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 433–439. — **Rolland** (G.) Somnoform; a report of its use as an anesthetic during the last ten years. Items Interest, N. Y., 1910, xxxii, 178–181. — **Rutherfoord** (T. C.) Notes on a case of failure of the heart's action under chloroform; re-induction of rhythm by massage through the diaphragm. Lancet, Lond., 1910, i, 1199. — **Selman** (W. A.) Stimulation during anasthesia. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910–11, lvi, 5–11. — **Slajmer** (E.) Ueber die Rückenmarksanästhesie mit Tropacocain. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 1–16. — **Steele** (G.) An unusual surgical case under local anesthesia. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 151–154. — **Traver** (A. H.) Local anesthesia. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 305–310.

Animal Extracts.

Braun. Synthetisches Suprarenin. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 569–571. — **Croftan** (A. C.) Organotherapy; historical review and critique. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 291–294. — **Hamburger** (W. W.) The action of extracts of the anterior lobe of the pituitary gland upon the blood pressure. Tr. Chicago Path. Soc., 1909–10, viii, 32–34. — **Josué** (O.) Remarques sur l'emploi de l'adrénaline en thérapeutique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 164. — **Kreibich** (C.) Leukozytendarstellung im Gewebe durch Adrenalin. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 701. — **Saar.** Ueber das Peristaltikhormon Zuelzer. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 424. — **Sajous** (C. E. De M.) The physiology of the adrenals in its relation to poisoning by adrenal preparations. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 561–564. — **Selzer** (M.) & Wilenko (G. G.) Ueber Adrenalinämie. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 586. — **Susanna** (V.) Sull'azione degli estratti di ipofisi tiroide e capsule surrenali sui vasi sanguigni isolati. Tommasi, Napoli, 1910, v, 145–148. — **Thomson** (H. C.) An address on some clinical and therapeutic aspects of the pituitary body. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 369–373. — **Wilder** (W. H.) The usefulness of adrenalin chloride in surgery and medicine. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 252–254. — **Zuelzer** (G.) Ueber Heilungen der chronischen Obstipation und der akuten Darmlähmung durch das Peristaltikhormon. Med. klin., Berl., 1910, vi, 422.

Antiseptics, Disinfectants.

Barber (J. R.) Liquor cresolis compositus, extempore. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 330–332. — **Barlow** (T. W. N.) Disinfectants; their scientific uses. their quack uses and their dangers. Pub. Health. Lond., 1909–10, xxiii, 230–239. — **Bitter** (L.) Vergleichende Desinfektions- und Wohnungsdesinfektionsversuche mit besonderer Berücksichtigung von Autan und Formobas. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 159–174. — **von Boehm** (M.) Untersuchungen über die Desinfektionskraft von Morbicid. Desinfektion, Berl., 1910, iii, 113; 171. — **Bosch** (L. C.) Desinfectantes de la serie aromatica. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 242–247. — **Friedländer** (R.) Automors und Morbicid im Vergleich zu älteren Desinfektionsmitteln (Karbol, Lysol, Lysoform). Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 190–193. — **Ivanoff** (A. N.) [Quantitative analysis of formaldehyde in the air.] Izvìest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xix, 389–400. — **Kessler.** Morbicid technisch, als Ersatz für Kresolseifenlösung in der Allgemeindesinfektion. Desinfektion, Berl., 1910, iii, 133–140. — **Ottolenghi** (D.) Ueber das Desinfektionsvermögen des Quecksilbersublimats. Desinfektion. Monatsschr., Berl., 1910, iii, 73–77. — **Schreiber** (F.) Zur Desinfektion mit Formangan. *Ibid.*, 65–73.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Hall (Winfield S.) Nutrition and dietetics; a manual for students of medicine, for trained nurses, and for dietitians in hospitals and other institutions. N. Y. & Lond., 1910, D. Appleton & Co. 315 p. 8°.

Arnold (H. D.) A diet chart for every-day use. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 128–140, 2 ch. — **Berg** (R.) Der Einfluss der Trinkwassersalze auf die körperliche Entwicklung. Nach den Arbeiten von K. Röse. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 282–303. — **Blumenfeld** (F.) Ueber Diät bei Erkrankungen der oberen Luftwege die mit Fieber und Dyspnoe verbunden sind. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 145–147. — **Boas** (I.) Ueber Nährsuppositorien. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 617–619. — **Bornstein** (K.) Verbesserung der Nahrungsausnutzung durch Zugabe bestimmter Nährstoffe; Stoffwechselversuche mit Odda M. R. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 469. — **Fowler** (C. C.) & Hawk (P. B.) The metabolic influence of copious water drinking with meals. [Abstr.] Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 542. ———. Studies on water drinking. II. The metabolic influence of copious water drinking with meals. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 388–410. — **Ide.** Le bilan nutritif dans les fièvres. Rev. méd. de Louvain, 1910, 103–106. — **Kellogg** (J. H.) The therapeutic application of the low protein ration. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 517–522. — **Linke.** Chocosana. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 81–84. — **Mendel** (F.) Het keukenzoutarme diëet als geneesmiddel. Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 17; 28. — **Morgan** (S.) Fruit for food and food for fruit. Fortnightly Rev., Lond., 1910, n. s., lxxxvii. 1148–1160. — **Riedlin** (G.) Ueber Fastenkuren. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1910, xii, 108–112. — **Slowtzoff**

(B.) Die Ausnutzung des Fischfleisches im Vergleich mit der des Rindfleisches und die Wirkung des Fischfleisches auf die Zusammensetzung des Harnes. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 22-34. — **Speechly** (H. M.) The dietary education of the people. West Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 161-164. — **Thompson** (W. G.) Modern dietetic principles; their practical application. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 551-558.

Electrotherapy.

Fisch (M.) Intensiv-Franklinisation zur Bestrahlung des menschlichen Körpers mit dem Polyelektroid nach Fisch. Mitt. d. Gesellsch f. phys. Med., Wien, 1909, ii, 53-57. — **Ghilarducci** (F.) & Silberknopf (O.) Biologische und curative Wirkung der Fulguration. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1910, ii, 299-302. — **Humphris** (F. H.) Electrothermic penetration. Arch. Rœntg. Ray., Lond., 1910-11, xv, 28-30. — **Kreuzfuchs** (S.) Ueber die anæsthesierende Wirkung des galvanischen und des faradischen Stromes. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 141-145. — **Laquerrière** & Delherm. Exercice électriquement provoqué. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 130-150. — **Leduc** (S.) Ionisation destructive; ses indications, sés resultats immédiats ou éloignés. *Ibid.*, 121-129. — **Livingston** (A. T.) Galvanism; some uses and methods. J. Advance. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 219-229. — **Morin.** Électrode de haute fréquence. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910. xviii, 373. — **Nagelschmidt.** Effets thermiques produits par les courants de haute fréquence sur l'organisme. *Ibid.*, 161-173. — **Neuburger** (G. M.) Electricity in relation to medicine and surgery. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 142-152. — **Simon** (H.) Die Theorie des Thermopenetrationsverfahrens. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 10-13. — **Vailland** (J.) Électrodes de fabrication facile. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 134-136.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Ackerley (R.) Saline waters and the use and abuse of common salt. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Balneol. [etc.], 59-84. — **Aldor** (L. V.) The therapeutic value of the Carlsbad "cure" with special reference to diseases of the digestive tract. Interstate M.J., St. Louis, 1910, xvi, 320-326. — **Carulla y Margenat.** Mecanismo farmacodinamico de las aguas medicinales naturales. Rev. méd. españ. y bol. de hyg. y salub., Madrid, 1910. ii, 33-43. — **Eyre** (J. J.) Muriated iodobromine baths of Salsomaggiore, North Italy. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 357-360. — **Glénard** (R.) De l'hygiène dans les villes d'eaux. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1910, 2. s., viii, 90-96. — **Grünhut** (L.) Die Radioaktivität der Badequellen zu Soden am Taunus. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1910, i, 11-15. — **Honan** (J. H.) Bad Nauheim; its treatment and therapeutic value. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 412-420. — **Kemen.** Erfolge mit Kreuznacher Radium-Emanationsbädern und lokal angewandten Radiol-Präparaten. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 151-157. — **Kommrell** (E.) Ueber die Kreislaufwirkung von Sauerstoffbädern beim normalen Menschen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909-10, iii, 9; 49. — **Leppla** (A.) Die praktische Bedeutung der Geologie für die Balneologie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 752. — **van Oordt** (M.) Deutscher und italienischer Fango. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1910, ii, 303-307. — **Roth** (E.) J. C. Reil's Qualm- und Feuerbäder vor 100 Jahren. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 47. — **St.** (J.) Vom Badewesen der Stadt Essen. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1910, xxix, 91-110. — **Thiry** (C.) & Barachou. Essai de classification des principales sources minérales de la région lorraine, d'après la constitution géologique du sol. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 161-172.

Hypnotics and Sedatives.

Ashworth (W. C.) The increasing frequency of the use of narcotic drugs by members of the medical profession and the probable reasons for it. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910-11, lvi, 36-39. — **Galler.** Le véronal sodique dans le mal de mer. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 354-356. — **Pauly** (L.) Veronal-Natrium bei Seekrankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 479.

Hypnotism, Psychotherapy.

Wingfield (H. E.) An introduction to the study of hypnotism, experimental and therapeutic. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 175 p. 8°.

Gallois (T.) Est-il nécessaire d'être spiritualiste pour faire de la psychothérapie? Méd. mod., Par., 1910, xxi, 124. — **Laumonier** (J.) Traitement de la paresse. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 141-156. — **MacPhee** (J. J.) Psychotherapy. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1041-1043. — **Reed** (R. W.) From Mesmer to Freud: a review of psychotherapy. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 354-367.

Massage and Physiotherapy.

Ebel (S.) Beitrag zur Geschichte der physikalischen Therapie. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1910, ii, 218-225. — **de Grandmaison** (F.) L'œuvre de Lagrange: les mouvements méthodiques et la "mécanothérapie." Rev. de mal. de la

nutrition, Par., 1910, 2. s., viii, 28; 73. — **Helbig** (E.) Zur Geschichte der Mechanotherapie. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 91-93. — **Schnée** (A.) Vorlaüfige Mitteilungen über allgemeine Vibration des Körpers mittelst eines Vibrationsstuhles. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 14-21. — **Snow** (W. B.) The rôle of physical therapeutics in the treatment of infection. J. Advance. Therap. N. Y., 1910, xxviii, 111-118.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Bidou (G.) De la lumière ultra-violette; ses applications à la médicine et à la chirurgie. Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 25-34. — **Bordier** (H.) & Horand (R.) Action sur les protozoaires des rayons X et ultraviolets. Lyon méd., 1910, cxiv, 692-695. — **Chevalier** (L.) Le radium et la cicatrisation; bourgeonnement et épidermisation des plaies ouvertes et des ulcères sous l'influence de petites quantités de radium. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 187-189. — **Dominici** (H.) Des sels de radium insolubles en thérapeutique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 186. — **Dominici** (H.), Petit (G.) & Jaboin (A.) Sur la radioactivité persistante de l'organisme résultant de l'injection intraveineuse d'un sel de radium insoluble et sur ses applications. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 726-728. — **Guilleminot** (H.) Nouveau tube à rayons X pour la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 105-108. — **His** (W.) Studien über Radiumemanation. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 613-615. — **Klecki** (K.) [Therapeutic action of radium emanations.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 137; 151. — **Loewenthal.** Demonstrationen zur Emanationstherapie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 629. — **Minet** (H.) Applications du radium aux tumeurs vésicales à l'hypertrophie et au cancer de la prostate, etc. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb., 1909, Par., 1910, xiii, 629-646. — **Pagenstecher** (G.) Introduccion al estudio de la fototerapia. Crón. méd. mexicana, México, 1910, xiii, 43; 73. — **Raybaud** (L.) De l'influence des radiations ultra-violettes sur le protoplasma. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 381. — **Tousey** (S.) Principles of Roentgenotherapy. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 807-809.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Busquet (P.) Contribution à l'étude de l'autosérothérapie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 169-173. — **Daniels** (H. W.) Serum therapy. West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, . iv, 370-376. — **Kirschbaum.** Die Opsonine, Bakteriotropine und die Vakzinetherapie. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 338-350. — **Miller** (J.) The vaccine treatment of infectious diseases. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908-9, viii, 18-31. — **Much** (H.) Die Opsoninreaktion nebst kritischen Bemerkungen über Phagozytose und Vakzinetherapie. Med.-Krit. Bl. in Hamb., 1910, i, 51-67. — **Rosenthal** (G.) Bases scientifiques de la bactériothérapie par les ferments lactiques, bacille bulgare contre bacille de la diphtérie; incontamination des cultures de bulgare; victoire de la bactérie lactique; rôle essentielle de l'acidification du milieu. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 349-351. — **Sherman** (G. H.) Three years' experience in general practice with bacterial vaccines. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1049-1055. — **Sicard** (J.-A.) & Salin (H.) Réactions méningées consécutives aux injections arachnoïdiennes lombaires de sérum de cheval et de sérum artificiel. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxvii, 523. — **Stewart** (F. E.) Some points in bacterial therapy. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 79-86. — **Thomsen** (O.) Allergi-Anafylaxi. Bibliot. f. Læger, København, 1909, 8. R., xi, 91-126. — **Williams** (J. T.) The opsonic index. Tr. Luzerne Co., M. Soc. 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 110-118.

Transfusion and Injection.

Harrison (P. W.) Proctoclysis. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 641. — **Hempelmann** (L. H.) Direct transfusion of blood; its medical indications. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvi, 316-319. — **Mosenthal** (H. O.) Transfusion as a cure for melena neonatorum; with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1613.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Pharmaceutical (The) pocket book 1910-11, a guide to the science and art of dispensing [etc.], and the examinations of the Pharmaceutical Society of Great Britain [etc.]. Edited by James Humphrey. Lond., 1910-11. 412 p. 1 ch. 12°.

Smith (Eustace). Some common remedies and their use in practice. Lond., 1910, H. K. Lewis. 119 p. 12°.

Achard (C.) & François (P.) Leucoréactions à la scopolamine et à l'atropine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 406. — **Chevalier** (J.) Sur la détermination physiologique de la valeur des préparations galéniques de digitale. Bull. gén. de thérap. [etc.], 1910, clix, 381-393. — **Chiari** (R.) & Januschke (H.) Hemmung von Transsudat- und Exsudatbildung durch Kalziumsalze. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 427-429. — **Cohen** (S. S.) Where shall the Pharmacopœia draw the line of demarcation? N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 960-962. — **Courtot** (C.) Altération de la teinture d'iode. J. de pharm. et clin., Par., 1910, 7. s., i, 297; 354. — **Cushny** (A. R.) On the exhalation of drugs

by the lungs. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 17-27.— **Eager** (J. M.) Dr. Lyman Spalding, the father of the United States Pharmacopeia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1669-1671. — **Foerster** (R.) Ueber die Wirkung der Fuselöle im menschlichen und tierischen Organismus. Biochem. Centralbl., Leipz., 1909-10, ix, 789-799. — **Cadd** (H. W.) The origin, scope, and authority of the British Pharmacopœia. Lancet, Lond., 1910, i, 1220-1222. — **Gaultier** (R.) Études physiologiques sur le gui (viscum album). Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 96-116. — **Hale** (W.) The comparative strength of digipuratum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 129.— **Maurel** & Arnaud Rapport entre les doses d'arséniate de soude donnant la diarrhée au lapin et celles qui rendent ses urines albumineuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 414-416. — **Mendel** (L. B.) & Myers (V. C.) The metabolism of some pyrimidine derivatives. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 77-105. — **Motolese** (F.) Sulle proprietà farmacologiche dell' acido picrico. Arch. di. farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 77; 97.— **Osborne** (O. T.) The United States Pharmacopeia for 1910; how may it be constructed? J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1500.— **Reid** (W. L.) Introduction to a discussion of the effects of moderate doses of alcohol. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 321-326. — **Straub** (H.) Versuche über die Wirkung medizinaler Strophanthingaben auf künstlich erniedrigten Blutdruck. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 121-124. — **Tunmann** (O.) Der Drogenhandel Hamburgs. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 311.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Da Costa (John Chalmers). Modern surgery, general and operative. 6. ed. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 1502 p. 10 pl. 8°.

Groves (Ernest W. Hey). A synopsis of surgery. 2. ed., revised. Bristol, 1910, John Wright & Sons; Lond., Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co. 587 p. 8°.

———. The same. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 579 p. 8°.

Spencer (Walter George) & Gask (George Ernest). The practice of surgery. Lond., 1910, J. & A. Churchill. 1234 p. 48 pl. 8°.

Dolley (D. H.) The pathological cytology of surgical shock. II. The numerical statement of the upset of nucleus-plasma relation in the Purkinje cells. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 331-378, 1 pl. — **Gould** (E. P.) A surgical text-book of the 17th century; notes on the works of Ambrose Paré. Middlesex Hosp. J., Lond., 1909-10, xiii, 225-233. — **Keen** (W. W.) The new surgery. Harper's Mag., N. Y., 1910, cxxi, 257-268. — **Krogh** (A.) [Carbonic acid as a regulator in the organism and a cause of surgical shock.] Hosp.-Tid., Kobenh., 1910, 5. R., iii, 441-449. — **Ledoux** (E.) Une famille de chirurgiens franc-comtois : les Bassot. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 23-30. — **Mills** (W.) Some considerations bearing on the surgeon, the patient, the student, and the nurse, based largely on the personal experiences of the writer. Brit. J., Lond., 1910, i, 682-686. — **Müller** (W.) Die Viskosität des menschlichen Blutes, mit besonderer Berücksichtigung ihres Verhaltens bei chirurgischen Krankheiten. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 377-449. — **Oehlecker** (F.) Der praktische Wert der Viscositätsmessung des Blutes bei akuten chirurgischen Erkrankungen, insbesondere bei der akuten Perityphlitis. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 578-580. — **Rung** (O.) Der Chirurg: Erzählung. Neue Rundsch., Berl., 1910, xxi, 943-954. — **Sternborg** (J. D.) Prognosis in surgery. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 146-148. — **Strouse** (S.) A rapid stain for frozen sections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1614. — **Wyeth** (J. A.) Some original contributions to surgery. *Ibid.*, 1297.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Dandois (L.) À propos des antiseptiques utilisés en chirurgie. Rev. méd. de Louvain, 1910, 17-25. — **Donati** (M.) Ueber die Hautdesinfektion des Operationsfeldes mit Alkohol und Jod. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 620. — **Fischer** (H.) Zur Frage der Desinfektion der Hände und des Operationsfeldes. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 145-147.—**Jungengel.** Hautdesinfektion und Wundbehandlung mit Joddampf. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 625-630. — **Kuhn** (F.) Katgut, steril vom Schlachttier, vor dem Drehen mit Jod oder Silber behandelt. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 345-364. — **Lemaire** (P.) Contrôle de la stérilisation par les tubes-témoins. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 123. — **Waterhouse** (H. F.) & Fenwick (W. S.) Two notes on sterilisation of the skin by the use of an alcoholic solutiou of iodine. Lancet, Lond., 1910, i, 1063. — **Yamaguchi** (I.), [*et al.*] Experiments on the disinfection of the skin-wounds with tincture of iodine. Sei-i-Kwai, M. J., Tôkyô, 1910, xxix, No. 3.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Corner (Edred M.) & Pinches (Irving H.) The operations of general practice. 3. ed. Lond., 1910, H. Frowde, Hodder & Stoughton. 358 p. 8°.

Haubold (Herman A.) Preparatory and after treatment in operative cases. N. Y. & Lond., 1910, D. Appleton & Co. 650 p. 8°.

Avstrits (N. R.) [Transplantation of the skin by Krause's method.] Khirurgïa, Mósk., 1910, xxvii, 241-248. — **Bolognesi** (G.) Des modifications du sang consécutives à l'intervention chirurgicale. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 256-260. — **Dandois** (R.) Étude sur le matériel à ligatures et à sutures. Rev. méd. de Louvain, 1910, 81-89. — **Meyer** (L.) Zur Technik chirurgischer Operationen unter absoluter Emanzipation von persönlicher Assistenz. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 133-137. — **Putnam** (G. W.) A firm bandage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1441. — **Richardson** (E. H.) A new suture; the double figure-of-eight. *Ibid.*, 1500. — **Ricketts** (B. M.) Report of cases requiring multiple operations. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 212-214. — **Tuffier** (T.) Quelques cas de greffes chirurgicales chez l'homme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 183-190.— **Van Cauwenberghe** (A.) L'intervention opératoire à la Maternité de Gand au cours de ces dernières années. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 50 77.— **Van Swieten.** Relevé des opérations pratiquées dans le service du Dr. Goris, en 1909, à l'Institut chirurgical de Bruxelles. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 38-44. — **Wetherill** (H. G.) The abuse of hypodermic stimulation during and after surgical operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1497. ———. Surgical hæmostasis; a consideration of materials and methods. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 631-634.

Surgical Instruments and Apparatus.

Bryant (W. S.) Anterior submucous bone forceps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1614. — **Cressy** (A. Z. C.) The knife and its point. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1107. — **Frank** (J.) Gutta-percha tissue in surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 942-947. — **Reverdin** (A.) Aiguille à suture et pincette à enlever les agrafes Michel. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 143-146.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Ainsworth (H.) Aneurism; report of a case. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910-11, lvi, 11-14. — **Balch** (R. E.) Animal experimentation and blood vessel surgery. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 231-234. — **Cary** (F. S.) Arterio-arterial anastomosis by telescoping a branch into a trunk. Bull. El Paso Co. M. Soc., El. Paso, Tex., 1909, i, No. 2, 21. — **Herzen** (P.) Ueber einen Fall von Unterbindung der Art. anonyma infolge eines arteriovenösen Aneurysma der Art carotis communis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 241-253. — **McDonald** (E.) An improved method of preparing catgut ligatures; a preliminary communication. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 129-131. — **O'Sullivan** (H. D.) The treatment of varicose veins of the lower limb by avulsion. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 921. — **Scharff** (P.) Ein neues Verfahren der intravenösen Behandlung der Varicositäten der Unterextremitäten. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 582-585. — **Schmieden** (V.) Praktische Erfahrungen mit der zirkulären Gefässnaht, zugleich ein Beitrag zur Behandlung der angiosclerotischen Gangrän nach Wieting-Pascha. *Ibid.*, 571-573. — **Secretan** (W. B.) A case of gluteal aneurysm; transperitoneal ligature of the internal iliac. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 800.—**Wyeth** (J. A.) Demonstration by experimental studies on animals and operations on human beings, of the process of permanent arterial occlusion after deligation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1301.— **Zesas** (D. G.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Gefässanastomosen- und Gefässtransplantationsfrage. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 577, Chir., No. 164, 143-173.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Braun (A.) A case of sinus thrombosis complicated by cerebellar abscess and purulent leptomeningitis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 535. — **Carow** (M.) Die Oberkiefer-Resektions-Prothese. Gor.-Bl. f. zahnärzte, Berl., 1910, xxxix, 124-139. — **Cluss** (K.) Ueber Dauererfolge der operativen Behandlung der traumatischen Jackson'schen Epilepsie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 225-258. — **Constaing** (A.) Du traitement de doucheur de 4 kystes paradentaires. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 153-156. — **Daniels** (J. W.) Restoration of a maxilla; history of case. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 387. — **De Almeida** (D.) Kysto seroso multilocular. Tribuna med., Rio de Jan., 1910, xv, 20. — **Finsterer** (H.) Ueber den plastischen Duraersatz und dessen Bedeutung für die operative Behandlung der Jackson-Epilepsie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 193-206. — **Guisez.** Abcès du cerveau consécutif à une sinusite frontale avec pansinusite; opération; guérison. Paris chirurg., 1910, ii, 93-100. — **Halstead** (A. E.) Remarks on the operative treatment of tumors of the hypophysis; with the report of two cases operated on by an oro-nasal method. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 494-502. — **Hendon** (G. A.) Relief of intracranial pressure. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1470. — **Hirsch** (O.) Zur endonasalen Operation von Hypophysentumoren. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 749. — **Jaboulay.** Fracture du crâne; hématome sus-dure-mérien; trépanation large occipito-pariétale gauche;

guérison. Lyon méd., 1910, cxiv, 819.— **Jutte** (M. E.) A practical method of anesthesia for the removal of enlarged tonsils and adenoids, and for other operations on the head. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 795.— **Kellock** (T. H.) The operation for cleft palate. Lancet, Lond., 1910, i, 1499.— **Leriche.** Trépanation sous-temporale décompressive bilatérale peur fracture de la base du crâne (méthode de Cushing); guérison. Lyon méd., 1910, cxiv, 508-510.— **de Martel** (T.) Technique de la trépanation du crâne. J. de chir., Par., 1910, iv, 357-367.— **Meara** (F. S.) & Taylor (A. S.) A case of cerebral hemorrhage (birth), with operation. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 114-121.— **Morestin** (H.) L'extirpation des ganglions cervicaux dans les cancers de la cavité bucco-pharyngienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 89-99.— **Murphy** (F. T.) & Torbert (J. R.) Case of cerebral hemorrhage in the new-born; delivered by operation. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 642.— **Nordmann** (O.) Ausgedehnte epidurale Abszessbildung und zirkumskripte Meningitis beim Kinde, durch mehrfache Trepanation geheilt. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1910, xv, 89-91.— **Partsch.** Zur Behandlung der Kieferzysten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 242-260.— **Quinlan** (F. J.) Lateral sinus and jugular thrombosis with removal of entire jugular. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 257-261.— **Rabère.** Plaie thoraco-abdominale; intervention par la voie transpleurale; fractures du crâne par coups de feu; trépanation; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 202.— **Rost** (E. R.) Bone plastic for skull defects. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 516.— **Schlöss** (H.) Ueber Stichverletzungen des Gehirns. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 798; 868.— **Silbermark** (M.) Die intrakranielle Exstirpation der Hypophyse. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 467.— **Watts** (S. H.) Successful enucleation of a meningeal endothelioma involving the motor cortex. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 184-188, 2 pl.— **Werelius** (A.) & Moorhead (J. J.) Central flap in exposure of brain. experimental study on monkeys. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 941.— **West** (J. M.) The surgery of the hypophysis from the standpoint of the rhinologist. *Ibid.*, 1132-1134. *Also:* Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 288-295.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, **Diseases and Surgery of the Throat.**

Ochsner (Albert J.) & Thompson (Ralph L.) The surgery and pathology of the thyroid and para-thyroid glands. St. Louis, 1910, C. V. Mosby Co. 391 p. 40 pl. 8°.

Alekslevyeff (A. P.) [Median cyst of the neck.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 130-135.— **Bilhaut** (M.) Hypertrophie ganglionnaire chronique de la région cervicale droite et de l'aisselle droite; ablation des ganglions; guérison per primam. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 33-38.— **Croizier** & Jalifier. Strumite dans un corps thyroïde cancéreux; poussée inflammatoire traitée par l'extirpation de deux poches; péritrachéite suppurée; mort. Lyon méd., 1910, cxiv, 701-703.— **Eastman** (J. R.) Surgical treatment of exophthalmic goitre. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 95-98.— **Gaudier** & Deladrière. Lymphangiome kystique du cou. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 159.— **Gayet.** Cancer du corps thyroide; thyroïdectomie; myxœdème post-opératoire; guérison confirmée 18 mois après. Lyon méd., 1910, cxiv, 599-600.— **Guisez**, Trois cas de laryngostomies pour sténoses cicatricielles cricotrachéales ayant nécessité la trachéotomie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 107-116. *Also:* Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 242-249. ———. Formes de rétrécissements cicatriciels á types anormaux. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 94-104.— **Lévy-Valensi** (J.) & Godlewski. Cancer latent de l'œsophage; mort par l'ulcération de l'aorte; généralisation du néoplasme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 140-143.— **Monnier** (L.) Fistule branchiale du cou; ablation; guérison. Par., chir., 1910, ii, 23.— **Palla** (F.) Ueber die operative Behandlung gutartiger Kröpfe. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 604-651.— **Perier.** Sur l'extirpation totale du larynx. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 165-167.— **Plummer** (H. S.) The value of a silk thread as a guide in esophageal technique, Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 519-523.— **Wathen** (J. R.) An improved technique in the operative treatment of goiter. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 310-312: [Discussion], 315.

SURGERY OF THE CHEST.

Bancroft (F. W.) Lung surgery. Colorado Med., Denver, 1910, viii, 171-175.— **Bewley** (H. T.) A clinical lecture on cardiolysis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 915.— **Bonnet** (P.) Tumeur mélanique à siège souspectoral. Lyon méd., 1910, cxiv, 695-698.— **Brauns** (H.) Zur Behandlung der Lungenschwindsucht mittels künstlichen Pneumothorax. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 425-438.— **Bull** (P.) Pyopneumothorax tuberculosis ambulans af 4 aass varighed; resektion af 10 ribben (ii-xii); helbredelse. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 387-403.— **Carrel** (A.) Experimentelle intrathorakale Chirurgie mittels der Methode von Meltzer und Auer. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 565.— **Cotton** (A. J.) Pleural effusions; an original means of drainage in purulent cases without resection of rib. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1424-1426.— **Ferraris** (U.) La pleurotomia come intervento di elezione nelle

pleuriti purulente dei bambini. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 96–109. — **Forlanini** (C.) Un caso di ascesso polmonare datante da sei anni e felicemente curato col pneumotorace artificiale. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 91; 101. — **Guidone** (P.) Ferite penetranti del cuore; sutura; due guarigioni. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 216–224, 1 pl. — **Lecène** (P.) La cardiolisis ú operación de Brauer; sus indicaciones y resultados. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1910, xxiii, 131–138. — **Lozano** (R.) Tratamiento de las pleuresias purulentas. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 183–194, 2 pl. ———. Cirugia del conducto toracico. *Ibid.*, 97–104, 1 pl. — **Michel** (L.) Voie d'accès de cœur. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 173–181. — **Seydel**. Ueber Operabilität von Lungen- und Pleuratumoren. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 452–459. — **Tixier**. Chondrome du sternum; suites éloignées. Lyon méd., 1910, cxiv, 649. — **Treupel** (G.) Der Pneumothorax und seine Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 689–693.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Barnard (Harold Leslie). Contributions to abdominal surgery; edited by James Sherren. Lond., 1910, E. Arnold. 391 p. 8°.

Allaben (J. E.) Treatment of diffuse suppurative peritonitis, with special reference to enteroclysis and drainage of the rectum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 939–941. — **Bogoyavlenski** (N. F.) [Torsion of the entire omentum.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 273–276. — **Brewer** (G. E.) Hepaticoduodenal anastomosis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 830–833. — **Comte**. Adéno-phlegmons de la fosse iliaque droite. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 102–110. — **Corrigan** (W. H.) Some embryological facts and their bearing on the surgery of the pancreas, colon and appendix. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 193–200. — **Crile** (G. W.) On the factors of safety in abdominal operations. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 61–64. — **Davis** (B. B.) Acute perforation of the hollow viscera. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1587–1589. — **Dolgopoloff** (A.) [Primary isolated echinococcus of the omentum.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 153–156. — **Finney** (J. M. T.) Resection of the pancreas; report of a case. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 818–829. — **Haines** (W. D.) The fatty fascial flap. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 468. — **Hassler** (L.) Zone de sonorité anormale limitée et précoce pouvant exister dès les toutes premières heures qui suivent les traumatismes de l'abdomen; son importance au point de vue des indications opératoires. Arch. de méd. et pharm. Mil., Par., 1910, lv, 161–169. — **Kelly** (H. A.) Excision of the fat of the abdominal wall; lipectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 229–231. — **Neatby** (E. A.) On some recent changes in the management of cases of abdominal operation. Brit. Homœop. Rev., Lond., 1910, iii, 16–26. — **Pisemski** (G.) [Section of the abdominal wall in laparotomies.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 933–944, 3 pl. — **Prince** (E. M.) Splenectomy in splenic anemia: recovery. Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 210–215. — **Smith** (R. R.) Separation of the abdominal wound following laparotomy. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 65–69. — **Viannay** & Magnien. Pancréatite aiguë hémorragique; intervention 25 heures après le début des accidents; mort. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 147–153. — **de Vries Robles** (C. I.) Een geval van miltexstirpatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 940.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Mummery (P. Lockhart). Diseases of the colon and their surgical treatment. (Founded on the Jacksonian essay for 1909). Bristol, 1910, J. Wright & Sons. 322 p. 5 pl. 8°.

———. The same. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 322 p. 6 pl. 8°.

Balloch (E. A.) Case of adeno-carcinoma of transverse colon; obstruction; resection of cecum and colon; entero-anastomosis. Wash. M. Ann., 1910–11, ix, 44. — **Baudouin** (M.) Encore l'estomac biloculaire congénitale. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 174–176. — **de Beule** (F.) L'opération précoce pour cancer de l'estomac. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 42–44. — **Burman** (C.) Notes on three consecutive cases of ruptured gastric-ulcer, operated upon in Alnwick Infirmary. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 188–193. — **Deaver** (J. R.) The use and abuse of gastro-enterostomy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 655–663. — **Du Bois** (F. E.) Perforation in typhoid fever. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 187–190. — **Eve** (F.) The surgical treatment of gastroptosis; being an analysis of a series of twenty cases, with special reference to the results of operative treatment. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1098–1101. — **Godart-Danhieux**. Retrécissement pylorique; ectasie gastrique; gastro-entérostomie, guérison. Policlin., Brux., 1910, xix, 97–101. — **Harris** (S.) The physiological and clinical results of, and indications for, gastroenterostomy. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 182–188. — **Hirschel** (G.) Ein seltener Fall von perforiertem Magengeschwür bei Sanduhrmagen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 639. — **Hitzrot** (J. M.) Gastrotomy for foreign body. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 934–936. — **Hutchison** (R.) The principles of treatment in gastroptosis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1102–1104. — **Jianu** (A.) & Grossman (J.) Die Verände-

rungen der Magenschleimhaut nach Pylorus ausschaltung (Exclusio pylori). Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 147-161, 2 pl. — **Leuret.** Gastrorragie suraiguë; gastro-entérostomie; guérison. Par., chir., 1910, ii, 38-45. — **Littlejohn** (J. W.) Perforated gastric ulcer in a woman aged 71: operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 930. — **López y Diaz** (B.) Un caso de carcinoma gástrico, operado. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 148. — **Lubelski** (M.) [Resection of a cancerous transverse colon, with recovery.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 308. — **Lynch** (J. M.) Carcinomatous degeneration of adenoma of the intestine. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 79-82. — **Martens** (M.) Die Heilung des perforierten Magengeschwürs. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 421-424. — **Martini** (E.) Nuovo processo di gastro-enterostomia e di enteroanastomosi senza apertura del lume intestinale durante l'operazione. Gior. d. r. Accad. di Med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 375-378. — **Masini.** Deux cas de gastro-jejunostomie avec entéro-anastomose pour sténose non cancéreuse de pylore. Marseille méd., 1910, xlvii, 340. [Discussion], 360. — **Mayo** (W. J.) Gastrojejunal ulcers (pseudojejunal ulcers). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 227-229, 1 pl. — **Noever.** Ulcère chronique de l'estomac; gastro-entérostomie; jejunostomie; pylorectomie; guérison. Clinique. Brux., 1910, xxiv, 315-317. — **Pantzer** (H. O.) Pylorectomy for cancer. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 206-208. — **Papadopoulos** (T.) Les résultats éloignés de la gastro-entérostomie dans les sténoses non cancéreuses du pylore. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 141-148. — **Peck** (C. H.) Partial gastrectomy for carcinoma of the stomach. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 947-949. ———. Gastro-enterostomy for chronic duodenal ulcer. *Ibid.*, 950-952. — **Percy** (J. F.) Secondary (posterior) gastro-jejunostomy following recurrent ulcer at site of anterior gastrojejunostomy performed eight years previously; together with statement as to cause of gastric ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1184-1187. — **Potherat** (E.) Sténose pylorique par lésion probablement tuberculeuse; création d'une anastomose gastro-jéjunale; guérison; retour des accidents au bout de 3 ans; nouvelle gastro-entérostomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 217-220. — **Poucel** (E.) Traitement chirurgical de l'entéro-colite dysentérique grave. Marseille méd., 1910, xlvii, 388-393. — **Rovsing** (T.) Den kirurgiske behandling af ulcus ventriculi. Bibliot. f. Læger, Kobenh., 1909, 8. R., x, 3-35. — **Rubritius** (H.) Ein Beitrag zur chirurgischen Behandlung des chronischen Magengeschwürs und seiner Folgeerscheinungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 222-292. — **Schou** (J.) Et Tilfælde af Hirschsprung's Sygdom, behandlet med Tarmresektion. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 417-424. — **Schwarz** (K.) Ueber penetrierende Magen- und Jejunalgeschwüre. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 96-128. — **Ullom** (J. T.) Acute perforation of a duodenal ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1688. — **Zickler** (H.) Ueber einen Fall von Perforation des Colon ascendens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 189-195.

Diseases and Surgery of the Appendix.

Bosquette. À propos du danger de la purgation au début des petites crises appendiculaires. Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 41-44. — **Cassanello** (R.) Diverse questioni riguardanti l'appendicite. Tommasi, Napoli, 1910, v, 169-181. — **Cestan** (R.) & Pujol. Névrite apoplectiforme du nerf circonflexe au cours d'une appendicite. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 89-95. — **Delbet** (P.) Hydro-appendice. Par. chir., 1910, ii, 159. — **Detry.** Appendicite avec adénite mésentérique et rétrécissement de l'iléon. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 268. — **Dolgopoloff** (A.) [Rare form of appendicitis.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 399-401. — **Fiertz** (O.) Ueber nicht operative Heilung der Appendicitis und ihre Begründung; Prophylaxis. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 209-219. — **Fink** (F.) Zur chirurgischen Behandlung der akuten Appendizitis. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 209. — **von Gaza.** [Appendixkarzinom.] München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 768. — **Gellhorn** (W.) & Winslow (K.) Abdominal purpura and appendicitis in childhood. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 81-83. — **Harbin** (R. M.) Some end results of non-removal of the appendix in 23 abscess cases. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910-11, lvi, 1-5. — **Hartill** (S.) Purulent meningitis secondary to a latent appendix abscess. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 990. — **Lerat** (H.) Appendicite et traumatisme. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 281-294. — **Martini** (E.) Sull'appendicite senile. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 379-381. — **Mikhailovski** (I. L.) [On appendicitis or perityphlitis.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 409; 421; 433; 445; 457; 469; 517; 529; 543; 555; 577; 589; 601; 613. — **Mouret.** Appendicite nerveuse. [Rapport par Leuret.] Par., chir., 1910, ii, 126-128. — **Mummery** (P. L.) Appendicostomy in the treatment of chronic constipation. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 700-704. — **Neugebauer** (F.) Ueber gutartige Geschwülste, Carcinome und sogenannte Carcinome des Wurmfortsatzes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 328-358, 2 pl. — **Ohkubo** (S.) Cas de tuberculose primaire spontanée dans l'appendice d'un lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 581. — **Orlovski** (V. F.) [Palpation of the appendix.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 509-511. — **Pohl.** Ueber traumatische Appendicitis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 465-467. — **Rabagliati** (A. C. F.) A case of suppurating ap-

pendicitis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 382-384. — **Rockey** (A. E.) Transverse incision in operations for appendicitis. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 83. — **Stieda** (A.) Appendizitis und Karzinom des Prozessus. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 81-83. — **Trotter** (W.) Peritoneal pseudo-myxoma originating from the vermiform appendix. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 687.

Hernia.

Allen (C. W.) Herniotomy under local anæsthesia; a clinical exhibit. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 261-266.— **Baum** (E. W.) Der Wert der Joddesinfektion, geprüft an einem grossen Hernienmaterial. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 459. — **Bonvoisin** & de Cumont. Hernie inguinale congénitale double avec volumineuse hernie étranglée à gauche, contenant l'appendice; corps étrangers multiples de ce dernier (13 perles de verre et un clou). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 156. — **Craglietto** (V.) Ernie di bambini curate radicalmente. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 199-202.— **Finsterer** (H.) Ein seltener Fall von innerer eingeklemmter Hernie; zugleich ein Beitrag zur Frage der Darmresektion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 207-218. — **Forland** (T.) Et tilfælde av ulcus penis som komplikation til en herniotomi? Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 232-235. — **Judd** (E. S.) Indications for herniotomy in inguinal hernias. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 409-412. — **Khvorostanski** (M. A.) [Prolapse of the proximal and distal portions of the inverted intestines through a preternatural umbilical foramen.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 149-152. — **Liautey** & Hyenne. Volumineux kyste du cordon inguinal avec hernie congénitale; opération; guérison. Rev. méd, de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 19-21. — **Perrier** (C.) Les hernies intra-abdominales de la fossette inguinale moyenne. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 215-228. — **Shuttleworth** (C. B.) Treatment of hernia in children. Canad. J. M. & S., Toronto, 1910, xxvii, 205-208. — **Smith** (E. B.) The urgent need of operating in all cases of hernia. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 234-236. — **Tixier**. Quatre interventions successives pour hernies inguinales chez le même malade. Lyon méd., 1910, cxiv, 824-826. — **Véron**. De la cure opératoire de la hernie inguinale congénitale de l'adulte par la résection simple du sac. Lyon chirurg., 1910, iii, 331-336. — **Wegner** (K.) Ueber Inguinalhernien. Russ. med. Rundschau, Berl., 1910, viii, 61-66.

Obstruction of the Intestines.

Freeman (R. G.) A case of congenital stenosis of the duodenum. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 164-167. — **Godart** (J.) Résection du cœcum pour obstruction intestinale, suite éloignée d'appendicectomie; guérison. Policlin., Brux., 1910, xix, 26. — **Haller**. Invagination de l'intestin grêle dans le diverticule de Meckel faisant hernie au niveau de l'ombilic chez un nouveau-né. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 134-138. — **Heller** (A.) Ueber einen Fall von Einklemmung des Zoekum. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 587. — **Lapeyre**. Deux cas de volvulus du cœcum. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 156-165. *Also:* Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 78-87. — **Leuenberger** (G.) Ueber die Bedingungen des Zustandekommens des peristaltischen Metallklingens bei Ileus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 742. — **Levings** (A. H.) Ileus following laparotomy. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1048-1051. — **Moore** (R. M.) Notes on a case of intestinal obstruction due to two distinct causes. Lancet, Lond., 1910, i, 1200. — **Nordmann** (O.) Hysterischer und spastischer Darmverschluss. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 452-454. — **Overton** (J.) Intussusception in children. J. Tennesee M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 331-335. — **Poddighe** (A.) Ricerche sperimentali sulla patogenesi del cosidetto ileo-paralitico. Tommasi, Napoli, 1910, v, 149; 181; 198. — **Rénon** (L.), Géraudel (É.) & Marre (L.) Double sténose du jéjunum avec syndrome de König; ulcère simple en avant de chaque sténose; perforation au niveau d'un de ces ulcères. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 301-311. — **Rochard**. Nouveau signe indiqué par Mathieu permettant de faire le diagnostic d'occlusion intestinale incomplète. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 337-340. — **Stukkei** (L. G.) Retrograde intestinal impaction. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 298-305. — **Texier** (E.) Un cas bizarre d'invagination intestinale. Rev. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 231-234. — **Van Durme** (M.) & Mæs (J.) Quelques considérations à propos d'un cas d'obstruction intestinale. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 45-49. *Also:* Belgique méd., Gand., 1910, xvii, 162.

Surgery of the Rectum.

Cripps (H.) Cancer of the rectum. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1323. — **Goosman** (C.) A case of stenosis and atresia of the alimentary tract with imperforate anus. Cleveland M. & S. Reporter, 1910, xviii, 120. — **Kimmerle** (A.) Zur Kasuistik der Rectumperforationen mit konsekutiver Peritonitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 219-224. — **Küttner** (H.) Die sakrale Verlagerungsmethode beim hochsitzenden Rectumkarzinom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 606-610. — **Le Bec**. Épithélioma tubulé du rectum haut placé; résection du rectum au-dessus du sphincter; guérison. Paris chirurg., 1910, ii, 25.— **Mezquita Moreno** (D.) Ignipuntura con motivo de hemorroides internas. Notas

méd., Valladolid, 1910, iii, 337-339. — **Piollet.** Imperforation de l'anus; rectoplastie; guérison. Lyon méd., 1910, cxiv, 646-649. — **Quénu** (E.) & Duval (P.) Technique de la colopexie pour prolapsus du rectum. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 135-144, 4 pl. — **Schmieden** (V.) Ueber die Schlussfähigkeit des Anus sacralis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 641-644. — **Staehlin** (E.) Extirpation of the rectum for adenocarcinoma by the Kocher method; with report of a case. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 153.

Surgery of the Biliary System.

Bruce (H. S.) Remarks on the pathology and surgical treatment of cholelithiasis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910, xii, 649-660. — **Cauchoix** (A.) Des méthodes actuelles de diagnostic et de traitement des kystes hydatiques du foie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 129-135. — **Cole** (H. P.) & Winthrop (G. J.) Cholelithiasis in the young; report of a case. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 104-107. — **Credé** (B.) Die Talma'sche Operation. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 813. — **Delaunay** (E.) Lithiase biliaire; cholécystotomie idéale. Par., chir., 1910, ii, 177-179. — **Johnson** (A. B.) Cholecystostomy for gall-stones. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 579-581. — **Lop.** Abcès du foie consécutif à une cholécystite calculeuse purulente puerpérale? cholécystotomie; extraction de 5 volumineux calculs biliaires; guérison. [Rapport par Ravanier.] Paris chirurg., 1910, ii, 147-150. — **MacLean** (N. J.) When to operate in gall stone disease. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 114-120. — **Miles** (A.) Case of stone in hepatic duct, subsequent to cholecystenterostomy performed for stricture of common bile duct. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 442-445.—**Stewart.** Recurring tropical abscess of the liver. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 568-572.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Armstrong (G. E.) Tuberculosis of the hip. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 520-523. — **Bobbio** (L.) Ancora dell' innesto del perone sulla tibia. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 369. — **Brown** (W. L.) The preservation and restoration of tendon function. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1910, ii, No. 3, 18-25. — **Durand.** Résection du coude pour tumeur blanche; plombage au Moosetig; guérison en moins de 3 mois. Lyon méd., 1910, cxiv, 706. ———. Maillet pour les opérations sur les os. *Ibid.*, 707. — **Hoffman** (P.) Presentation of a case of arthrodesis for restoration of function in a paralyzed shoulder. Presentation of cases of tendon and muscle transplantation. Weekly Bull., St. Louis M. Soc., 1910, iv, 209. — **Katzenstein** (M.) Ueber eine Periost-Knochentransplantation in einen durch Resektion verursachten Femurdefekt. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 619-622. — **Nélaton.** Deux observations de greffes musculaires employées à combler des cavités osseuses créées par l'évidement chirurgical dans le traitement de l'ostéomyélite. [Rapport de Kirmisson.] Bull. Acid. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 316-319. — **Riedel.** Die Drainage des hinter den Condylen gelegenen Kniegelenksabschnittes bei Arthritis purulenta genu. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 602-604. — **Smoler** (F.) Zur chirurgischen Behandlung der Spina ventosa. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 79-95. — **Vallas.** Ostéotomie pour fracture de l'extrémité inférieure du radius. Lyon méd., 1910, cxiv, 712.

Surgery of the Extremities.

Amberger. Ein Todesfall im Anschluss an Momburg'sche Blutleere. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 463-467. — **Auerbach** (S.) & Brodnitz. Neurofibrom des N. ulnaris am Oberarm; Exstirpation; Heilung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 589-593. — **Branch** (T. E. R.) On operations for elephantiasis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 145. — **Ehrlich** (H.) Ueber die Ausschaltung der Muskulatur als Wärmequelle, eine Folge der Momburgschen Blutleere. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 504-507. — **von Hacker.** Ueber den autoplastischen Ersatz der Streck- und der Beugesehnen der Finger durch entbehrliche Sehnen des Handrückens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 259-279. — **Pauchet** (V.) Ténotomie du tendon d'Achille. Clinique, Par., 1910, v, 217. — **Péraire.** Tumeur blanche de l'épaule avec fongosités et fistules cutanées; résection de la tête de l'humérus; résultat au bout de 7 ans. Paris chirurg., 1910, ii, 155. — **Popow** (A. N.) Künstliche Blutleere der unteren Körperhälfte nach Momburg. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 179-182. — **Reiner** (H.) Ueber die funktionellen Resultate der Resektion des Ellbogengelenkes mit Interposition eines Muskellappens nach Helferich. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 209-240. — **Scott** (L. B.) Elephantiasis treated by the implantation of silk sutures as artificial lymphatics. Indian M. Gazz., Calcutta, 1910, xlv, 137. — **Soule** (R. E.) Operation for the correction of hammer toe. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 649.

Amputations and Excisions.

Bonamy (R.) Amputation spontanée et naturelle d'une jambe et d'un pied totalement gangrenés et momifiés par artérite oblitérante avec moignon normalement épidermisé. Paris chirurg., 1910, ii, 156-158. — **Edmunds** (A.) Amputation through the thigh. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 360. — **Sherrill** (J. G.) Amputation at hip-joint for sarcoma of the tibia.

Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1469. — **Wiart.** Désarticulation de la hanche pour un sarcome récidivé des parties molles de la cuisse; hémostase par le procédé de Momburg. [Rapport par Auvray.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 338-344.

Diseases and Deformities of the Spine.

Adams (Z. B.) The importance of the vertical or articular processes of the vertebra in the production of congenital scoliosis. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 569-575. — **Chiari** (H.) Ueber Assimilationsbecken. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 99-103. — **Cope** (H. R.) A case of cervical laminectomy for trauma of the neck; recovery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 140. — **Dohan** (N.) Röntgenbefunde bei Lumbago traumatica. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 976-982. — **Fischl** (R.) Ueber lordotische Albuminurie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 698-701. — **Gulecke** & Rosenfeld. Operierter Tumor der Cauda equina. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 534. — **Kölliker** (T.) Skoliose und Spondylitis in ihrem Verhältniss zur Speiseröhre und zur Oesophagoskopie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 22-26. — **Wahl** (K.) Das Etappenredressement der fixierten Skoliose. *Ibid.*, xxvi, 392-400. — **Walther** (H.) Ueber die empyematische Skoliose. *Ibid.*, 401-443. — **Wyeth** (J. A.) The treatment of caries of the lumbar spine by continuous extension. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1299.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

d'Agata (G.) Postoperative Resultate bei Behandlung des angeborenen Pes equino varus nach dem Pascaleverfahren. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 472. — **Bardenheuer** (B.) Der statische Pes valgus und valgoplanus, seine Ursache, seine Folgen und seine Behandlung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi. 1-47. — **Bergel** (D.) Zwei Fälle vou angeborenem Schulterblatthochstand. *Ibid.*, 148-155. — **Clément-Dugas.** Pied-bot talus invétéré d'origine cicatricielle. Marseille méd., 1910, xlvii, 401-406, 2 pl. — **Destot.** Perte congénitale des mouvements de pronation et de supination. Lyon méd., 1910, cxiv, 469-471. — **Feiss** (H. O.) Die Messung des Fusses und seiner verschiedenen Formen und Deformitäten. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 156-169. — **Froelich.** Surélévation congénitale de l'omoplate. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 182-185. — **Gangolphe.** Sur la laxité articulaire congénitale. Lyon méd., 1910, cxiv, 1008-1011. — **Hald** (A.) [A case of elevation of the scapula.] Hosp.-Tid., Kjøhenh., 1910, 5. R., iii, 329-335, 1 pl. — **Hasebroek** (K.) Ueber schlechte Haltung und schlechten Gang der Kinder im Lichte der Abstammungslehre; zugleich ein Beitrag zum Kapitel der Mittelvorderfussbeschwerden enthaltend. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 170-192. — **Hendrix** (G.) Le traitement de la coxalgie par la méthode conservatrice de Lorenz. Policlin., Brux., 1910, xix, 65-75. — **Heubach** (F.) Mein kombinierter chirurgish-orthopädischer Operations- und Extensionstisch. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 290-303. — **Hoeftman** (H.) Beziehungen der orthopädischen Chirurgie zur Arbeiterschutzgesetzgebung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 068-291. — **McChesney** (H. F.) Talipes equino-varus. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1909-10, xiv, 55-60.—**McClanahan** (H. M.) Constitutional diseases of infancy leading to bone deformity. West Med. Rev., Omaha, 1910, xv, 124-128. — **Mancière** (L.) Contribution au traitement du pied bot paralytique. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 677: 1910, xix, 10. — **Menocal** (R.) Un caso de piernas cruzadas en forma de tijeras; operacion; curacion. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 209-214. — **Milo** (J. G.) Der Mechanismus des Plattfussprozesses; der Spreiz-Fuss; die Angriffspunkte für die Behandlung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 356-368. — **Orgelmeister** (G.) Zur Frage der Operationsmethode bei Genu valgum. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 390-427, 5 pl. — **Poisson** & Favreul. Déformation des pieds. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 330-332. — **Port** (K.) Versuch der Ausarbeitung eines Verbandsystemes auf Grundlage des Hessing'schen Leimverbandes. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 221-250. — **Pürckhauer** (R.) Ueber Coxa vara als Folgeerscheinung der unblutigen Einrenkung der angeborenen Hüftgelenksluxation. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 112-137. — **Rousseau.** Tumeur caséeuse de la région trochantérienne chez une femme néphrectomisée, 3 ans auparavant, pour rein tuberculeux; ancienne coxalgie guérie avec ankylose. Paris chirurg., 1910, ii, 129-134. — **Schachner** (A.) Transplantation of tendon for paralytic deformity. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1471. — **Schulhof** (W.) Beitrag zur Aetiologie und Symptomatologie des Plattfusses. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlvi, 75; 83. — **Sinding-Larsen.** Den konservative behandling af koxit. Norsk. Mag. f. Laegevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 321-344. — **Stein** (A. E.) Zur Technik der Paraffin-Injektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 412. — **Viannay.** Un cas de pied-bot varus équin congénital traité par la méthode de Finck. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 141. — **Vignard.** Plombage de la hanche pour coxalgie grave traitée 22 mois par le platre. Lyon méd., 1910, cxiv, 637. ———. Deux résultats éloignes de plombage de la hanche pour coxalgie grave. *Ibid.*, 874-877.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Barnett (C. E.) The vesiculæ seminales; anatomico-surgical study. Tr. Am. Urol.

Ass., 1909, Brookline, 1910, iii, 65-79, 7 pl.— **Barney** (J. D.) Varicocele; an analysis of four hundred and three cases. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 350-354. — **Bevan** (A. D.) Kidney and ureteral stone. Tr. Am. Urol. Ass., 1909, Brookline, 1910, iii, 398-415. — **Blech** (G. M.) Varicocele; its pathology with reference to the soldier and a new operation for its relief. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 539-544. — **Bobbio** (L.) Di un voluminoso calcolo in diverticolo uretrale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xv, 371-374. — **Buerger** (L.) A catheterizing cysto-urethroscope. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 798-800.— **Chevassu** (M.) Daux cas d'épithéliome du testicule traités par la castration et l'ablation des ganglions lomboaortique. [Rapport par P. Delbet.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 236-262. ———. Un glomérule rénal dans un adéno-fibromyome du ligament rond extra-abdominal. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 139. — **Delore** & Arnaud. Tuberculose rénale avec énorme périnéphrite scléreuse; néphrectomie transpéritonéale. Lyon méd., 1910, cxiv, 698. — **Eaton** (G. L.) Transplantation of right ureter into appendix. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 230-232. — **Estor** (E.) Un nouveau procédé pour le traitement de l'hypospadias. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 197-200. — **Fredet** (P.) Epithéliome du testicule; ablation de la tumeur, du cordon, des vaisseaux spermatiques, des ganglions iliaque et juxtaaortique. [Rapport par P. Delbet.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 236-262. — **Fuller** (E.) Relief of urinary and genital conditions through surgery of the seminal vesicles, including a summary of the author's experience. Tr. Am. Urol. Ass., 1909, Brookline, 1910, iii, 44-64, 4 pl. — **Garceau** (E.) A new ureteral catheter. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 745. — **Gibby** (H. B.) The diagnosis of the more common surgical conditions of the bladder, ureters and kidneys. Tr. Luzerne Co. M. Soc., 1909, Wilkesbarre, 1910, xvli, 176-192. — **Gosset** (A.) Épithélioma testiculaire gauche; ablation de la tumeur et des ganglions lomboaortiques; guérison. [Rapport par P. Delbet.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 236-262. — **Guilband** & Pasquereau. Calcul de l'uretère. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxvii, 273-275.— **Hagner** (F. R.) Report of case of regurgitation from the bladder to the kidney during ureteral catheterization. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 576. — **Hastings** (S.) On rupture of the tunica vaginalis in hydrocele. Lancet, Lond., 1910, i, 916-919. — **Huguier** (A.) Un cas de blessure de l'uretère pendant les manœuvres de décortication d'une salpingite adhérente. Par. chir., 1910, ii, 170-177. — **Jaboulay** & Horand (R.) Syphilis et cancer phagédénique de la verge. Lyon méd., 1910, cxiv, 760-763. — **Lameris** (H. J.) Zur Behandlung der Varikozele. München med. Wchnschr., 1910, lvii, 674-677. — **Martin** (E.) A further contribution to the history of operation on the seminal canal for sterility. Tr. Am. Urol. Ass., 1909, Brookline, 1910, iii, 30-43. — **Milenushkin** (I. F.) [Five cases of transplantation of the ureters into the sigmoid flexure.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 285-294. — **Morton** (C. A.) A clinical lecture on four cases in which stones were removed from the ureter. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 793-796. — **Morton** (H. H.) Treatment of gonorrhœal epididymitis by surgical operation, with reports of seven cases. Loug Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 90-93. — **Pauchet** (V.) Indications opératoires dans la tuberculose génitale chez l'homme. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 407-415. — **Quinby** (W. C.) The present status of vaso-epididymal anastomoses. Tr. Am. Urol. Ass., 1909, Brookline, 1910, iii, 24-29. — **Schenk** (F.) Ueber die Veränderungen der Nebennieren nach Kastration. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 316-327. — **Schweinburg** (E.) Ein sterilisierbarer Katheterhalter. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 475. — **Shamarin** (V. K.) [Cancer of the male sexual organs.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 403-405. — **Shelmire** (J. B.) Tumors of the testicle; report of cases. Texas State J. M., Fort Worth, 1910-11, 4. — **Tytgat** (E.) Contribution à l'étude des hydrocèles communicantes. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 34-38. — **Veau** (V.) & Renaud (L.) Kystes du prépuce. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 261-268. — **Villard**. Vasovésiculectomie par voie haute. Lyon méd., 1910, cxiv, 711.

SURGERY OF THE BLADDER.

Chornousenko (A. M.) [Capillary puncture of the bladder.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 199-201. — **Fenwick** (P. C.) Rupture of the bladder followed by gangrene of the bladder walls. Brit. M. J., Lond. 1910, i, 798. — **Fiolle** (J.) & Fiolle (P.) Modification aux procédés actuels de drainage de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 725-736. — **Judd** (J. R.) Rupture of the urinary bladder operated on seventy-seven hours after injury. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1207. — **Kolischer** (G.) & Kraus (H.) A device for the prevention of bleeding in bladder operations. *Ibid.*, 1319. — **Mouret**. Calculose vésicourétrale. [Rapport par Leuret.] Par. chir., 1910, ii, 123-126. — **Petrow** (N. N.) Zur totalen Blasenexstirpation bei Carcinom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 365-374. — **Wolfer** (P.) Zur Kasuistik der offenen traumatischen Verletzungen der Harnblase. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 280-331.

Surgery of the Kidneys.

de Beule (F.) Néphrectomie pour hypernéphrome très volumineux. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 16-22. — **Bon-**

amy (R.) Dégénérescence épithéliomateuse de la poche de marsupialisation d'un kyste hydatique suppuré du rein. Paris chirurg., 1910, ii, 100–102. — **Carless** (A.) Nephrectomy for large tuberculous pyonephroses. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 384. — **Carlier** & Gérard. Un cas de lithiase rénale. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 198. — **Downes** (W. A.) Splitting kidney capsules for chronic nephritis in a child. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 947. — **Eisendrath** (D. N.) Recent advances in the treatment of nephrolithiasis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 354–363. — **Escat.** Tuberculose rénale. Rétention urétéro-rénale par rétrécissement cicatriciel du méat urétéral; crises néphrétiques; néphro-urétérectomie; guérison. Marseille méd., 1910, xlvii, 250. — **Falconnet.** Volumineux calcul du bassinet avec hydronéphrose; néphrotomie; mort du malade par urémie le 5e jour après l'opération. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 167. — **Frigaux** (L.) Anatomie topographie du rein pour servir d'examen à la chirurgie de cet organe. Médecin prat., Par., 1910, vi, 197. — **Gorin** (M. G.) Removal of sarcoma of the right kidney from the pelvis; condition complicated by double pyosalpynx; ruptured right tube adherent to kidney; case report. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 221. — **Johnson** (A. B.) Crossed renal dystopia with fusion. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 582–584. — **Kelly** (H. A.) Operations for hydronephrosis. Tr. Am. Urol. Ass., 1909, Brookline, 1910, iii, 377–395, 3 pl. — **M'Gonigle** (G. C. M.) Two cases of perinephric abscess. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1909–10, x, 114–116. — **Maffi** (G.) Contributo sperimentale allo studio della nefropessia. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 828–852, 1 pl.—**Marvel** (E.) Prolapsing kidney. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910–11, vii, 11–14.— **Nicholson** (H. O.) The physiological basis for decapsulation of the kidney in eclamptic anuria. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908–9, xxxiv, 183–192. — **Papin.** Les anomalies des artéries du rein et leur importance chirurgicale. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 443–465. [Discussion], 466–469. — **Pillet.** Hydro-pyonéphrose congénitale par vaisseau anormal; néphrectomie; guérison. *Ibid.*, 550. — **Pulido Martin** (A.) Transplantaciones renales. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 246–248. — **Rafin.** Des lésions génitales tuberculeuses considérées au point de vue de la néphrectomie. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 511–516. ———. L'avenir des néphrectomisés pour tuberculose rénale. *Ibid.*, 516–533. — **Sitzenfrey** (A.) Die Nierenenthülsung mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung bei Eklampsie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 129–188. — **Taylor** (C. J.) A case of renal calculus producing no symptoms for fifty years. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1108, 1 pl. — **Watson** (F. S.) Report of persistence of urinary fistula in two cases in which it was thought that the whole kidney had been removed by nephrectomy. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 137–143.

Surgery of the Prostate.

Block (J.) Report of a case of prostatectomy, revealing an adeno-carcinoma, causing twenty years of catheter life. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 87–99. — **Cabot** (F.) Value of sight in suprapubic prostatectomy. *Ibid.*, 449–453, 1 pl. — **Cathelin** (F.) La prostatectomie des prostates géantes. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 588–593. ———. Rétention vésicale par lobe médian avec calculs; prostatectomie transvésicale; guérison. Par. chir., 1910, ii, 18–20. — **Chetwood** (C. H.) End results following operations for prostatic obstruction. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 698–701. — **Deaver** (J. B.) The indications for surgery of the prostate. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 536–546. — **Kreissl** (F.) Suprapubic or perineal prostatectomy: which? Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 227–229. — **Leriche.** Cancer de la prostate; ablation par voie transvésicale. Lyon méd., 1910, cxiv, 699–701. — **Lewis** (B.) Surgery of prostatic obstruction, practical results with presentation of patients and specimens. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 105–108. — **Nicolich.** Présentation d'une vessie et d'un urétre 4 mois après la prostatectomie suspubienne. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 586. — **Pasteau** (O.) Les prostatectomies différées. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1910, 2. s., viii, 42–45. — **Young** (H. H.) Some conclusions based on a study of 385 cases of perineal prostatectomy. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 524–536.

Surgery of the Urethra.

Abadie. Les avantages de l'urétroscopie; tableau mobile destiné à l'endoscopie et l'électrolyse. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 681–689. — **Buerger** (L.) On methods of posterior urethroscopy, with a description of a new cysto-urethroscope. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 131–138. — **Giordano** (D.) Sopra un caso di stenosi traumatica dell' uretra quale infortunio del lavoro e valutazione di quella. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1910, iii, 33–45. — **Pasquereau.** Le cathéterisme rétrograde dans les urétrectomies. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 221–228. — **Pedersen** (V. C.) Stricture of the male urethra: dilatation as a means of treatment. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 115–129. — **Pérez del Yerro** (L.) Incontinencia de orina por estrecheces congenitas de la uretra. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvi, 369–377. — **Petit** (P.-C.) À propos des électrolyses uréthrales. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 708–712. — **Young** (H. H.) Operative urethroscopy; demonstra-

tion of new instruments. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 100-105, 5 pl.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Warwick (F. J.) & Funstall (A. C.) First aid to the injured and sick. An advanced handbook. 6. ed. Bristol, 1910, J. Wright & Sons. 242 p. 12°.

Berchoud. De l'importance de l'électro-diagnostic pour l'indication du traitement et l'appréciation des incapacités des blessés tombant sous le coup de la loi du 9 avril 1898. Lyon méd., 1910, cxiv, 496-503. — **Boulay** (M.) L'anesthésie locale par la cocaïne dans la réduction des luxations et des fractures. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 97-100. — **Caminiti** (R.) Resoconto dei feriti del terremoto curati in Calabria. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 266-269. — **Cotton** (J.) Stigmata bei der Diagnose von Verletzungen. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 101-103. — **Dennis** (F. S.) The influence of alcohol on trauma. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1095-1101. — **Dubujadoux.** Contusion de l'abdomen par coup de pied de cheval; réaction péritonéale sans rupture d'intestin. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 135-139. — **Eddington** (G. H.) Traumatic rupture of small intestine. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1908-9, viii, 31-38. — **Fidon.** Contusion du tibia droit à la partie moyenne, pansement phéniqué et intoxication phéniquée consécutive. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 61. — **Foy** (G.) & Waimant (H.) Sur un cas de perforation de l'artère épigastrique ou cours d'une paracentèse abdominale. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 200-202. — **Gayet.** Traumatisme du poignet remontant à l'enfance; fracture du radius; pénétration du scaphoïde dans l'épiphyse; arrêt d'accroissement des os de l'avant-bras; ankylose partielle. Lyon chirurg., 1910, iii, 474-477. — **Guilloz** (T.) Sur la pratique de la respiration artificielle dans la syncope respiratoire et cardiaque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 551. — **Hallopeau** (P.) Hémo-péricarde par plaie de la rate. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 127-129. — **Hamburger** (H. J.) Schäfer's methode voor kunstmatige ademhaling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 746-749. — **Housé.** Des ruptures musculaires sous-cutanées. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxv, 163-182. — **Jones** (L.) On the avoidance of X-ray injuries. St. Barth. Hosp. Rep. 1909, Lond., 1910, xlv, 192-195. — **Küttner** (H.) Ueber die Behandlung akzidenteller Wunden. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 311-317. — **Moorhead** (J. J.) Injury by electricity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1127-1132. — **Neff** (F. C.) [Subcutaneous hemorrhages.] Kansas City M. Index-Lancet, 1910, xxxiii, 75. — **Padula** (F.) Frattura del 3°. superiore dell' ulna complicata da lussazione del radio in avanti, o da lusazione del radio e frattura del colletto di quest'osso. Studium, Napoli, 1910, iii, 1-4. — **Pauchet** (V.) Section de l'uretère au cours des opérations pelviennes. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 560-564. — **Penhallow** (D. P.) Avulsion of the patellar tendon with report of a case. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 532-535. — **Phillips** (W. C.) Wound of subclavian vein during operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 261. — **Rawling** (L. B.) The surgical aspect of X-ray dermatitis. St. Barth. Hosp. Rep. 1909, Lond., 1910, xlv, 171-191, 2 pl. — **Sickmann** (J.) Ueber den Einfluss des Perubalsams auf Bakterien und seinen therapeutischen Wert in der Wundbehandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 298-320. — **Symonds.** Lacerated wound of knee-joint. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxix, 109-112. — **Tissot** (J.) Plaie de l'humérale gauche; anévrysme diffus consécutif; ligature au dessus et au-dessous de la poche; guérison. Paris chirurg., 1910, ii, 146. — **Tyson** (W.) Ossification in the brachialis anticus following injury to the elbow. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 920. — **Wottendorff.** Un cas d'affection traumatique du coude. Policlin., Brux., 1910, xix, 75-77.

Dislocations.

Clarke (J. Jackson). Congenital dislocation of the hip. Lond., 1910, B. T. & Cox. 99 p. 8°.

Abadie (J.) & Pelissier (G.) Luxation congénitale de l'épaule. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 245-260. — **Berdach** (J.) Zur Kasuistik der Luxationen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 631. — **Chiene** (G.) Note of a case of traumatic subcoracoid dislocation of both shoulders. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 333. — **Delbet** (P.) & Cauchoix (A.) Les paralysies dans les luxations de l'épaule. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 327; 667. — **Heusner** (L.) Beitrag zur Behandlung der tuberkulösen Hüftgelenkverrenkung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 6-12. — **Jaboulay** & Horaud (R.) Un cas de luxation de l'avant-pied simulant un pied tabétique. Lyon méd., 1910, cxiv, 631. — **Nicod** (P.) Un cas de genou cagneux compliqué d'une luxation complète de la rotule en dehors. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 283-293, incl. 1 pl. — **Riedinger** (J.) Zur Frage der Entstehung und Behandlung der paralytischen Luxation des Oberschenkels nach vorn. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 270-278.

Fractures.

van Assen (J.) Die interkarpale Luxationsfraktur. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 609-618. — **Banuclier.** Pseudarthrose des deux os de la jambe

gauche; suture osseuse; guérison; intoxication chloroformique. Marseille méd., 1910, xlvii, 300-302. — **Baum** (E. W.) Zur Technik und Nachbehandlung der Patellarnaht. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 375-385. — **Broca** (A.) & Phélip (A.) Le décollement épiphysaire de l'extrémité inférieure du tibia associé à la fracture du péroné dite de Dupuytren. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 97-112. — **Cluzet**. Action des rayons-X sur le développement du cal. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 419-422. — **Codman** (E. A.) Depressed fracture of the malar bone: a simple method of reduction. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 532. — **Coues** (W. P.) Linear and subperiosteal fractures of the long bones in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1204. — **Corner** (E.) Operation for fractured femur. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 520. — **Cotte** (G.) & Gaté (J.) Troubles trophiques du membre inférieur consécutifs à une fracture ancienne du bassin. Lyon chirurg., 1910, iii, 407-413. — **Durand**. Luxation antérieure d'un semilunaire fracturé. Lyon méd., 1910, cxiv, 877-882. — **Elschnig** (A.) Zur Therapie der Jochbeinfraktur. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 73-78. — **Favreul**. Deux cas de pseudarthroses. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 306-308. — **Fidon**. Un cas de fracture de la clavicule traité par la méthode de Couteaud modifiée. Bull. Soc. méd.-chir de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 63-65. — **Gruget** (A.) Fracture du crâne; large enfoncement et embarrure du frontal; trépanation; guérison. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 96-101. — **Jarrell** (K. M.) Fractures of the elbow; diagnosis and treatment. West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 378. — **Lagoutte**. Réduction sanglante des fractures. Lyon méd., 1910, cxiv, 638-646. — **Leitner** (G. A.) Fracture of the pelvis, rupture of the urethra, retention of urine, severe hemorrhage; operation with perfect recovery. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 257. — **Lendorf** (A.) Om principperne for frakturbehandling og de moderne behandlingsmaader. Bibliot. f. Læger, Kjøbenh., 1909, 8. R., x, 36-70. — **Lorenz** (A.) Ueber die ambulatorische Extensionbehandlung des Schenkelhalsbruches in extremer Abduktion und leichter Einwärtstrollung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 76-93. — **Lowie**. Pseudarthrose ancienne du tibia guérie par le fixateur de Lambotte. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 79, 1 pl. — **Magenau** (F.) Ueber Nagelextension mit Demonstration eines Falles. Med. Cor.-Bl. f. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 349-351. — **Moreau** (J.) Les clinodactylies ou déviations des doigts consécutives aux fractures. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 101-122. — **Mouchet** (A.) Résultat éloigné d'une ancienne fracture du coude traitée par l'intervention chirurgicale. Médecin prat., Par., 1910, vi, 101-103. — **Oliver** (R. T.) A method of treating mandibular fractures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1187-1191. — **Poisson**. Clinique sur les pseudarthroses. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 301-306. — **Princeteau**. Fracture de jambe gauche dite de Dupuytren; diastasis de l'articulation péronéo-tibiale inférieure; luxation en avant de toute la mortaise tibiale; réduction non sanglante sous le chloroforme 17 jours après l'accident; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 217. — **Quénu** (E.) & Barbier. Embolies sanguines dans deux cas de fractures, avec augmentation de la coagulabilité du sang. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 354-361. — **Roll** (I.) Ekstensionsbehandling contra gipsbehandling ved frakturer. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 313-322. — **Savariaud**. Ophtalmoplégie avec anosmie par fracture du crâne; guérison. [Rapport de Walther.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 307-312. — **Schachner** (A.) Operative result in ununited fracture. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1471. — **Schelling** (C.) A case of fracture of the mandible set with a silver splint made by the casting process. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Odont. Sect., 51. — **Schröder**. Beitrag zum Kapitel Kieferfraktur und ihre Behandlung. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxviii, 97-104. — **Sitnikoff** (Ye. N.) [Fractures of the metacarpal and phalangeal bones of the hand.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 178-186. — **Tarsia in Curia** (L.) Su d'un caso di frattura delle due clavicole. Studium, Napoli, 1910, iii, 7-9. — **Tissot** (J.) Fracture du radius droit compliquée de plaie; gangrène gazeuse de nature septique: amputation du bras; guérison. Paris chirurg., 1910, ii, 20-22. — **Upshur** (J. N.) Intra-capsular fracture of the hip; prognosis and report of cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 565-568. — **Whitman** (R.) Bemerkungen über die Fraktura colli femoris der Jugendlichen (Coxa vara traumatica, und ihre Behandlung). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 401-404. — **Wyeth** (J. A.) Transplantation of the proximal end of the ulna to the distal end of the radius in an ununited Colles' fracture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1297. ———. Fracture of the femur in the newborn. *Ibid.*, 1298. — ———. Fracture of the radius near its middle; complete supination of upper fragment and pronation of lower: union in this position resulting in complete loss of pronation and supination; refracture of bone and divulsion of contracted muscles with reunion and restoration of function. *Ibid.*, 1298.

Foreign Bodies.

Botella (E.) Corps étrangers de la bronche gauche extrait par bronchoscopie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 524-528. — **Bower** (J. A.) Bone impacted in the œsophagus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 930. — **Clavué** (R.) Contribution à l'étude des corps étrangers de l'œsophage et des

bronches. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 141. — **Crawford** (J. M.) Case of foreign body (bottle) in the rectum. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 97. — **Hache** (M.) Six cas de cathétérisme rétrograde hypogastrique à propos d'une observation de corps étranger de l'urèthre constitué par une esquille détachée du pubis. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 233-243. — **Halipré** (A.) & Perchepied. Corps étrangers de la trachée; asphyxie, fongus émané des ganglions trachéo-bronchiques. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 277-279. — **Huber** (F.) Removal of foreign bodies from the bronchi; gilt upholstery nail (No. 43) removed from the right bronchus ("low tracheotomy and X-ray"). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 524-527. — **McCosh** (A. J.) Impaction of foreign bodies in the œsophagus. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 108. — **Morris** (R. T.) Pin removed from ascending division of left bronchus with aid of fluoroscopic screen. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 527-529. — **Sargnon** (A.) Broncho-œsophagoscopie; traitement des corps étrangers de l'œsophage. Lyon méd., 1910, cxiv, 745-760. — **Tapia** (A. G.) Cuerpo extraño de la región supercilial simulando una sinusitis frontal supurada. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 102-104. — **Viannay** & Martel. Corps étranger de l'œsophage; phlegmon péri-œsophagien et perforation de l'œsophage; ulcération de la carotide primitive; mort. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 97.

Gunshot Wounds.

Lerga Luna (T.) Herida por arma de fuego (Historia clinica). Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 104-109, 1 pl. — **Michl** (V.) Kasuistischer Beitrag zu den Schussverletzungen mit dem Maschinengewehr, und zwar mit dessen Exerzierpatrone. Militärarzt, Wien, 1910, xliv, 68-72.—**Tissot** (J.) Plaie par balle de revolver de la région sousclaviculaire droite; anévrysme diffus consécutif; guérison. Par. chirurg., 1910, ii, 143-146. — **Woodbury** (F. T.) Report shot gun wound of toe. Mil. Surg., Wash., 1910, xxvi, 336.

TUMORS.

See, also, **Cancer; Tumors of the Skin.**

Amberger. Sarkom des Gesässes als unmittelbare Folge eines einmaligen Traumas. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 69-71. — **Barjon** (F.) Le traitement radiothérapique des angiomes. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 360-372. ———. Traitement radiothérapique des angiomes ou nævi; résultats obtenus. Lyon méd., 1910, cxiv, 858-860. — **Bevacqua** (A.) Ueber multiple Knochen-Peritheliome mit Lymphosarkom der Lymphdrüsen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 101-122. — **Bibergeil.** Beitrag zur Histologie des angeborenen Riesenwuchses. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 454. — **Borrel** (A.) Éléments intra-cellulaires dans le sarcome. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 584-586. — **Bricout** (C.) Sarcome mélanique du foie secondaire à un sarcome mélanique de l'œil. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 120-122. — **Cardarelli** (A.) Sul valore del sintomo di Troisier nei neoplasmi addominali. Studium, Napoli, 1910, iii, 10-13. — **Delbet** (P.) & Herrenschmidt (A.) Sarcome ostéoblastique; ostéoblastome. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 110-118. — **Jouon** (E.) Présentation d'un volumineux angiome sus-claviculaire enlevé chez une fillette de 2 ans et d'un angiome faisant une saillie très disgrâcieuse au milieu de la lèvre inférieure. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 244-246. — **Medigreceanu** (F.) Ueber die Grössenverhältnisse einiger der wichtigsten Organe bei tumortragenden Mäusen und Ratten. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 588-593. — **Michel** (G.) Une observation de lipome rétropéritonéal. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 193-200. — **Michel** (L.) Ostéome des adducteurs de la cuisse. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 46. — **Moore** (R. M.) A case of peritoneal pseudo-myxoma originating from the vermiform appendix. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1109. —**Moschcowitz** (E.) Three unusual tumors; sarcoma of the stomach, enchondroma of the vertebra, and carcinoma of the kidney. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, ix, 130-133. — **Pierre-Nadal.** La réextirpation systématique de la cicatrice opératoire dans les sarcomes. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 135-137. — **Ries** (J.) Die malignen Tumoren und die Entwicklungsmechanik. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 687-689. — **Rous** (P.) An experimental comparison of transplanted tumor and a transplanted normal tissue capable of growth. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 344-366, 4 pl. — **Schroeter** (P.) [Gunshot wound of the digestive tract, and perforations from chronic ulcers of the stomach.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 112; 126; 139; 156. — **Stern** (K.) Beitrag zu den Geschwülsten der Fossa iliaca interna. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 640. — **Terranova** (S. M.) Sistematica dei neoplasmi. Morgagni, Milano, 1910, lii, 121-135, pt. 1. — **Wathen** (J. R.) Sarcoma of the leg: report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1470. — **Welsch** (A.) Neue Beobachtungen über Krebs und Geschwulstwachstum. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 241; 257. — **Wetterer.** La radiothérapie des néoplasmes sous-cutanés. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 229-240. — **Wyeth** (J. A.) Treatment of a vascular tumor of the neck by injection with water at a high temperature; temporary occlusion of the internal jugular to prevent pulmonary embolism; temporary deligation of the common carotid with reversion of the current in the internal carotid of that side. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1299.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Binet (A.) Quelques notions fondamentales sur la rétraction musculaire ischémique de Volkmann. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 386; 608. — **Clowes** (E. F.) The treatment of ganglion. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 103. — **Donnat** (J.) Note sur le traitement de l'ulcère variqueux. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 343-345. — **Elbe.** Zur Fistelbehandlung mit Einspritzungen von Wismutpaste nach E. G. Beck. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 617-620. — **Frigaux.** Les abcès sous-phréniques. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 169-173. — **Gaucher**, Broca (A.) & Laffont (P.) Traitement du mal perforant plantaire par les étincelles de haute fréquence. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 37-41. — **Hirsch** (M.) Zur Antifermentbehandlung eitriger Prozesse. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 585-587. — **Kirmisson** (E.) De la paralysie ou contracture ischémique de Volkmann (sa pathogénie, son traitement). Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 175-186. — **Laurence** (J.) Le zymodiagnostic des suppurations. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 214-216. — **Levinstein** (O.) Unvollständige innere Halskiemenfistel in Verbindung mit doppelseitiger Fistula præauricularis congenita. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 128-142. — **Mayer** (L.) Autoplastie pour retraction cicatricielle de la paume de la main. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 64-66. — **Moorhead** (S. W.) Bier's hyperemia applied to suppurative processes in dispensary work. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 242-244. — **Schlegel** (A.) Die Ulcera cruris und deren Behandlung. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1909, lx, 199: 1910, li, 3.

GYNÆCOLOGY.

Asch (R.) Ueber das Isoform bei der Behandlung der Gonorrhoe des Weibes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 406-410. — **Batuaud** (J.) Influence des ovaires sur la menstruation. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1910, 2. s., viii, 49-60. — **Bryan** (D.) Rôle de la suggestion dans la vie sexuelle des femmes. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 283-286. — **Bucura** (C. J.) Ueber Gefässverschlussvorrichtungen im weiblichen Genitale. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 561-567. — **Buist** (R. C.) The management of the ureters in abdominal pelvic operations. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 320-328. — **Cabeca** (C.) Tratamento cirurgico do hematocele pelvico. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 74-76. — **Child** (C. G.), *jr.* Sterility in the female; a clinical study. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1043-1046. — **Crossen** (H. S.) A deceptive form of appendicitis in women. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 323. — **Fabre** (S.), *Mme.* & Lataud (P.) Les boues radio-actives dans le traitement des poussées inflammatoires aiguës d'origine gonococcique chez la femme. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 65-73. — **Giles** (A. E.) A study of the after-results of abdominal operations on the pelvic organs: based on a series of 1,000 consecutive cases. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 153-207. — **Gubaroff** (A.) Ueber einen verbesserten extramedianen Bauchdeckenschnitt bei Kölliotomien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 410-413. — **Hart** (D. B.) The physiological descent of the ovaries in the human fœtus. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1909, xxxiv, 151-159, 2 pl. — **Holzbach** (E.) Einiges über Vor- und Nachbehandlung gynäkologischer Operationen mit Bemerkungen über die Schmerzverhütung in der operativen Gynäkologie. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., N°. 575 (Gynäk., N°. 207, 343-370). — **Jeannin** (C.) Sur une forme rare de déchirure vulvaire. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 29. — **Kelly** (H. A.) Transurethral operations in women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1606. — **Kleinman** (M. O.) [Transverse section of the abdominal wall by Pfannenstiel's method.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 918-932. — **Klemens** (P. P.) Beitrag zur Kasuistik des weiblichen Wasserbruches. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 307-315. — **McIlroy** (A. Louise). The results of ligature of the Fallopian tube in the rabbit. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 230-233, 3 pl. — **Manwaring** (J. G. R.) Perforation of the uterus; with a report of two cases, in one of which thirty-two inches of a prolapsed intestine were successfully resected. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 7-9. — **Nunberg** (M.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Mamma. Ztschr. f. Röntgenk., Leipz., 1910, xii, 113-133. — **Petkevich** (M. M.) [Prolapse of a cystlike dilation of the orifice of the female ureter through the urethra.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 885-900, 2 pl. — **Richter.** Was leistet die Fulguration im Dienste der Gynäkologie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 891-895. — **Rouffart.** Documents de gynécologie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 80-93, 1 pl. — **Shattock** (S. G.) The result of double oöphorectomy upon the growth of the uterus in the rabbit. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Path. Sect., 51-60. — **Shoop** (F. J.) Tuberculosis of the peritoneum, uterus and adnexa. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 96-100. [Discussion], 112. — **Spargella** (M.) Su lo studio dell' ematocele solitario. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1908-9, lxxxiii, 118-121, 1 pl. — **Sweet** (W. S.) Two cases of pelvic tumour. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 809. — **Viana** (O.) Cenni sopra alcuni rapporti fra ginecologia e costituzioni morfologiche. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 193; 255. — **Widmer** (A.) Appen,

dicitis und Frauenkrankheiten. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 401–410.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Boquel & Gaugain. Le traitement des abcès du sein par la méthode de Bier. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 486–491. — **Canbet** (H.) Un cas d'hypertrophie mammaire de la puberté. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 97–104, 1 pl. — **Chaput**. Extirpation complète du sein avec curage de l'aisselle à l'anesthésie locale (doses massives de solution faible). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 288. — **Delbet** & Herrenschmidt. Épithélioma kystique mucoïde du sein. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 106–110. — **Graham** (J. M.) The suction treatment of mammary abscess. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 355–357. — **Handley** (W. S.) The prophylaxis of breast cancer (a study of chronic mastitis and its treatment). Practitioner, Lond.. 1910, lxxxiv, 463–475. — **Jackson** (J. N.) Radical operation in mammary cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 178–185. — **Mantelli** (C.) Tubercolosi primitiva della mammella. Morgagni, Milano, 1910, lii, 96–105. — **Pierre-Nadal**. La théorie mécanique de la propagation cancéreuse appliquée aux formes pustuleuses de cancer du sein. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 181–187. — **Sand**. Tumeur du sein à évolution aiguë. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 271–274. — **Segond** & Renaud (M.) Histoire d'un sarcome du sein. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 104–106. — **Vanverts** (J.) De l'inutilité de l'ablation des muscles pectoraux au cours de l'extirpation des cancers du sein. *Ibid.*, 16–19. — **Wagner** (R.) Metastasenbildung in den Lymphfollikeln der Appendix bei Mammakarzinom. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 472–474. — **Walther**. De la résection des muscles dans l'ablation du cancer du sein. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 92–104. [Discussion], 150–158.

DISEASES OF THE BLADDER IN THE FEMALE.

Johnson (J. T.) Postoperative cystitis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 868–871. [Discussion], 954. — **Runge** (E.) Die Cystoskopie des Gynäkologen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 538.

Diseases of the Uterus.

Else (J. E.) Varicocele of the broad ligament. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 75–78. — **Franz**. Ueber Endometritis. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1910, xxxix, 112–115.

Diseases of the Cervix Uteri.

Cunnington (C. W.) The diagnosis and treatment of erosion of the cervix uteri. Hospital, Lond., 1909–10, xlvii, 749. — **Labhardt** (A.) Kongenitale Heterotopie der Uterusschleimhaut in das Kollumgewebe. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1910, lxvi, 91–105.

Displacements of the Uterus.

Becerro de Bengoa (R.) Juicio acerca del tratamiento quirúrgico de las desviaciones uterinas. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 87–92. — **Cowden** (C. N.) The correction of uterine displacements. J. Tennessee M. Ass., Nashville, 1909–10, ii, 317–323. — **Keay** (J. W.) A simple perineal operation as used in cases of prolapsus uteri and for perineal repair (with illustrative cases). Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 334–341, 1 pl. — **Parsons** (J. I.) & Clare (F. C.) Prolapsus uteri with severe cardiac disease operated on under local and spinal analgesia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 104–106. — **Porter** (Marion C.) Anteflexion of the uterus. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 96–99.

Excision of the Uterus.

Aleksandroff (I. N.) Fibromyoma uteri interstitiale. Protok. Obsh. Russk. Vrach. v. Mosk., 1909–10, 17. — **Andrews** (H. R.) Carcinoma of the cervix of a prolapsed uterus in a patient aged 86, with a contact carcinoma on one labium: vaginal hysterectomy. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 234. — **Bérard**. Cancer du corps utérin avec envahissement et perforation de l'S iliaque; hystérectomie avec résection de l'S iliaque; anus iliaque gauche terminal. Lyon méd., 1910, cxiv, 511–513. — **Chaput**. De l'utilisation du conduit vaginal en guise de drain après l'hystérectomie totale (drainage vaginal sans tube). Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xiv, 1–5. — **Cowden** (C. N.) Cancer of the uterus. South. Pract., Nashville, 1910, xxxiii, 321–331. — **Kendirdjy** (L.) & Séjournet (P.) Fibrome utérin à pédicule tordu; hystérectomie abdominale supra-vaginale; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 38–40. — **Olivér** (J. H.) Peritonización en las histerectomias abdominales. Rev. méd. d. Uruguay. Montevideo, 1909, xii, 200–217. — **Scheffzek** (F. A.) Massnahmen zur Verhütung der Peritonitis nach der abdominalen Exstirpation des karzinomatösen Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 369–373. — **Vulch** (M. N.) [Complete excision of a cancerous pregnant uterus, together with the fœtus.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 459–478.

Tumors of the Uterus.

See, also, **Excision of the Uterus; Pregnancy.**

Boldt (H. J.) Myomatous uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 796. — **Chase** (W.

B.) The rational treatment of so-called inoperable uterine cancer. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 600-604. *Also:* Albany M. Ann., 1910, xxxi, 246-254. *Also:* Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 102-106. — **Doran** (A. H. G.) & Lockyer (C.) Two cases of uterine fibroid showing peritheliomatous changes; long immunity from recurrence after operation. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 320-330, 3 pl.—**Hamilton** (C.) Operation for the cure of fibroid tumors of the uterus without removal, with report of cases. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 274-277. — **Hamilton** (L. H.) Radical operations for carcinoma of the uterus. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 159-161. — **Hannes** (W.) Welche Hinweise geben uns bakteriologische Untersuchungen für die Methodik der Wundversorgung bei abdominalen Gebärmutterkrebsoperationen? Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1910, lxvi, 150-171.—**Huguenin** (B.) Ueber multiple subperitoneale seröse zysten des Uterus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 270-275.—**Jaschke** (R. T.) Tödliche intraperitoneale Blutung bei Myom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 625-628. — **Keyes** (A. B.) Fibroma uteri (description, behavior, symptoms and treatment) in the non-pregnant and pregnant. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 559-575. — **von Mihalkovics** (E.) Metastase eines Uteruskarzinoms im Blinddarm. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 572-575. — **Polosson** (A.) Myome malin de l'utérin. Lyon méd., 1910, cxiv, 867. — **Samuels** (A.) Fibromyomata uteri. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1107-1110. — **Smith** (G. F. D.) Some notes on a case of perithelioma of the endometrium. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 331, 3 pl. — **Sturmdorf** (A.) Metrorrhagia and uterine fibrosis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 880-887. — **Young** (E. B.) & Williams (J. T.) The frequency and dangers of fibroids of the uterus. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 663-666.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Berkeley (C.) & Bonney (V.) Leucoplakic vulvitis and its relation to kraurosis vulvæ and carcinoma vulvæ. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 29-51. — **Giles** (A. E.) A case of kraurosis of the vulva, with commencing carcinoma. *Ibid.*, 54. — **Goelet** (A. H.) The significance of leucorrhea. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 786-789. — **Hamilton** (B. W.) Vaccine treatment of gonococcus vulvovaginitis in outpatient children. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 837-841. [Discussion], 848. ———. Gonococcus vulvovaginitis in children with results of vaccine treatment in outdoor patients. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 293-295. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1196-1198. — **Holland** (E.) Malignant melanoma of the vulva. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 309-319, 1 pl. — **Murray** (Grace P.) Vaginal cysts and their histology. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 925-994, 2 pl. — **Porembski** (V. K.) [Primary chorioepithelioma of the vagina.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 535-552, 1 pl. — **Rocher** (H.-L.) Épi de graminée inclus dans un abcès de la grande lèvre gauche chez un bébé de 17 mois. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 170. — **Schall.** [Eine neue Scheidenspritze.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 759. — **Stevens** (T. G.) Adenomyoma of the vaginal wall. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 57.

Disorders of Menstruation.

Bland (P. B.) Dysmenorrhea; its significance and treatment. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 591-594. — **Goelet** (A. G.) Amenorrhea and scanty menstruation. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 113-115. — **Gottschalk** (S.) Die Balneotherapie bei Menstruationsstörungen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 493-496. — **Gräfenberg** (E.) Dysmenorrhoe und Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 515-518. — **Peters.** Amenyl. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 71-76. — **La Torre** (F.) Intorno alla cura della dismenorrea. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 73-80. — **Young** (E. B.) The hygiene of menstruation. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 145-148.

Genito-urinary Fistulæ.

Le Jemtel. Des fistules intestino-utérines. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 129-155. — **Savinoff** (V. V.) [Origin of cervico-vaginal fistulæ.] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 901-910.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including **Ovariotomy** *and* **Excision of Uterine Appendages.**

Boldt (H. J.) Fibroid tumor of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 794. — **Chastenet de Géry.** Deux trompes kystiques à pédicule tordu. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 308-312. — **Delmée** (A.) Un cas de kyste dermoïde suppurée de l'ovaire. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 161-163.—**Doran** (A.) Parovarian cyst with intra-cystic hæmorrhage from torsion of the Fallopian tube. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Obst. & Gynæc. Sect., 88-91. — **Doyle** (O. W.) Ovarian cyst with twisted pedicle. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1474. — **Dührssen** (A.) Vaginale Ovariotomie sub partu und vereinfachter Kaiserschnitt (Metreurynterschnitt). Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 623-627. — **Dupont** (R.) Traitement médical des annexites

chroniques. Clinique, Par., 1910, v, 227-229. — **Giles** (A. E.) A large, solid ovarian tumour. Adeno-carcinoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 51-53. — **Graham** (J.) Ephraim McDowell, the father ef ovariotomy. Med. Progress, Louisville, 1910, xxvi, 99-105. — **Greggio** (E.) Intorno alle modificazioni strutturali dell' ovaia in alcuni processi morbosi ed in alcune particolari condizioni fisiologiche. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1910, xiii, 1-42. — **Hausman** (A. E.) [Twisted pedicle of cystic tumors of the ovary, and case of complete twisting off of the pedicle of a dermoid cyst.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 433-440. — **Kerr** (J. M. M.) The complications and difficulties in a series of 250 ovariotomies. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1909, xxxiv, 195-213. — **Klemens** (P. P.) Beitrag zur Kasuistik der Geschwülste des runden Mutterbandes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 293-306. — **Löwenstein** (L.) Das Schicksal der Schwangerschaft nach Entfernung beider Eierstöcke während der Schwangerschaft. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 426; 465. — **Martin** (A.) Das Zentenarium der Ovariotomie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 683. — **Robinson** (H. U.) Bilateral salpingo-oöphorectomy; adhesions. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 314. — **Sauvé** (L.) Les greffes ovariennes. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 155-173. — **Vignard.** Tumeur ovarienne simulant un fœtus. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 269-272.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Jardine (Robert). Clinical obstetrics. 2. ed. Lond., 1910, H. Kimpton. 747 p. 4 pl. 8°.

———. The same. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 743 p. 8°.

Jellett (Henry). A manual of midwifery, for students and practitioners; with the assistance in special subjects of W. R. Dawson, H. C. Drury, T. G. Moorehead and R. J. Bowlette. 2. ed. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 1210 p. 17 pl. 8°.

———. The same. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 1210 p. 17 pl. 8°.

Tweedy (E. Hastings) & **Wrench** (G. T.) Practical obstetrics. 2 ed. Lond., 1910, Hodder & Stoughton. 491 p. 8°.

Ballantyne (J. W.) Further copies of Jonas' and Raynalde's "Byrth of Mankynde." J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 329-332, 2 pl. — **Bosman** (J. F. M.) Herhaalde baring bij dezelfde vrouw. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1910, xx, 17-34. — **Carpenter** (T. M.) & **Murlin** (J. R.) The energy metabolism of parturient women. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, 26. — **Eisenreich** (O.) Ueber Versuche mit Milchsäurespülungen während der Geburt und im Wochenbett. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 465-471. — **Gaither** (A.) The report of one thousand recorded obstetrical cases without maternal mortality. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 88-91. — **Gottschalk** (S.) Die Stellung des praktischen Arztes in der modernen Geburthilfe. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 98-108. — **Hill** (I. L.) Infant mortality in obstetric practice with description of the puericulture work done at an out-door free maternity clinic. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 798-802. — **Javal** (A.) La chlorurémie dans la grossesse et l'éclampsie puerpérale. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 128-147. — **Kimuri** (J. K.) Investigation of the portio vaginalis of the uterus in relation to conception. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 171-187, 1 pl. — **Klein** (G.) Das Passauer Hebammenbuch vom Jahre 1595; ein Beitrag zum deutschen Hebammenwesen im 16. Jahrhundert. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 700. — **Quisling** (N. A.) [Midwife or obstetrician?] Tidsskr. f. jordemødre, Kristiania, 1910, xvi, 61-65. — **Riedel** (K.) Ueber moderne Geburtshilfe. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1910, lxi, 35-67. — **Rothschild** (C. J.) Ein neues Verfahren der Nabelschnurunterbindung. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 148. — **Simeonides** (S.) [Hæmorrhages due to death of the fœtus.] Ιατρική πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1910, xv, 95. — **Stephenson** (W.) Our four forefathers in midwifery; an historical study. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1909, xxxiv, 3-18. — **Stockman** (A.) Nouveau forceps Hubert-Stockman. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 23-28. — **von den Velden.** Allerlei Fragen der menschlichen Fortpflanzungshygiene; Einfluss von Geburtenzwischenraum, Unehelichkeit und Späterzeugung auf die Konstitutionskraft der Kinder. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1910, vii, 57-64. — **Vercauteren** (I.) Démonstration du forceps Hubert-Stockman. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 29. — **Whitmore** (W. V.) Some obstetrical curiosities. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 182-184.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Aderhold (T. M.) Malaria as an obstetrical complication. St. Louis Clinique, 1910, xxiii, 213-219. — **Andrews** (H. R.) A case in which pregnancy was complicated by the presence of a hydatid cyst in the pelvis. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 333-335. ———. A case of myomectomy during pregnancy. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 413. — **Antoniades** (A. G.) [Pregnancy and fibromyomatous tu-

mors of the uterus.] 'Ιατρική πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1910, xv, 93–95. — **Couvelaire.** Technique de l'hystérectomie supra-vaginale sans évacuation de l'utérus gravide. [Discussion], Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 67–69. — **Cristofoletti** (R.) Varixblutungen in der Gravidität. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 249–256. — **Daunay** & Lequeux. Valeur du sérum de sang de la veine émulgente de la chèvre dans le traitement de l'albuminurie gravidique. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 201–228. — **Delmas** (P.) & Delmas (J.) Considérations sur les gros fœtus. *Ibid.*, 289–300. — **Dibbelt** (W.) Die Bedeutung der Kalksalze für die Schwangerschafts- und Stillperiode und der Einfluss einer negativen Kalkbilanz auf den mütterlichen und kindlichen Organismus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 147–169, 1 pl. — **Duque de Estrada** (J.) Procedimiento facil y rapido para la mensuracion del diametro bis-isquiatico; estudios hechos en la Maternidad de México. Crón. méd. mexicana, México, 1910, xiii, 73; 93, 1 pl. — **Fry** (H. D.) The nutritional changes occurring in fibromyoma of the uterus incident to pregnancy and puerperium. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 467–476. — **Green** (R. M.) Blood pressure in the toxemias of pregnancy. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 561–569, 1 pl. — **Grosse** (A.) Les hématuries de la grossesse. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 143–149. — **Guibal** (P.) Contribution à la pathogénie des vomissements incoercibles de la grossesse. Gaz. de gynéc., Par., 1910, xxv, 97; 113. — **Jellinghaus** (C. F.) Vorübergehende Hypertrichosis durch Schwangerschaft verursacht. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 475–477. — **Matvěyeff** (F. P.) [On myomectomy during pregnancy.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 349–362. — **Mayer.** Grossesse compliquée de fibromes avec enclavement. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 211. — **Peterson** (R.) A bilateral enlargement of the thyroid during pregnancy causing complete abductor paralysis of the left and partial abductor paralysis of the right vocal cord. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 547–549. — **Pierra** (L.) Quelle doit être l'hygiène de la femme enceinte? Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 492–496. — **Polano.** Die Methoden zur Unterbrechung der Schwangerschaft. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 146–150. — **Pool** (W. P.) The treatment of inevitable and incomplete abortion. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 421–428. [Discussion], 493–496. — **Puech** (P.) De la légitimité de la accouchement provoqué dans la pyélonéphrite gravidique. Montpel. méd., 1910, xxx, 281–284. — **Spire.** Grossesse avec hymen intact. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 217–219. — **Stevens** (T. G.) Fibromyoma and pregnancy, thrombosis of veins and necrobiosis of the tumour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 54–56. — **Sudakoff** (I. V.) [Late vomiting of pregnancy.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 425–432. — **Thomas** (O. T.) Chronic ureteropyelitis in pregnancy and the puerperium. Cleveland M. J., 1910, ix, 352–356. — **Viannay.** Pyélo-néphrite de la grossesse guérie après 3 lavages du bassinet. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 154–159. — **Walther.** Grossesse de 8 mois chez une femme opérée il y a 2 ans par l'incision de Pfannenstiel. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 220. — **Weber** (F.), *sr.* Die Indikationen für künstlichen Abort als Schutz des intrauterinen Menschenlebens. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 141. — **Witthauer** (K.) Spontane Zervixruptur bei Abort. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 213–215. — **Wright** (A. H.) Pernicious vomiting of pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1503.

Extra-Uterine Pregnancy.

Bovin (E.) Ett fall af intrauteringraviditet komplicerad med torkverad ovarialcysta och tuba, simulerande extrauteringraviditet. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 199–203. — **Burty** (H.) Grossesse extra-utérine double rompue à droite, non rompue à gauche; operation; guérison. [Rapport de Rousseau.] Paris chirurg., 1910, ii, 45–49. — **Fortin** (F.) Grossesse tubaire. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 163. — **Gar** (G. L.) [Normal labor, complicated with extrauterine pregnancy.] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1109. — **Greenberg** (H.) Extra-uterine pregnancy at full term. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1517. — **Hallopeau** (P.) & Herrenschmidt (A.) Inondation péritonéale par rupture de grossesse isthmique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 129. — **Huguier** (A.) Sur le traitement des hémorragies internes consécutives à la grossesse extra-utérine. Par. chir., 1910, ii, 34–38. — **Laughlin** (J. R.) Extra-uterine pregnancy; discharge of fetus by rectum; pelvic abscess; intestinovaginal fistula; general adhesive peritonitis; phlebitis of both legs; recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1688. — **Lee** (H. M.) Ectopic gestation; its diagnosis and treatment. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 70–75. — **Macnaughton-Jones** (H.) Case of very early ectopic gestation with some unusual symptoms. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907–8, i, Obst. & Gynæc. Sect., 91–93. — **Martin** (A.) Ueber Diagnose und Behandlung der Extrauteringravidität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 785; 873. — **Miller** (A. M.) The recognition of extra-uterine pregnancy. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 420–423. — **Nolle** (B.) Ein Fall von Graviditas extramembranosa. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 337–340. — **Nutt** (G. D.) Ectopic gestation at full term. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 906–908. — **Péraire** (M.) Grossesse extra-utérine rompue; inondation péritonéale

s'effectuant par poussées successives; castration bilatérale; guérison. Paris chirurg., 1910, ii, 26-34. — **Rebaudi** (S.) Erfolg des ersten mit der Methode Bossi behandelten Falles von Osteomalacie. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909-10, iii, 406-411.— **Setzke** (E. F.) A case of extra-uterine pregnancy, with enormous enlargement of the Fallopian tube, but no rupture. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 144. — **Summers** (J. E.) Should the operation for ruptured tubal gestation be immediate or deferred? personal experiences and deductions. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1046-1049. — **Young** (J.) The anatomy and histology of the pregnant tube. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1909, xxxiv, 246-285, 6 pl.

Diseases of the Placenta.

Sitzenfrei (A.) Ueber Plazentartuberkulose und ihre Beziehungen zur congenitalen Tuberkulose. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 19; 33. — **Todd** (C. F.) A case of chorio-epithelioma malignum. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 141-143.

COMPLICATED LABOR.

Arteaga (J. F.) La decapitacion accidental en obstetricia. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 218-221. — **Biétrix** (L.) Un cas de rétention placentaire prolongée. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 21. — **Bonnaire.** Effondrement périnéal dans l'accouchement lié à la restauration par myorrhaphie d'une déchirure ancienne du périnée. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 5-12. — **Botella** (I.) Trattamento delle occipito-posteriori persistenti. Arte ostet., Milano, 1910, xxiv, 69-73. — **Bünting** (O.) Ein Fall von Ruptura uteri in der Landpraxis. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 150-152. — **Calderon** (F.) & **Sevilla** (V.) Clinical notes on 77 cases of abnormal labor occurring in the obstetric service of the Philippine Medical School. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 50-53. — **Callender** (T. M.) Thyroid extract as a preventive of dystocia from large child. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1909, xxxiv, 20-22. — **Davis** (E. P.) Placenta praevia. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1037-1040. — **Eberhart** (F.) Die Verbesserung der Geburtsleitung durch Ausführung der grossen geburtshilflichen Operationen von Praktikern. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 234-237. — **Elmore** (J. P.) Shortening of the umbilical cord from coiling around the fetal neck. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 911-918. — **von Franqué** (O.) Die Behandlung des engen Beckens in der Aussenpraxis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 615-618. — **Fruhinsholz.** Les indications de l'embryotomie rachidienne; version impossible et version contre-indiquée. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 48-61. — **Green** (C. M.) A case of spontaneous complete rupture of the uterus in labor at term; laparotomy; uterine suture; subsequent full-term normal labor. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 669. — **Hussey** (A. A.) Rupture of uterus through scar of former Cesarean. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 108-110. — **Issel** (E.) Zur Behandlung der Uterusruptur im Anschluss an sieben eigene Fälle. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1910, xxxi, 443-455. — **Kawabe** (N.) & Kusumoto (S.) On a case of the retention of placenta. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, No. 3. — **Löfqvist** (R.) [New treatments of labor in contracted pelvis.] Duodecim, Helsinki, 1910, xxvi, 61-79. — **Mason** (N. R.) The treatment of cervical rigidity in obstetrics. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 524-530. — **Mayer** (K.) Ueber sakrale Anästhesie in Verbindung mit Kokainisierung der Nase zur Linderung der Geburtsschmerzen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 460-463. — **Olow** (J.) Zur Diskussion über die Behandlung der Placenta praevia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 439-448. — **Paterson** (H. J.) Rupture of the uterus treated by suture of the rent per vaginam and drainage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 58-60. — **Rühle** (W.) Ueber die Latzkosche Operation bei subperitonealer Uterusruptur. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 108-113. — **Scheffzek.** Die Reformen in der Therapie des engen Beckens und die Praxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 509-511. — **Stephenson** (W.) On the value of manipulative action combined with axis traction in the use of the forceps. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1909, xxxiv, 223-232. — **Stolz** (M.) Zur Episiotomie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 628. — **West** (J. N.) Repair of central laceration of levator ani and perineum. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 670-679. *Also:* Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 510-516, 3 pl.

Cæsarean Section.

de Arespacochaga (J.) Pubiotomía y cesárea; sus ventajas é inconvenientes. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxvii, 150-152. — **Flesch** (M.) Drei Fälle von Kaiserschnitt; mit kritischen Bemerkungen über den Wert der tubaren Sterilisation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1910, lxvi, 106-122. — **Forssner** (H.) Ett fall af transperitonealt, cervikalt kejsarsnitt. Hygiea, Stockholm, 1910, 2 f., x, 203-210. — **Gellhorn** (G.) Dystocia due to Cesarean section. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 632-635. — **Gilles.** Césarienne tardive chez une naine myxœdémateuse; dystocie par rétraction de l'anneau de Bandl. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 110-113. — **Humphrey** (W. A.) Vaginal Cæsarean section. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1910, ii, 172-176. — **Lichkus** (L. G.) [On suprapubic Cæsarean section.] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 964-969. ———. [Present state of the question of suprapubic (extraperitoneal) Caesarean sec-

tion.] *Ibid.*, 637-680. — **Macnaughton-Jones** (H.) Cæsarean section in placenta prævia. Lancet, Lond., 1910, i, 1227. — **Okinchits** (L. L.) [Vaginal Caesarean sections.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 443-447. — **Polak**. Cesarean section after pubiotomy in previous labor. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 110. — **Rosenfeld** (E.) Ueber zwei Fälle von zervikalem Kaiserschnitt. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 585-587. — **Tikhoff** (P.) [Caesarean section with simultaneous removal of an ovarian cyst.] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1041-1052. — **Ward** (Florence N.) A plea for the more frequent performance of Cæsarean section. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1910, ii, 176-184.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Holländer (E.) À propos de 5 cas d'hébotomie. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 301-306. — **Humpstone** (O. P.) Extensive laceration following pubiotomy. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 111. — **Krivski** (L. A.) [On repeated hebosteotomy.] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 725-734.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Anglade & **Lafage**. Puerpéralité et psychoses. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 137-139. — **Beyer** (F.) Ein Fall von multipler Abszessbildung im puerperalen Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1910, xxxi, 481-486. — **Bolaffio** (M.) Sul potere isoemoagglutinante del siero e sulla agglutinabilità dei globuli rossi nello stato puerperale e fuori di esso. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 33-64. — **Bonnet-Laborderie** (A.) Considérations sur la scarlatine dans l'état puerpéral. J. d. sc. méd., Lille, 1910, i, 289; 313. — **Clavijo** (S.) Paludismo y puerperio. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 130-135. — **Euzière** (J.) & Delmas (J.) Deux observations de puerpéralité; puerpéralité et confusion mentale; puerpéralité et épilepsie. Montpel. méd., 1910, xxx, 309. — **Foges** (A.) Ueber post partum Blutungen. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 137-146. — **Haultain** (T. W. N.) A plea for a rational puerperium, with a record of a hundred cases. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908-9, xxxiv, 285-301. — **Hirsch** (M.) Zur Behandlung der puerperalen Mastitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvii, 662. — **Potocki**. Thrombus vulvo-vaginal survenu au 3e jour des couches peu après une injection intra-veineuse de collargol. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 72-79. — **Schottmüller** (H.) Zur Bedeutung einiger Anaeroben in der Pathologie, insbesondere bei puerperalen Erkrankungen (Streptococcus putridus, Bac. phlegm. emphysemat., Bac. tetani). Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 450-490. — **Speidel** (E.) The treatment of post partum hemorrhage. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 232-239. — **Thaler** (H.) Ueber die neueren Verfahren behufs bakteriologischer Differenzierung der puerperalen Streptomykose. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 468-472.

Puerperal Convulsions.

Andérodias (J.) Crises convulsives frustes ayant précédé de quelques jours des attaques d'éclampsie bien caractérisées. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 73-76. — **Baldwin** (F. J.) A case of puerperal eclampsia having a fatal termination. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 528-530. — **Croom** (*Sir* J. H.) Renal decapsulation in puerperal eclampsia. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908-9, xxxiv, 171-182. — **Moses** (J. E.) A case of eclampsia. Gaillard's South. Med., Savannah, 1910, xcii, 112-114. — **Rudaux** (P.) Eclampsie du travail. Clinique, Par., 1910, v, 216. — **Schenk** (F.) Der gegenwärtige Stand der Lehre von der placentaren Aetiologie der Eklampsie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1910, lxvi, 59-90.

Puerperal Septicæmia.

Ekstein. Das Puerperalfieber und der Gesetzentwurf zur Verhütung und Bekämpfung übertragbarer Krankheiten. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909-10, iii, 411-412. — **Freytag** (Katharine). Beitrag zur Diagnose des Puerperalfiebers. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 567-571. — **McIlroy** (A. Louise). A case of abscess of the ovary following an attack of puerperal septicæmia. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 341-343. — **Scharlieb** (*Mrs.* —). Puerperal infection. Birmingh. M. Rev., 1910, lxvii, 205-228. — **Schwarz** (H.) Remarks on serumtherapy and bacterial vaccines in the treatment of puerperal septicemia. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 196. — **Taliaferro** (R. M.) Symptoms of puerperal sepsis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 58. — **Weydlich**. Die chirurgische Behandlung des Puerperalfiebers. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1910, xxiii, No. 4, 1-5. — **Wormser** (E.) Zur operativen Behandlung des Puerperalfiebers. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 287-292.

DERMATOLOGY.

Hallopeau (H.) & Dainville (F.) Sur une hémi-canitie d'origine émotive et son interprétation physiologique. Bull. soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 395-397. — **Linke**. Bromophor. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 77-80. — **Pinkus** (F.) Ueber eine noch nicht beschriebene Art menschlicher Kopfhaare, Bajonetthaare. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 253-258. — **Ravaut**

(P.) L'air chaud en thérapeutique dermatologique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 145-155. — **Scholtz** (W.) & Gelarie (A.) Ueber den Desinfektionswert der Seifen, mit besonderer Berücksichtigung des Alkaligehaltes und der Zusätze von Riechstoffen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, ci, 127-150. — **Tousey** (S.) Blotting-paper mold for obtaining crayons of carbonic-acid ice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1519. — **Wessely** (K.) Ueber die Wirkung des Scharlachrotöls auf die menschliche Epidermis (Sebstversuch). Med. Klin., Berl., 1910, vii, 542. — **Winkler** (F.) Beobachtungen über die Bewegungen der Pigmentzellen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ci, 255-260. ———. Ueber die Beeinflussung der Hautzirkulation durch intern eingeführte Arzneimittel. *Ibid.*, 189-195, 1 pl.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Adamson (H. G.) Case of lichen simplex chronicus of Vidal. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 41. — **Ascher** (L.) Beitrag zur Kenntnis der Rattenkrätze. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ci, 211-220, 2 pl. — **Ashmead** (A. S.) Treatment of diseases of skin pigmentation. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxvii, 151-157. — **Audry** (C.) Sur une maladie noueuse et symétrique de la face. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 137-144. — **Bertin** & Pierret. Psoriasis traités par des applications locales de goudron. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 174. — **Bizzozero** (E.) Sur un cas de "lichen ruber acuminatus" compliqué de spinulosisme (pityriasis rubra pilaire de Devergie). Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 84-93. — **Bonnet** (L.-M.) & Goyet. Curieux cas d'urticaire chronique. Lyon méd., 1910, cxiv, 729-731. — **Brocq** (L.) Quelques réflexions sur l'étiologie du psoriasis à propos des récentes publications américaines. Ann de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 156-183. — **Butte** (L.) Les teignes envisagées surtout au point de vue scolaire. Ann. de la Policlin. de Par., 1910, xx, 73-81. — **Dalché** (P.) & Fouquet (C.) Dermatoses et puberté. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 113-127. — **Darier** (J.) & Hallé (J.) Sur un cas de granulome favique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 129-136. — **Dujardin**. Dermatite hérpétiforme de Dühring; traitement de Darier. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 257. **Gardiner** (F.) Dermatitis herpetiformis in children. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 237-248, 3 pl. — **Gray** (J. G.) Case of symmetrical keratodermia of the extremities. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 327-331.—**Halipré** (A.) Zona sous-orbitaire. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 97-99. — **Hazen** (H. H.) Erythema from balsam of Peru. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1691. — **Kanoky** (J. P.) & Sutton (R. L.) Epidermidolysis bullosa congenita; epidermolysis bullosa hereditaria of Köbner. *Ibid.*, 1137-1140. — **Leiner** (C.) & Spieler (F.) Zur disseminierten Hauttuberkulose im Kindesalter. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Wiesb., 1910, 135-148. — **Lipman-Wulf** (L.) Ein Fall von Darierscher Krankheit. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 261-273. — **Lipschütz** (B.) Mikroskopische Untersuchungen bullöser Dermatosen. Wien. Klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 474. ———. Mikroskopische Untersuchungen über Pemphigus vulgaris. *Ibid.*, 509-511. — **Malinowski** (F.) Ueber Epidermolysis bullosa. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 325-331. — **Ravitch** (M. L.) Pruritus from a medical and surgical standpoint. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 118-120.— **Roop** (W. O.) Acne vulgaris, with special reference to its etiology and treatment. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 64-67. — **Roque** & Garin (C.) Grande urémie et albuminurie transitoires consécutives à une éruption ecthymateuse généralisée. Lyon. méd., 1910, cxiv, 686-688. — **Petersen** (H.) [Two cases of post-syphilitic multiple atrophy of the skin.] Hosp.-Tid., Kobenh., 1910, 5 R., iii, 417-429. **Sampliner** (W. E.) The etiology and treatment of acne vulgaris. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 68-74. — **Wills** (W. K.) Barley-itch. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 249-252. — **Yamada** (H.) Stärkepaste als Vehikel nebst einigen Bemerkungen über die Skabiesbehandlung. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 259-261.

Diseases of the Scalp.

Herxheimer (K.) Ueber Pityriasis capitis und ihre Bedeutung für den Haarausfall. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 499-502. — **Thibierge** (G.) Cas de pathomimie; imitation de plaques trichophytiques du cuir chevelu par une jeune fille antérieurement atteinte de teigne tondante. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 68-70. — **Tourneux** (J.) & **Lagarde** (R.) Loupe dégénérée du cuir chevelu. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 105-107.

Lupus.

Alvira (M.) El tratamiento general en la tuberculosis de la piel. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 109-111. — **Becker** (P. F.) Aus der Praxis der Lupusbekämpfung; einige Erfahrungen mit den modernen physikalischen Heilmethoden in ihren Kombinationen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 300; 341. — **Mackee** (G.) Lupus vulgaris mistaken for and treated as syphilis. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 163-165.

Pellagra.

Bacon (J. H.) A case of pellagra in Illinois. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1783. — **Bass** (C. C.) The early symp-

toms of pellagra. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xiv, 164–169.—**Buchanan** (J. M.) Nervous and mental manifestations of pellagra. *Ibid.*, xvi, 169–174. — **Cole** (H. P.) & Winthrop (G. J.) Pellagra; transfusion in eleven cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1354–1356. — **Delcourt** (A. J.) A clinical study of pellagra. Am. J. Dermat. & Genito. Urin. Dis. St. Louis, 1910, xiv, 257–262. — **Dock** (G.) The importance of recognizing mild cases of pellagra. Gulf. States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 159–163. — **King** (J. M.) Report, with illustrations, of pellagra at Nashville, Tenn. *Ibid.*, 277–292, 4 pl. — **Newman** (E. D.) Report of a case of pellagra in New Jersey. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 127–129.—**Sambon** [*et al.*] Pellagra [research on the causation of pellagra]. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 709. — **Townsend** (A. M.) Pellagra. J. Nat. M. Ass. Tuskegee Ala., 1910, ii, 65–70. — **Trask** (J. W.) Pellagra. Detroit M. J., 1910, x, 227–231. — **Warthin** (A. S.) Reports of a case of pellagra: with post mortem findings. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 19–21.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Bellini (A.) Influenza della luce nell'eziologia dell' epitelioma cutaneo. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 129; 145. — **Bureau** (G.) Epithéliomes cutanés traités par le radium. Gaz. méd. de Par., 1910, no. 56, 5–8. — **Fabry** (J.) & Zweig. Die Behandlung der gewöhnlichen harten Warzen, des Klavus und Xyloma mit Kohlensäureschnee. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 690–692. — **Hallopeau** (H.) & Dainville (F.) Sur un cas de mycosis fongoïde actuellement localisé à la tête, avec altérations symétriques des lobules auriculaires simulant d'un côté, un angiome. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 32. — **Lervux** (C.) & Labbé (R.) Nævus vasculaire plan et symétrique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 136–141. — **von Lewtschenkow** (D. D.) Ein seltener Fall von myxomatöser Hautdegeneration (Myxoma cutis). Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 239–246.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Feldman (W. M.) A manual of nursing hygiene. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 168 p. 8°.

Strohmayer (W.) Vorlesungen über die Psychopathologie des Kindesalters für Mediziner und Pädagogen. Tübing, 1910. 310 p. 8°.

Abt (I. A.) A survey of international movement concerning infant welfare. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 428–434. — **Brown** (L. T.) Growing pains: a possible mechanical explanation. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 424–426. — **Carrera y Dellunder** (M.) Errores en la higiene de la infancia en nuestro país. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxv, 81; 161. — **Cossham** (W. R.) Treatment of depression of skull in newborn infant. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1050. — **Delobel**. Les jeux des enfants; de leur influence en hygiéne. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 293-299. — **Dufour** (H.) Traitement de l'œdème et du sclérème idiopathiques des nouveau-nés débiles; disparition de ces deux affections par l'enveloppement dans le taffetas gommé. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 93-95. — **Dundas** (J.) Mental deficiency in children. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 306–313. — **Eaton** (P. J.) A few of the things a pediatrician should teach. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 40-47. — **Howland** (J.) Circulatory failure in the acute infections of children; causes and treatment. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 627–632. — **Longo** (A.) Sull' indirizzo della moderna scuola pediatrica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 281-287. — **von Mettenheimer** (H.) Zur physikalischen Behandlung der Erkrankungen der Luftwege im Kindesalter. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 171–176. — **Neander** (P.) Energos in Kinderjahren. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 85–88. — **Risel** (H.) Säuglings-und Tuberkulose-Fürsorge. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1910, ii, 116–122, 1 map. — **Rotch** (T. M.) The position and work of the American Pediatric Society toward public questions. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 7–39, 4 pl. — **von den Velden** (F.) Der Einfluss der Pflege im Kindesalter auf Gesundheit und Lebensdauer. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 133–135. — **Welt-Kakels** (Sara). On preliminary examination of children at the dispensary as a means of protection against contagious diseases. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 849–852. *Also:* Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 295–298.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Vincent (Ralph). The nutrition of the infant. 3. ed. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox, 342 p. 1 pl. 8°.

Bauer (F.) Unsere Fürsorge für magendarmkranke Säuglinge. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 685–691. — **Blauner** (S. A.) Caloric method of infant feeding. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1008–1011. — **Delmas** (P.) & Delmas (J.) Des principes qui président à l'allaitement; essai de détermination physiologique. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 113–142. — **Engel**. Ueber Magenverdauung im Säuglingsalter. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 630-632. — **Frehn** (A.) Der Caseingehalt

der Frauenmilch. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 436-438. — **Hand** (A.), jr. Infant feeding. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1909, Wilkesbarre, 1910, xviii, 100-109.— **Heimann** (G.) Eine einfache Formel zur Berechnung der Nahrungsmenge für Säuglinge. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 588.— **Hougardy**. Les échanges minéraux chez le nourrisson sain et malade. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 531-533. — **Jones** (Eleanor C.) Infantile atrophy. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 119-125. — **Marre** (F.) L'estomac des nourrissons. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 364-366. — **Morse** (J. L.) & Crothers (B.) The urine in the gastrointestinal diseases of infancy; an analysis of the results of the examination of the urine in three hundred cases. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 75-85.— **Périer** & Gaujaux. Quelques indications pratiques concernant la ration alimentaire du nourrisson. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 181-184. **Rotch** (T. M.) The cardinal principles for the successful feeding of infants. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvi, 305-315.—**Ruhräh** (J.) The soy bean in infant feeding; preliminary report. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 86-91. ———. The soy bean as an article of diet for infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1664. — **Schloss** (E.) Ueber den Wert vierstündiger Wägungen für die Beurteilung des Zustandes junger Säuglinge. Monatsh. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909-10, viii, 674-677, 1 diag. — **Schlossmann** (A.) Beiträge zur Physiologie der Ernährung des Säuglings. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 1-16. —**Schwarz** (K.) Ueber Dyspepsie in den ersten Lebenstagen. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 91. — **Snyder** (J. R.) Feeding in the second year. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 301-306. *Also:* Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 249-254. — **Southworth** (T. S.) The stools of the newborn and their significance. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 180-191. — **Sperk** (B.) Bemerkungen zur Gerinnung der Frauenmilch und zur Herstellung einer zuckerarmen Nahrung zur Behandlung der Gärungsdyspepsien der Brustkinder. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 55-58. — **Triboulet** (H.) Durée de la traversée digestive chez l'enfant normal et chez l'enfant malade; épreuve du carmin. Clinique, Par., 1910, v, 145-148.

OPHTHALMOLOGY.

Fox (L. Webster). A practical treatise on ophthalmology. N. Y. & Lond., 1910, D. Appleton & Co. 807 p. 6 pl. 8°.

Agostino (C.). Quadro strabometro. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 81-88. — **Alexander** (E. W.) Congenital absence of the choroid with retinitis pigmentosa and report of a case. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 343-350, 1 pl. — **Andrews** (A. H.) The effect of the electric headlight on the vision of engineers. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1910, iv, 85-88. — **Bertolotti**. Étude radiographique de la base du crâne sur certains aveugles. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 259-261. — **Brown** (S. H.) High myopia with cataractous lens; a case in which simple extraction of the lens in the capsule was necessitated by reason of loss of sight in the fellow eye. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 71-73. — **Busse** (A.) Beitrag zur Tuberkulinbehandlung bei tuberkulösen Augenerkrankungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 340-351. — **Cauer** (R.) Durch Amblyoskopübungen geheiltes Schielen beim Erwachsenen. *Ibid.*, 303-308. — **Cavazzani** (E.) Intorno alla viscosità dell' umor acqueo. Atti Acad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1909, lxxxiii, 131-133. — **Clarke** (E. A.) A case of herpes zoster ophthalmicus. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 174. — **Clark** (L. P.) & Cohen (M.) A study of the eye in mental defectives. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1287. — **Cook** (F. R.) The action of intermittent X-rays on general metabolism and chronic degenerative diseases of the eye. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 779-785. — **Cooper** (H.) A series of cases of congenital ophthalmoplegia externa (nuclear paralysis) in the same family. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 917. — **Coover** (D. H.) Two cases of cryptophthalmia. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 259-261.— **Duane** (A.) A classification of eye diseases; with the outline of a universal morbidity list based on the nomenclature of diseases of the Royal College of Physicians, of London. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 199-232. — **Dufour**. Sur le scotome scintillant. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 211. — **Eshner** (A. A.) A case of total ophthalmoplegia and bilateral facial palsy. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 168. — **Friebus** (G.) Report of recovery from chronic sympathetic ophthalmitis with normal vision. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 175-177. — **Garcia del Mayo** (J.) Hemeralopia en el embarazo y en la lactancia. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 96-98. — **Gifford** (H.) On the treatment of sympathetic ophthalmia by large doses of salicylate of sodium, aspirin, or other salicylic compounds. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 257-259. — **Golovine** (S.-S.) "Sclerosis orbital inflammatoria progressiva" (type non décrit de l'inflammation de l'orbite). Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 161-189. — **Gonin**. Le traitement du strabisme. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 240-244. — **Gradle** (H.) Diagnosis based on eye symptoms. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 264-270. — **Greven** (P.) Erfahrungen mit Aetylmorphinjodid in der Augenheilkunde. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 211. — **Hamburger** (F.) Zur Diagnostik des psychogenen Doppeltsehens. München. med. Wchnschr.,1910,lvii, 748.— **Harris** (C. M.) Metastatic panophthalmitis, with report of two cases. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 398-402. — **Hertel** (E.) Ueber Wirkungen und Leis-

tungen subkonjunktivaler Kochsalzinjektionen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 46–60. — **Hessberg** (R.) Beiträge zur Bedeutung der Serodiagnose der Syphilis für die Augenheilkunde. *Ibid.*, 60–74. — **Howard** (C. N.) Four of the more common diseases of the eye and their management. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 155–159. — **Hummelsheim** (E.) Zur Tuberkulinbehandlung bei Augenleiden. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 59–63. — **Imre** (J.) [Cases of sympathetic ophthalmia at Eyeclinic no. 1 of the University of Budapest.] Szemészet, Budapest, 1909, xlvi, 4–6. ———. Cysticercus tæniæ saginatæ a caruncula lacrymalisban. *Ibid.*, 15. — **Jackson.** Simplicity of international standard for visual acuity. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 262–264. — **Kerry** (R.) Five cases of tuberculosis of, and about the eyes. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 368–374. — **Klein** (S.) Ueber Inversio iridis. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 137. — **Königstein** (L.) & Holobut. Bemerkungen zur Resorption und Diffusion von eiweisshaltigen Flüssigkeiten durch Bindehaut und Hornhaut. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909-10, lxv, 477–481. — **Krusius** (F. F.) Klinische Bemerkungen zur Amblyoskoptherapie bei Schielenden. *Ibid.*, 1910, lxvi, 1–14. — **Leber** (A.) Tuberkulinimmunität und Tuberkulintherapie bei tuberkulösen Augenerkrankungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 539–564. — **Leprince** (A.) La diète et les purgatifs en thérapeutique oculaire. Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1910, iv, 49–59. — **Libby** (G. F.) A case of complete albinism; observations on the changes in the diameters of the lens as seen through the iris. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 245–247. — **Lohmann** (W.) Zur Theorie der Myopiegenese. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 417–426. — **MacKenzie** (G. W.) Galvanic nystagmus. Homœp. Eye, Ear & Throat J. Lancaster, Pa., 1910, xvi, 191; 244. **Pitkin** (W. B.) Some neglected paradoxes of visual space. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster Pa. & N. Y., 1910, vii, 204–215. — **Reber** (W.) Differential diagnosis of orbital affections occasioned by sinusitis: including report of a case of thrombosis of the cavernous sinus. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 411–418. — **Rhoads** (J. N.) A one degree astigmatism scale. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 221–228. — **Schanz** (F.) & Stockhausen (K.) Ueber die Schädlichkeit und Brauchbarkeit unserer modernen Lichtquellen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxi, 403–409. — **Schneideman** (T. B.) Paresis of the third nerve of both eyes. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 428–431. — **Schreiber** (L.) & Wengler (F.) Ueber Wirkungen des Scharlachöls auf das Auge, speziell auf die Netzhaut, Mitosenbildung der Ganglienzellen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv; 1–100, 3 pl. — **Servel** (P.) Un cas d'amaurose monoculaire névropathique. Bull. et mém Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi 335–337. — **Stark** (H. H.) Convergent, concomitant strabismus; cause, effect and treatment. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1909, i, no. 2, 16–20. — **Steiner** (R.) Lo stato attuale delle nostre conoscenze sulla fotoradioterapia in relazione all' oculistica. Clin. ocul., Palermo 1910, xi, 74–93. — **Thompson** (A. H.) On some affections of the eye muscles. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 29–32. — **Torney** (S. J.) A new device for supending the giant magnet. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 129. — **Wagenmann** (A.) Ueber den mikroskopischen Befund eines Falles von sympathischer Ophthalmie, bei dem beide Bulbi in einem frühen Stadium zur Untersuchung kamen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 489–501. — **Wallanberg** (A.) Beitrag zur Lehre vom Ursprung des Levator palpebrae superioris und seinen angeblichen Beziehungen zur Grosshirnrinde. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 401–406. — **Weinkauff** (K.) Doppelseitiger idiopathischer Exophthalmus pulsans mit spontaner Rückbildung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 352–356. — **Wieber.** Ein Fall von hartnäckigem Augenblinzeln geheilt durch assage nach Cornelius. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl.,1910, xxxix, 224. — **Wolff** (L. K.) Over de aetiologie der chronische oogziekten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1, pt., 1377–1391.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, **Diseases of the Uvea, etc.**

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Addario (C.) Akute Conjunctivitis hervorgerufen durch Streptobacillen oder kurze Scheidenbacillen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 320–329. — **Bornancini** (V.) Sui granulomi da corpo straniero nella congiuntiva. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 54–64. — **Bruns** (H. D.) Ophthalmia neonatorum; prophylaxis. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 940–948. — **Donáth** (G.) [Varieties and treatment of trachoma.] Szemészet, Budapest, 1909, xlvi, 16–18. — **Farnarier** (F.) L'huile à l'acoine comme analgésique dans le traitement du trachome. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 169–171. — **Feingold** (M.) Prevalence of ophthalmia neonatorum. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 933–936. — **Flemming.** Untersuchungen über die sogenannten Trachomkörperchen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 63–87, 1 pl. — **Gallenga** (C.) Della specificità dei "clamidozoi" del tracoma. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 95–106. — **Gallenga** (C.) & Cecchetto (E.) Dei corpi del tracoma nell'epitelio e nel connettivo della congiuntivite granulosa. *Ibid.*, 80–88. — **Herzog** (H.) Ueber eine neue Methode der Schnellfärbung und der Kontrastfärbung der Trachomkörper im Schnittpräparat. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 520–525, 1 pl. — **Kubli** (F. M.) [Is iodic acid a specific remedy against trachoma?] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910,

xxvii, 156-159. — **Libby** (G. F.) Lymphangiectasis conjunctivae. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 256. — **Marlow** (F. W.) Report of a case of ophthalmia nodosa. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 107-109, 1 pl. — **Petit** (P.) & Cotoni (L.) Examen histologique d'un chalazion à forme conjunctivofibreuse. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 237-241, 1 pl. — **Reis** (W.) [Bacteriological investigations of conjunctivitis of the inflammation caused by the Morax-Axenfeld diplobacillus.] Lwow. tygodn. lek., 1910, v, 37; 51; 67. — **Robin** (E. A.) The treatment of ophthalmia neonatorum. N. Orl. M. & S. J., 1910, lxii, 936-940. — **Salter** (R. W.) Ophthalmia neonatorum; etiology, pathology and processes causing blindness. *Ibid.*, 928-930. — **Schneider** (R.) Experimental researches concerning the value the "leukins" for the cure of infectious inflammations of the conjunctiva. [Abstr.] Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 73-76. — **Stephenson** (S.) & Jamieson (J. A.) A note upon phlyctenular affections of the eye. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 916. — **Szekeres** (O.) A trachoma aetiologiája. Szemészet, Budapest, 1909, xlvi, 48-55. — **Vajda** (G.) [Case of Parinaud's conjunctivitis.] *Ibid.*, 13-15. — **Wylie** (C. B.) Trachoma. J. Ophth. & Otol. Laryngol., Chicago, 1910, iv, 178-183. — **Zentmayer** (W.) Metastatic gonorrheal conjunctivitis with report of a case. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 552-554.

DISEASES OF THE CORNEA.

Arroyo de Marquez (A.) Del empleo preferente de la atropina en las úlceras corneales. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel, 1909, ix, 532-535. — **Coats** (G.) Congenital anterior staphyloma. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 248-257, 2 pl. — **Deschamps.** De l'emploi de la curette dans le traitment des affections de la cornée. Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 34-39. — **Erdmann** (P.) Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie des Keratoconus. *Ibid.*, 1910, lxxv, 88-112, 1 pl. — **Jensen** (E.) Zur Aetiologie des Ulcus corneae serpens. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909-10, lxxiii, 579-589. —**Marquez** (M.) Terapéutica de las manchas corneales argenticas. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 529-531. — **Pagenstecher** (H. E.) Ueber Mydriasis und über angeborene Fehler des Auges bei Keratoconus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 330-339. — **Post** (M. H.) Reports of several cases of neuropathic keratitis. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 97-101. — **Schneider** (R.) Das Ulcus corneae serpens, sein Verlauf und seine Behandlung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 995-998. — **Seefelder** (R.) Weiterer Beitrag zur pathologischen Anatomie der Randdegeneration der Hornhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 321-328. — **Yeleonskaya** (V. N.) [Pathological anatomy of parenchymatous keratitis.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 29-36.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Bailliart (P.) Traitement du chalazion. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par.,, 1910, clix, 203-208. — **Cazalis** (C. A.) Thérapeutique opératoire du ptérygion par la création d'un ourlet conjonctival, face à la cornée. Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1910, iv, 33-37. — **Goodenow** (N. H.) & Chase (E. F.) Phlegmonous inflammation of the lids. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 403-410. — **von Heuss.** Ein Fall von alternierender oberflächlicher Nekrose der Lidhaut beider Augen wahrscheinlich auf hysterischer Basis. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 388-399. — **Marchi** (F. A.) Neuroma plessiforme della palpebra superiore. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 65-79, 1 pl. — **Marongiu** (L.) & Marchi (F. A.) Contributo clinico ed anatomico ai trapianti di mucosa labiale nella correzione delle viziature palpebrali consecutive al tracoma. *Ibid.*, 3-53, 3 pl. — **Patterson.** Xanthoma. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 261. — **Pick.** Zur Behandlung der chronischen Lidrandentzündung (Blepharitis ciliaris). Therap. Monatsh., Berl, 1910, xxiv, 182. — **Roselli** (R.) Encanthis inflammatoria. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1910, vii, 133-140. ———. Trichiasis della caruncola. *Ibid.*, 142. ———. Encanthis neoplastica benigna. *Ibid.*, 146-148. ———, Encanthis neoplastica maligna. *Ibid.*, 156-162. — **Schnaudigel** (O.) Ein Rhabdomyom des Orbikularis. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 372-387, 2 pl. — **Terrien** (F.) Sarcome éléphantiasique de la paupière superieure. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 241-245. — **Vossius** (A.) Ueber bilateral symmetrische Fettgeschwülste der Conjunctiva und der Augenlider. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 526-538.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Carpenter (E. R.) Neglected dacryocystitis. Bull. El Paso C. M. Soc. El Paso, Tex., 1909, i, No. 4, 23. — **Cauvin** (C.) Tarsite syphilitique. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 229-232. — **Darier** (A.) Larmoiements et dacryocystites. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 209-215. — **Elliott** (R. H.) Two cases of pneumocele of the lachrymal sac. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 395-397. — **Revel** (J.) À propos du traitement de la dacryocystite chronique suppurée par l'extirpation totale du sac lacrymal. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 121-126. — **Roselli** (R.) Patologia della caruncola lacrimale. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1910, vii, 130-133. ———. Emorragia spontanea della caruncola lacrimale. *Ibid.*, 143-146. ———. Sarcoma della caruncola lacrimale. *Ibid.*, 162-170. — **Toti** (A.) Zum Prinzip, zur Tech-

nik und zur Geschichte der Dakryocystorhinostomie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 232–239.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Cantonnet (A.) Cataracts chez une malade atteinte de myxœdème et de tétanie. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 240. — **Demaria** (E. B.) Contribución al estudio de la patogenia de la catarata. Arch. d. oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 1; 57. — **Dimitry** (T. J.) Two cases of successful extraction of senile cataract from the eyes of lepers. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 239–241. — **Dor** (L.) L'extraction de la cataracte dans la capsule. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 126; 157. — **Dufour** (A.) Emploi de l'euphtalmine dans les cataractes nucléaires avancées. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 55–57. — **Ekamabram** (R.) Couchers and their methods. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 110–113. — **Elschnig** (A.) On the extraction of cataract within the capsule. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 351–356. — **Gonzalez** (J. de J.) Visual hallucinations in a patient with senile cataract. (Disappearance after operation.) *Ibid.*, 432–437. — **Greene** (D. W.) Correspondence on expression of cataract in the capsule. *Ibid.*, 364–367. — **Herzfeld** (K.) [Specific organotherapy of incipient senile cataract.] Szemészet, Budapest, 1909, xlvi, 43. — **Leoz Ortin** (G.) Indicaciones de la eserina y la atropina en la operación de cataratas por el método de extracción a colgajo con iridectomia. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix. 522–529. — **McKechnie** (W. E.) A note on the technique of intra-capsular extraction. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 91. — **MacWhinnie** (A. M.) Cataract absorption; with report of a case. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 228–232.—**Menacho.** Suppuration tardive dans l'opération de la cataracte avec insuccès de la sérothérapie paraspécifique (2 observations). Clin. opht., Par., 1910, xvi, 134–140. — **Robin** (E. A.) The occurrence of several cases of juvenile cataract in one family. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 931–933. — **Robinson** (J. M.) Cataract resulting from electric shock; being a brief review of the literature, with a report of three cases. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 165–173. — **Schanz** (F.) & Stockhausen (K.) Zur Aetiologie des Glasmacherstars. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909–10, lxxiii, 553–560, 2 pl. — **Striker** (L.) The etiology of cataract. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 616–619. — **Szekeres** (O.) Cataracta diabetica esete. Szemészet, Budapest, 1909, xlvi, 6–8. — **Terrien** (F.) Le traitement médical de la cataracte; prophylaxie et médication curative. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 92–94. — **Tooke** (F.) A new forceps for the removal of the anterior lens capsule. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 233–235. — **Toussaint.** Cataracte par coup de feu à blanc. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1910, iv, 202–204. ———. Cataracte traumatique par coup de baguette, résorption spontanée. *Ibid.*, 204–207. — **Vernier** (A.) De l'iridectomie préalable dans l'opération de la cataracte. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 259–264. — **Wright** (J. W.) The removal of the cataractous lens within its capsule. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 357–363. — **Zentmayer** (W.) A case of congenital cataract of an unusual type. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 178. ———. Unusual form of congenital cataract. *Ibid.*, 240. — **Ziem** (C.) Cataracte sénile et maladies nasales purulentes. Arch. internat. de laryngol. [etc.], 1910, xxix, 397–405.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Onodi (A.) The optic nerve and the accessory sinuses of the nose; a contribution to the study of canalicular neuritis and atrophy of the optic nerve of nasal origin. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 101 p. 8°.

Alt (A.) A case of perithelioma of the choroid. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 65–71. — **Bergemann** (H.) Beitrag zu den angeborenen Iriscysten. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 37–42. — **Blessig** (E.) Ein Fall von Retino-chorioiditis juxtapapillaris (Edmund Jensen) s. Chorioretinitis parapapillaris. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 284–289. — **Calderaro.** Contributo allo studio dei gliomi incipienti della retina. Clin. ocul., Palermo, 1910, xi, 1–49. — **Gradle** (H. S.) Spirillen bei Iridozyklitis nach perforierenden Augenverletzungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 359. — **Heath** (F. C.) Report of a case of tumor of the optic nerve. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 210. — **Jung** (J.) Ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen Sehnerven-entzündung und Nasenerkrankung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 362–371. —**Knapp** (P.) Ein Fall von Varicenbildung auf den Papillen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 347–352, 1 pl. — **Moreau.** Névrite optique syphilitique; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 145–147. — **Neeper.** Annular pigmentation of nerve head. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 260. — **Patterson** (J. A.) Retino-choroiditis juxta papillaris. *Ibid.*, 260. — **Pignatari** (R.) La prova del Wassermann in un caso di retino-coroideite maculare ad etiologia oscura. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 112–120. — **Radcliffe** (McC.) Optic atrophy the result of trauma. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 244–246. — **Rape** (W. A.) Neuroretinitis hemorrhagica with report of cases. Texas State J. M., Fort Worth, 1910–11, vi, 6–8. — **Rönne** (H.) Ueber das Gesichtsfeld bei hereditärer Optikusatrophie (Leber). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 331–333. ———. Zur Anatomie der Streifenbildung nach Netzhautabhebung. Arch. f. Ophth.,

Leipz., 1910, lxxi, 284–290. — **Sautter** (A. C.) Vitiligo iridis; report of two cases. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 242–244. — **Schirmer** (O.) Die Hypotonie, ein konstantes Symptom der Entzündung des Ciliarkörpers. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 224–258, 1 pl. — **de Schweinitz** (G. E.) & Holloway (T. B.) Unusual vascular changes in the retinal vessels associated with degenerative areas resembling those seen in retinitis circinata. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 243. — **Shumway** (E. A.) Report of a case of gonorrhœal iritis successfully treated by gonococcus vaccines. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 233–238. — **Stark** (H. H.) Atrophy of optic nerve following injury to eye. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1910, i, No. 2, 21. — **Thomson** (E. S.) Report of two cases of retinal phlebitis following influenza. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 248–252, 1 pl. — **Weekers** (L.) & Mouchet (R.) Sarcome tubulaire de la choroïde. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 218–229. — **Wiegmann** (E.) Ueber Netzhautblutungen nach Influenza. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 451–454.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Blair (Charles). Errors of refraction and their treatment; a clinical pocket-book for practitioners and students. 2. ed. Bristol, 1910, J. Wright & Sons. 106 p. 12°.

Hardwicke (W. Wright). Sight-testing made easy. 2. ed. Lond., 1910, J. & A. Churchill. 76 p. 8°.

Vagliasindi del Castello (G.) Il fotoscopio nell' ottica fisiologica e nella medicina legale. Catania, 1910. 214 p. 16°.

Blaauro (E. E.) The value of correcting lenses in general pathology and method of examination. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 424–427. — **Coppez** (H.) La nystagmographie en ophtalmologie. Policlin., Brux., 1910, xix, 61–63. — **Dunn** (P.) Tobacco amblyopia. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 105–107. — **Galloway** (A. R.) The Board of Trade sights tests with twelve illustrative cases. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 915. — **Gould** (G. M.) Eyestrain and backstrain unsuspected causes in many cases of so-called sunstroke, heart-disease, Meniere's disease, epilepsy, vertigo, apoplexy, acute indigestion, swooning, coma, renal colic, etc. Dietetic & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 267–272. — **Harris** (C. M.) Recovery of vision in an amblyopic eye after four and a half years of blindness: a contribution to the question of amblyopia ex-anopsia. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1910, iv, 65–68. — **Krusius** (F. F.) Klinische Beiträge zur Frage des topischen Wertes des hemianopischen Prismenphänomens und der Hemikinesie bei hemianopischen Störungen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909–10, lxv, 383–407, 2 pl.—**Lemere** (H.B.) The determination of eye-strain by the general practitioner. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 183–186. — **Moretti** (E.) L'ambliopia tossica alcooliconicotinica. Osp. magg. Riv. scient.-prat., d. . . . di Milano, 1910, v, 2. — **Rhoades** (J. N.) A way to remove all the aberrations from frameless glasses. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 419–423. — **Richards** (W. M.) Perfect optical work. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 253–258. — **Risley** (S. D.) The pension claimant and visual impairman. Month. Cycl. & M. Bull., 1910, iii, 203–207. ——. Psychoses associated with ocular affections. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 144–149. — **Zentmayer.** Bitemporal hemianopsia with unusual clinical history. *Ibid.*, 254–256.

GLAUCOMA.

Dauthuile (A.) Ecchymose sous-conjonctivale dans un cas de glaucome à la suite d'un traumatisme opératoire. Nord méd., Lille, 1910, xvii, 70–73. — **von Hippel** (E.) Ueber die Schnabelsche Lehre von der Entstehung der glaukomatösen Excavation. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 101–167, 6 pl. — **Stock** (W.) Ueber die mit dem Tonometer von Schiötz gewonnenen Resultate bei normalen und glaukomatösen Augen, besonders vor und nach den verschiedenen druckherabsetzenden Operationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 124–144. — **Sylla** (B.) Ein Fall von beginnendem Buphthalmus oder juvenilem Glaukom. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 154. — **Uribe y Troucoso** (M.) Acerca del papel del cambio de composición de los líquidos oculares en la patogénesis del glaucoma. An. de oftal., Mexico, 1909–10, xii, 307; 351.

SURGERY OF THE EYE.

Beard (Charles H.) Ophthalmic surgery; a treatise on surgical operations pertaining to the eye and its appendages, with chapters on para-operative technic and management of instruments. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 683 p. 8°.

Alling (A. N.) Transplantation of fat into Tenon's capsule after enucleation. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 127. — **Bettremieux.** Mode d'action et indications de la sclérectomie simple. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 165–169.— **Gaupillat.** Synéchotomie antérieure ou désenclavement de l'iris. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 177–181. — **Hummelsheim** (E.) Zur partiellen Sehnen-Ueberpflanzung am Auge. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 57. — **Ibershoff** (A. E.) The use of a mass of fatty tissue as a stump in ocular prothesis. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 142. — **Lee** (J. A.) A modification

of the method of performing advancement of the tendon in strabismus. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 268. — **Vollert** (R.) Beschreibung einer neuen Enucleationsschère; Zwillingsschere zur Schonung des Bulbus und zum Ausschneiden grosser Sehnervenstücke (bei der Enucleation). Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 309.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Bajardi (P.) Un caso di ciste sanguigna dell' orbita. Boll. d. r. Acçad. med. di Genova, 1909, xxiv, 215–219. — **Claiborne** (J. H.) A case of tumor of the orbit. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 273. — **Di Nola** (A.) Osteoma dell' orbita. Boll d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1909, vii, 170–190, 1 pl. — **Hansell** (H. F.) A case of osseous tumor of the orbit. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 237. — **Parker** (W. R.) Angiosarcoma of the orbit with secondary hemorrhage resulting in sudden exophthalmos in a child eighteen months old. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 544. — **Ring** (G. O.) Orbital fibroma, with unusual clinical manifestations. Ophth. Rec. Chicago, 1910, xix, 130–141.—**de Schweinitz** (G. E.) & Langdon (H. M.) A case of sarcoma of the orbit in which the earlier stages simulated unilateral exophthalmic goitre. *Ibid.*, 248–251. — **Wagenmann** (A.) Ueber multiple Lipodermoide au einem Auge. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910. lxxiv, 511–519, 1 pl.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Best (F.) Ueber die Schädigung des Auges durch ultraviolette und Lichtstrahlen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 341–352. — **Birkhäuser** (R.) Evulsio nervi optici partialis. *Ibid.*, 432–435. — **Cecchetto** (E.) Nota su alcune estrazioni di scheggie di ferro dall' occhio coll' elettrocalamita di Volkmann. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 107–111. — **Erb** (A.) Zwei seltene Fälle von Eisensplitterverletzungen des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 339–347. — **Galloway** (A. R.) Luxation of the eyeball. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 262. — **Herz** (L.) [Gun-shot wound of the eye.] Szemészet, Budapest, 1909, xlvi, 8–12. — **Klein** (S.) Ueber Linsen- und Linselkapsel-Verletzung. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 65–75. — **Moreau.** Iridodialyse traumatique totale; luxation du cristallin. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 142–145. — **Pichler** (A.) Ueber Ammoniak-Verätzung des Auges und der äusseren Haut; ein klinische und experimentelle Studie, nebst einem Vorschlage zur operation Behandlung des verletzten Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 297–321. — **Schmidt** (H.) Ein Fall von Linsentrübung im Anschluss an Hornhautverätzung durch Salzsäure. *Ibid.*, 241–243. ———. Zur Lösung des Problems der Kugeleinheilung. *Ibid.*, 321–339. — **Stoewer** (P.) Zwei Fälle von Evulsio nervi optici. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 426–432.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Lange (Victor). Klinische Mitteilung aus dem Gebiete der Ohren- und Nasenkrankheiten. Für Studierende und Aerzte. Berl., 1910, S. Karger. 126 p. 1 port. 8°.

Barbour (P. F.) Some phases of diseases of the ear and throat, as seen by the pediatrician. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1447–1454. — **Broeckaert.** À propos d'un cas de rhino-pharyngocèle. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 138–145. — **Brown** (E. J.) Hexamethylenamin in suppuration of the middle ear and the nasal sinuses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1308. — **Eitelberg** (A.) Die Saugbehandlung bei Erkrankungen des Ohres und der oberen Luftwege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 663–667. — **Hays** (H.) A new instrument for the inspection of the posterior nares, Eustachian tubes, pharynx and larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 208–210. — **Pistre** (E.) Note sur l'emploi de la gaze au bismuth en rhinologie et en otologie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 401–406.

OTOLOGY.

Lake (Richard). Handbook of diseases of the ear for the use of students and practitioners. 3. ed. Lond., 1910, B. T. & Cox. 268 p. 4 pl. 8°.

———. The same. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 248 p. 4 pl. 8°.

Alt (F.) Die Begutachtung der Unfallserkrankungen des Ohres. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 857–861. — **Banjard.** Contribution à l'étude de l'audition et de son développement par les vibrations de la sirène à voyelles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 724–726. — **Brauckmann** (K.) Ueber die Bedeutung des Gehöres und die geistigen Folgen seiner Störungen im kindlichen Alter. Ztschr. f. pädagog. Psychol., Leipz., 1910, xi, 129–139. — **Brown** (T. G.) Binaural localisation of sound. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, p. I. — **Delavan** (D. B.) Latest advances in the study of tinnitus aurium. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 173–176. — **Duel** (A. B.) Specimen showing infection through internal auditory meatus. *Ibid.*, 251–253. — **Edelmann** (M. T.) Neue Aichungsweise und Verbesserung der Galtonpfeife. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 261–267. — **Gradenigo** (G.) Sur un cas d'absence congénitale des deux pavillons auriculaires. Arch. internat. de laryngol. [etc.],

Par., 1910, xxix, 429-431. — **Martha** (A.) Les oreilles et les accidents du travail. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 108-112. — **Stefanini** (A.) Die Grenzen der Tonwahrnehmung. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1910, viii, 249-261. — **Tilley** (H.) Objective and rhythmical "clicking" noise in the left ear associated with synchronous muscular contraction of certain muscles forming the floor of the mouth. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 351.

Deafness and Deaf-mutism.

Campbell (J. A.) Hereditary deaf-mutism cases. Homœop. Eye, Ear and Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 281-283. — **Gray** (A. A.) A contribution to the study of the pathological anatomy of deaf-mutism. J. Laryngol., Lond., 1910, xxv, 225-234, 4 pl. — **Helsmoortel** (J.) La surdité d'origine scléreuse et la rééducation auditive par la méthode vociphonique. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 146-177. — **Mayer** (O.) Ein Fall von beiderseitiger Taubheit nach einem Kopftrauma. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 622-626. — **Stern** (H.) Die verschiedenen Formen der Stummheit. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 924-933. — **Waddell** (W. E.) The education of the deaf. Homœop. Ear, Eye and Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 269-280. — **Weidner** (C.) Functional ear tests. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 504-511.

Diseases of the Internal Ear.

Barany (R.) Tabellen für die Funktionsprüfung des Bogengangapparates in normalem und krankem Zustande, sowie für die Indikationsstellung der Labyrinthoperation bei den eiterigen Erkrangungen des Labyrinths. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1910, viii, 201-213. — **Baratoux** (J.) De la contre-audition et de la post-perception dans les labyrinthites. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 387-390. — **Blackwell** (H. B.) A case of recurrent mastoiditis with involvement of the labyrinth. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 155-158. [Discussion], 183. — **Bondy** (G.) Zur Frage der postoperativen Labyrinthitis. Monatsch. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 284-289. — **DeMuth** (J. S.) Labyrinthine nystagmus. J. Ophth. & Otol. Laryngol. Chicago, 1910, iv, 169-178. — **Gradenigo** (G.) Sulla iscrizione grafica del nistagmo vestibolare. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 89-93. — **Hennebert** (C.) L'épreuve pneumatique (aspiration et compression) dans la recherche des réactions vestibulaires. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 391-396. ———. Exploration clinique de l'appareil vestibulaire de l'oreille. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 147-150. *Also:* Policlin., Brux., 1910, xix, 59-61. — **Herzfeld**. Vorstellung eines einseitigen labyrinthlosen Patienten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 682. — **Hicquet** (G.) Spéculums autostatiques pour l'épreuve calorique du labyrinthe. Policlin., Brux., 1910, xix, 51. — **Kerrison** (P.) Clinical symptoms of labyrinthitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 493; 1910, xix. [Discussion], 214-217. — **Laurens** (G.) Les pyolabyrinthites. Clinique, Par., 1910, v, 229-231. — **Maltese** (F.) Su un reperto di pio labirintite cronica cirscoscritta. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 94-96. — **McCoy** (J.) Symptoms of internal ear suppuration with report and presentation of two cases; operation; recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 233-237.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Bonzoms. Kyste dermoïde de la mastoïde infectée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 528. — **Boulai** (J.) Pansement des otites moyennes. *Ibid.*, 413-421. — **Bryant** (W. S.) Commencing otosclerosis; second stage. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 232. — **Emerson** (L.) Case of double mastoiditis showing symptoms of intracranial involvement; recovery without opening of cranial cavity. *Ibid.*, 225-227. — **Klau**. Der akute Mittelohrkatarrh und seine Behandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 124-132. — **McClelland** (L. A.) Chronic catarrhal inflammation of the middle ear. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 148-153. — **Pendleton** (J. P.) Acute otitis media from a pediatric viewpoint. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 823-830. — **Phillips**. Pus in mastoid resembling injected paraffin in appearance. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 261-267. — **Scheibe**. Vier Fälle von chronischer Mittelohreiterung mit randständiger Vernarbung derselben und zeitweise auftretendem rostbraunem Ausfluss nebst Bemerkungen über die spontane Ausstossung von Cholesteatommassen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 279-284. — **Spira** (R.) Ueber die Behandlung akuter Mittelohrentzündungen mit der Stauungshyperämie nach Bier. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 289-292. — **Tirnen** (R. J.) Acute mastoiditis; its etiology, diagnosis and treatment. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1910, iv, 43-64. — **Urbantschisch** (V.) Ueber den Einfluss von Mittelohrentzündungen auf die Geruchsempfindungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 258-266. — **Warbrick** (J. C.) Observations on the use of formidine in chronic suppurative inflammations of the middle ear, complicated with deafness. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 94-96. — **Wood** (G. B.) The treatment of acute inflammation of the middle ear and mastoid process. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 595-600. — **Zitowitsch** (M.) Ueber die Behandlung der akuten

Otitis media mit dem faradischen Strome. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 266–278.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Bryant (W. S.) Presentation of three cases showing functional and cosmetic results after various mastoid operations. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 221–225. — **Lutz** (S. H.) Mastoid operation followed by joint pains. *Ibid.*, 255. — **Rae**. Sequestrum removed from the ear of a child. *Ibid.*, 227. — **Reik** (H. O.) Primary union after mastoidectomy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 108–115, 2 pl. — **Thompson** (J. J.) Report of three interesting ear cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 228–231. — **Whiting** (F.) Removal of semicircular canals. *Ibid.*, 267–292. — **White** (F.) A case of Bezold's disease. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1110.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Onodi (A.) The optic nerve and the accessory sinuses of the nose; a contribution to the study of canalicular neuritis and atrophy of the optic nerve of nasal origin, authorized translation by J. Lückhoff. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 101 p. 4 pl. 8°.

Barthas. Catarrhe naso-pharyngien chronique. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 146–152. — **Berini** (F.) Voluminoso pólipo fibromucoso inserto en el borde de la coana. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1910, xxiv, 46–50. — **Blumenthal** (A.) Papilloma durum der Nase. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 296. — **Daxenberger** (F.) Beziehungen des Auges zu den Operationen spez. Radikaloperationen der Nase. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 201; 213. — **Freer** (Q. T.) The resection of bony deflections of the nasal septum. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 584–597. — **Fullerton** (R.) On mucocele of the nasal sinuses, and its complication by optic neuritis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 917. — **Goris** (C.) Prosopodiaschise; méthode pour opérer tous les sinus de la face en une séance. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 49–53, 1 pl. *Also:* Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 53–58. — **Grünwald** (L.) Die klinische Bedeutung der Derivate des Hiatus semilunaris. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 183–196. — **von Gyergyai** (A.) Ein neues, direktes Untersuchungsverfahren des Nasenrachens, der Ohrtrompete und der hinteren Nasenpartie (Epipharyngoscopia, Salpingoscopia et Rhinoscopia posterior directa). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 563. — **Hicguet** (G.) Deux cas de fibromes naso-pharyngiens; quelques considérations au point de vue du siège de leur insertion. Policlin., Brux., 1910, xix, 17–26. ———. Trocart emporte-pièce pour la trépanation du sinus maxillaire par le méat inférieur. *Ibid.*, 49–51. — **Horn** (H.) The after treatment of operated accessory nasal cavities. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 163–170, 1 pl. — **Ingals** (E. F.) Intranasal drainage of the frontal sinus. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 113–123. — **Karbowski** (B.) Beiträge zur Kasuistik der Stirnhöhlenerkrankungen mit intrakraniellen Komplikationen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909–10, ii, 543–559. — **de Kleijn** (A.) Het verband tusschen gezichtsyenurv en neuslijden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 928–940. — **Kudriarchow** (A.) Eiterbildungen in der Highmorshöhle (Empyema antri Highmori). Russ. med. Rundschau, Berl., 1910, viii, 49–60. — **Leroux** (R.) Polype géant d'une fosse nasale avec, dans la fosse nasale opposée, ulcération de la cloison par compression du cornet inférieur. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 172–176. — **Lothrop** (O. A.) Some observations of the late results obtained by the submucous resection of the nasal septum. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 638–640. — **Malherbe** (A.) Sarcome de l'antre d'Highmore évidement osseux par voie interne. Bull. de laryngol., et rhinol., Par., 1910, xiii, 128–132. — **Martin** (C.) & Martin (F.) Traitement des déviations de la cloison nasale. *Ibid.*, 133–137. — **Marx** (H.) Osteome der Nasennebenhöhlen mit seltenen Komplikationen am Auge. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 311–316, 1 pl. ———. Ueber eine seltene rhinologische Ursache von Epiphora. *Ibid.*, 317–319, 1 pl. — **Messmer** (C.) The "dry" treatment of maxillarysinusitis. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 100–102. — **Mink** (P. J.) De neus als reflexorgaan. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab., v. de prakt., Haarlem, 1909–10, xv, 21–32. — **Pike** (N. H.) A case of cerebro-spinal rhinorrhœa with double optic atrophy. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1104. – **Potherat** (E.) À propos des polypes naso-pharyngiens. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 332–337. — **Ramón Castañeda**. Etmoiditis supurada crónica aislada con fistulación y sin manifestación endo-nasal. Bol. de laringol., otol., y rinol., Madrid, 1910, x, 10–15. — **Razemon** (H.) Ethmoïdite et sinusite maxillaire double. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 146. — **Roussy** (G.) & Ameuille (P.) L'examen du pharynx nasal et des choanes à l'autopsie. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 213. — **Skillern** (R. H.) A discussion of the various inflammations of the ethmoid bone as advanced by Uffenorde in his work, "Die Erkrankungen des Siebeines." Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 63–70. — **Srebrny** (S.) Beiderseitiger Schleimhautschnitt bei der submukösen Fensterresektion der Nasenscheidewand. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 35–37. — **Sturmann**. Er-

fahrungen mit meiner intranasalen Freilegung der Oberkieferhöhle. *Ibid.*, 143-152. — **Turner** (A. L.) & Lewis (C. J.) A further study of the bacteriology of suppuration in the accessory sinuses of the note. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 293-318. — **Vail** (D. T.) Practical points on the anatomy and physiology of the nose with special reference in acute affections of the nasal accessory sinuses. Lancet Clinic, Cincin., 1910, ciii, 514-517. — **White** (S.) A case of successful rhinoplasty in an old woman. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 919. — **Wood** (A. D.) Inflammations of the frontal sinus. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 59-61. — **Zahn** (E.) Ein Fall von einseitiger Erblindung nach Paraffininjektionen in die Nasengegend. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 338-341. — **Ziem** (C.) Paresis of the third nerve and disease of the sphenoidalsinus. J. Laryngol., Lond., 1910, xxv, 242-247.

Adenoid Vegetations.

de Parrel (G.) Les complications de l'adénectomie de quelques accidents rares ou rarement décrits. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 113-125. — **Williams** (D. B.) Adenoids and oral deformities. Tr. Luzerne Co. M. Soc., 1909, Wilkes-barre, 1910, xvii, 127-141.

Ozæna.

Hyenne (J.) Un cas d'ozène ancien guéri par l'electrolyse interstitielle cuprique. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 39-45. — **Leroux** (R.) Pathogénie et traitement de l'ozène (paraffino-thermothérapie). Presse méd., Par., 1910, xviii, 345-347.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, **Surgery of the Neck.**

Bichaton. Angines à bacilles de Friedlænder. Bull. Acad. de méd. Par., 1910, 3. s., lxiii, 42-44. — **Broeckaert** (J.) Avantages, inconvénients et dangers de l'ablation des amygdales palatines. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 97-124. — **Byington** (J. F.) Tonsillectomy. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 295-298. — **Campbell** (R. P.) The spirochaeta pallida, its relation to the tonsil. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lvi, 1597-1599. — **Carpenter** (E. R.) The removal of the tonsils. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1910, ii, No. 4, 20-25, 1 pl. — **Dionisio** (I.) Sopra un caso di carcinoma del palato e delle tonsille curato con radiazioni finora non usate in medicina. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 366-368. — **Eves** (C. C.) A simple tonsil snare. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1442. — **Fränkel** (B.) Die infektiösen Erkrankungen des Rachens. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 193-201. — **Gradenigo** (G.) Dimostrazione del faringoscopio di Hay. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 357. — **Hubrich** (C.) Ein Rachentonsillotom. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 644. — **Jervey** (J. W.) The truth about tonsils and adenoids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1599. — **Lance.** Quand et comment faut-il enlever les amygdales? Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 538-540. — **Layman** (D. W.) Degenerate tonsils; causative factors in producing nose, throat and constitutional affections. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 159-164. — **Le Wald** (L. T.) Adenoid and tonsillar hypertrophies in recruits. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 555-562. — **McFinney** (R.) Streptococcic infections of the throat; further observations. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 793. — **Massei** (F.) La syphilis et les tumeurs de mauvaise nature de la gorge. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 81-93. — **Parmentier.** Thérapeutique générale des maladies du pharynx. Progrès méd. belge., Brux., 1910, xii, 9-11. — **Rothwell** (J. H.) Bronchial Vincent's angina. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1867. — **Sartory** (A.) Contribution à l'étude d'une angine mixte. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 500-502. — **Schönemann** (A.) Die rationelle Therapie und Prophylaxe der Angina (Tonsillitis acuta). Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 241-249. — **Sewall** (E. C.) Combined mouth gag and tongue fixer and suction apparatus for tonsil operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lix, 1136. — **Smith** (J. W.) The complete excision of the tonsil. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 434-440.

LARYNGOLOGY.

Aviragnet. Simplification de l'instrumentation du tubage. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 157-159. — **Chaveau** (C.) Desault; son rôle en pathologie laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], 1910, xxix, 520-523. — **Grabower.** Bemerkungen zur zentralen Kehlkopfmuskellähmung und zum Rosenbach-Semonschen Gesetze. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 57-64. — **Texier** & Levesque. Stridor laryngé congénital. Gaz. méd., de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 332. — **Triboulet**, Ribadeau-Dumas (L.) & Harvier. Un cas de stridor congénital avec autopsie (cornage laryngien vestibulaire de Variot. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xii, 25-27.

Diseases of the Larnyx.

See, also, **Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.**

Aboulker (H.) Deux cas de papillomes du larynx, guérison par les voies naturelles. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 126. — **Collet.** Périchondrite cricoïdienne. Lyon méd. 1910, cxiv, 853-857. — **Gradenigo** (G.) Sul trattamento del carcinoma della laringe. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 359-365. — **Guttmann** (V.) Un cas de diphtérie chronique du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix,

457-461. — **Iwanoff** (A.) I disturbi di sensibilità della laringe; studio clinico. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1910, xxx, 62-80. — **Kikuth** (M.) Ueber die Kehlkopftuberkulose. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 101-106. — **Levinstein** (O.) Die Anästhesie in der modernen Laryngophthisiotherapie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 265-287.— **Sari** (E.) À propos du traitement de la laryngite tuberculeuse par l'héliothérapie. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 227-230. — **Thost.** Le traitement mécanique des rétrécissements du larynx. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 105-107. — **Weil** (A. D.) Laryngeal tuberculosis; some points of interest to the family physician. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 918-928. [Discussion], 949.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Buckley (J. P.) Modern dental materia medica, pharmacology and therapeutics. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co., 394 p. 8º.

Dependorf (T.) Zahnzysten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 260-275. — **Dreuw** (H.) & Rumpel (C.) Ueber eigentümliche Zellformen bei Zahngranulomen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 89-92, 1 pl. — **Eyre** (J. W.) & Payne (J. L.) Some observations on the bacteriology of pyorrhœa alveolaris, and the treatment of the disease by bacterial vaccines. Proc. Roy. Soc., Med., Lond., 1909-10, iii, Odont. Sect., 29-46. — **Feiler** (E.) Die Massage des Zahnfleisches und der Kiefer. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 186-196. — **Fleischmann** (L.) Rhachitische Veränderungen des Dentins. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 11-21. — **Hahn** (M.) Traumacarcinom und Zahnprothese. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxix, 116-124. — **Jung.** Was kann der praktische Arzt bei Zahnleiden tun? Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 177-179. — **Osborn** (R. C.) The effects of brachycephaly and dolichocephaly on the teeth of a man. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 517-526. — **Lartschneider** (J.) Die Theorie vom gesteigerten intradentären Blutdruck und ihre praktische Bedeutung. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 74-80. — **Pitts** (A. T.) The diagnosis and treatment of dental pain. Middlesex Hosp. J., Lond., 1910-11, xiv, 1-9.— **Rasmussen** (A. T.) Some thoughts on the surgical side of dentistry. Dental Rev., Chicago, 1910, xxiv, 465-475.—**Thiersch** (W.) Immobilization in advanced pyorrhea alveolaris. *Ibid.*, 447-454. — **Turner** (J. G.) Die normale Bewegung der nach Extraktion verbleibenden Zähne. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 98-103, 4 pl. — **Urbantschitsch** (E.) Pulpitis chronica (sogenannte Polypen) der Frontzähne des Milchgebisses mit seltenem Nebenbefund. *Ibid.*, 114-124. — **Wallace** (J. S.) Remarks on the hygienic and the artificial methods of preventing dental caries. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 241-258. — **Zimmermann** (F.) Wesen und Wirkung der Pyocyanase und ihre Anwendung in der Zahnheilkunde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 169-185. — **Zsigmondy** (O.) Die Kieferbau-Grundlagen des anomalen Arcus dentium mit Rücksicht auf die Odonthorpädie. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 81-98.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccina, etc.

Fernald (W. E.) The imbecile with criminal instincts. J. Psycho-Asthenics, Faribault Minn., 1909-10, xiv, 16-38. — **Gregory** (C. L.) Regulation of marriage to cut down ratio of insanity. Texas M. J., Austin, 1909-10, xxv, 375-380. — **King** (H. D.) Poverty in relation to disease. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 717-727. — **Kirk** (T. S.) The Workmen's Compensation Act as it affects the medical profession. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 380. — **Lewiston** (A. B.) The alien peril. Shall we go on crowding our prisons with foreign-born convicts? Deportation as a remedy. Metropolitan Mag., N. Y., 1910, xxxii, 279-292.—**Loewenfeld** (L.) Ueber medizinische Schutzmassnahmen (Kastration, Sterilisation) gegen Verbrechen und andere soziale Uebel, mit besonderer Berücksichtigung der amerikanischen Gesetzgebung. Sex.-Probleme. Frankf. a. M., 1910, vi, 300-327. — **Majno** (E.) Il "sistema di prova" nel trattamento della delinquenza giovanile; l'esperimento in Italia. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, vi, 139-150. — **Parrot** (L.-M.) Sur l'application à l'Algérie de la loi de 1902 sur la santé publique. Rev. de méd. et d'hyg, trop., Par., 1910, vii, 13-16. — **Rentoul** (R.) Proposed sterilization of certain degenerates. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 157-160.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Buzano (E.) La condotta medica in Italia. Appunti di dottrina, legislazione e giurisprudenza. Torina, 1910, 154 p. 8º.

Churchill (F. S.) & Britton (J. A.) The medical work of the juvenile court of Cook County, Chicago, Ill. Tr. Am. Pediat., Soc., N. Y., 1910, xxi, 168-179.— **Dean** (J. G.) The doctor, the public and medical legislation. Atlanta Jour. Rec. Med., 1910-11, vi, 133-137. — **Eisenstadt.** Das Problem der ärztlichen Versorgung des flachen Landes. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 149-156. — **Flexner** (A.) The plethora of doctors. Atlantic Month., Bost., 1910, cvi, 20-25.— **Hillis** (T. J.) Specialism in medicine; is it overdone? Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 748-

751.— **Schall** (M.) Technische Neuheiten aus den Gebieten der Medizin, öffentlichen Gesundheitspflege und Krankenpflege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., xxxvi, 464. — **Treutlein** (A.) Hygienisch-medizinische Eindrücke aus Bolivien. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 858–861.— **Van Renterghem** (A. W.) The rehabilitation of the family physician. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909–10, xiv, 304; 343; 377.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Berger (H.) Die sozial-hygienischen Forderungen der Zeit (Wohlfahrtsämter). Berl., 1910, A. Hirschwald. 25 p. 8°.

Felt (Ephraim Porter). Control of flies and other household insects. Albany, 1910, University of the state of New York. 53 p. 8°.

Adams (S. H.) Warring on injurious insects. Amer. Mag., N. Y., 1910, lxx, 291–303. — **Booth** (Mary). The scope of hygiene in modern education. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 126–128. — **Bounier** (P.) La diaphylaxie. Rev. scient., Par., 1910, 5. s. xiii, 513–521. — **Clemow** (F. G.) Étude sur la defense sanitare du chemin de fer du Hedjaz. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 213; 341. —**Courmont** (J.) Après les inondations. Monde méd., Par., 1910, xx, 97–100. — **Dixon** (S. G.) Conservation of human life in Pennsylvania; the results of four years work of the department. Penn. Health Bull., Harrisburg, 1910, No. 9, 1–9. — **Dörr** (C.) Ueber eine neue Richtung in der Frage der Müllbeseitigung und Müllverwertung. Arch. f. Stadthyg [etc.], Berl., 1910, 1–7. ———. Denkschrift betreffend Errichtung einer Versuchs-Anstalt für Beseitigung und Verwertung von Hausmüll und Strassenkehricht in Berlin. *Ibid.*, 96–104. — **Elker** (B. L.) Fallacies in preventive medicine. Iowa M. J., Des Moines, 1909–10, xvi, 579–581. — **Emeric**. Sur quelques particularités de l'organisation et du fonctionnement du service départemental de désinfection dans le Département de la Loire. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1910, v, 59–68. — [**Night** asylums, inns and boarding-houses of St. Petersburg; conference of the municipal night-asylum physicians.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersb., 1909, xix, no. 10, 1–38. — **Sametschek**. Einführung des Regiestrassenreinigung in Augsburg. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 292–295.— **Solbrig** (O.) Ueber bemerkenswerte Einrichtungen auf dem Gebiete der öffentlichen Gesundheitspflege in Rom. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F. xxxix, 2. Suppl. — **Thoinot** (L.) Les mesures prophylactiques officielles ordonnées dans les localités inondées. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 229–244. — **Vorstman** (A. H.) Hygienische maatregelen in het wereldverkeer. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 794–808.

Construction, etc., of Hospitals.

Morris (E. W.) A history of the London Hospital. Lond., 1910, E. Arnold. 296 p. 14 pl. 8°.

Buchführung (Die) der Krankenanstalten unter Trennung der Individual und Verwaltungskosten. Ztschr. f Krankenanst., Leipz., 1910, vi, 145; 169. — **Cabot** (R. C.) Why should hospitals neglect the care of chronic curable disease in out-patients? West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 97–107.—**Claisse** (P.) L'encombrement dans les hôpitaux de Paris. Clinique, Par., 1910, v, 225. — **Lusk** (G.) A plea for hospital reorganization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1421. — **Most** (O.) Städtische Krankenanstalten im Lichte vergleichender Finanzstatistik. Ztschr. f. soziale Med. [etc.], Leipz., 1910, v, 213–236.— **Papellier** (E.) Das Hazuhospital in Ise, Japan. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 913. — **Some** hospital sketches of the past. The plague Hospital of Vienna in 1679. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 7. — **Sudhoff** (K.) Aus der Geschichte des Charité-Krankenhauses zu Berlin. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1015–1018.

Hygiene of Habitations.

Escard (J.) Sur les avantages et les inconvénients des différents systèmes d'éclairage au point de vue de l'hygiène et de la sécurité. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 367–369. — **Kühl** (H.) Die Desinfektion des Mobiliars und der Räume. Heilanstalt. Leipz., 1910, v, 53. — **Schulz** (J.) Formaldehyd, das idealste Wohnungsdesinfektionsmittel. Prakt. Desinfekt., Leipz., 1910, 50–52. — **Wierz** (M.) Die Wirtschaftlichkeit der verschiedenen Heizungssysteme. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 273.

Hygiene of Occupations.

Boulin (P.) L'hygiène dans les ateliers et l'acide carbonique. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 464–467. — **Chesser** (Elizabeth S.) Women and girls in factories. Westminster Rev., Lond., 1910, clxxiii, 516–519. — **Clendening** (L.) Muscular spasms due to heat in cooks on Pullman diners. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1517. — **Costetti** (G.) Il medico degli attrici. N. Antologia, Roma, 1910, xlv, 73–81. — **Frois**. Le rôle des poussières dans l'industrie. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 314–332. — **Hofmokl** (E.) Der gesetzliche Arbeitsschutz für Jugendliche und Frauen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 587; 666. — **Koch** (J.) Ueber psychische Störungen, die durch gewerbliche Tätigkeit entstehen, vom Standpunkte der Hygiene betrachtet. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 2. Suppl., 160–205. — **Lohmann** (G.) Erkrankungen bei der Bearbeitung von Holz. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1910, xvii, 79. — **Plesch** (J.) Zur Prophylaxe und Therapie

der Presslufterkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 709–712. — **Taggart** (R. C.) The ventilation of a library. Library J., N. Y., 1910, xxxv, 253–255. — **Tassily** (E.) La fabrication du pain et d'hygiène de la boulangerie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 154–160. — **Tolman** (W. H.) An American museum of safety; a movement for safeguarding life in the interests equally of employer aad employed. Metropolitan Mag., N. Y., 1910, xxxii, 509–518.

Hygiene of Person.

Ferraria (L. E.) La gimnastica ritmica col metodo Jacques-Dalcroze; spigolature. Torino, 1910, S. Lattes & Co. 31 p. 8°.

Manual (A) of personal hygiene; proper living upon a physiologic basis by American authors, edited by Walter L. Pyle. 4. ed. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 472 p. 8°.

Solis-Cohen (Myer). The family health. Phila., 1910, Penn Publishing Co. 267 p. 12°.

Zenner (Philip). Education in sexual physiology and hygiene; a physician's message. Cincinnati, 1910, R. Clarke Co. 126 p. 12°.

Allen (I. O.) Exercise and health. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 567–572. — **Bancroft** (Jessie H.) Some educational aspects of physical training. [Abstr.] Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, 1910, xv, 233–240. — **Barach** (J. H.) Physiological and pathological effects of severe exertion (the Marathon race) on the circulatory and renal systems. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 382–405. — **Brockway** (A. B.) Physical education. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 123–126. — **Burn-Murdoch** (T. M.) The use and possible abuse of athletics during the period of growth and development. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 391–404. — **Faure** (M.) L'éducation de la respiration. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 517–520. — **Kafemann** (R.) Die Sexualhygiene des Mannes in Beziehung auf ansteckende Krankheiten und funktionelle Störungen. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1910, vi, 97; 194. — **Lawrie** (W. D.) Longevity and the abdominal muscles. Birmingh. M. Rev., 1910, lxvii, 9–11. — **Rubner**. Was sollen wir essen, womit sollen wir uns kleiden? Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, ii, 34–56.

Hygiene of Schools.

Barnes (G. C.) Inspection of school children: method of finding the correct average height and weight for small children. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 930. — **Fuchs** (A.) Die Ferienkolonie der städtischen Fortbildungsschule für schwachbeanlagte junge Mädchen in Berlin. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Hamb., 1910, xxiii, 175–181. — **Gayler** (G. W.) Retardation and elimination in graded and rural schools. Psychol. Clin., Phila., 1910, iv, 40–45. — **Hogg** (G. H.) Medical inspection. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 113–123. — **Ioteyko** (I., *Mlle.*) Le surmenage scolaire. J. de neurol., Par., 1910, xv, 61–81. — **Jennings** (W. B.) The school doctor. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910–11, vii, 10. — **Rindfleisch** (G.) Wie kann der Augenarzt einer falschen Berufswahl der Schüler vorbeugen? Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 357–361. — **Squire** (Carrie R.) Our responsibility for retardation. Psychol. Clin., Phila., 1910, iv, 46–53.

Inspection of Food and Drugs.

Bernstein (J.) A preliminary note on a new aspect of the effects of boric as a food preservative. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 928. — **Griebel** (C.) Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der Preisselbeeren, Moosbeeren und Kranbeeren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 241–252. — **Micks** (K.) Zur Kenntnis der Untersuchung von Branntweinen. (Cuba-, Demerara-, Jamaika-Rum, Arrak, Zwetschenbranntwein, Kognak, Weingelagerbranntwein.) *Ibid.*, 305–322. ———. Ueber die Isolierung aus Extrakten. *Ibid.*, 426–434. — **Otto** (R.) & Kooper (W. D.) Beiträge zur Kenntnis des Nachreifens von Früchten. *Ibid.*, 328–330. — **Problem** (The) of subsistence [by various authors]. Cosmopolitan, N. Y., 1910, xlix, 21–42. — **Rothenfusser** (S.) Ueber den Nachweis von Saccharose in Wein, Weissbier u. s. w. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 261–268. — **Rusconi** (A.) L'emolisi come mezzo analitico per la ricerca delle saponine nella birra, nelle acque gazose e nei vini. Boll. d. Soc. med.-chir di Pavia, 1910, xxiv, 138–141. — **Schütze** (A.) Zur Frage der Differenzierung von Natur-und Kunsthonig auf biologischem Wege. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 432. — **Yoshimura** (K.) Ueber einige organische Basen des Kohls (Brassica oleracea L.). Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 253–256. ———. Ueber das Eiweiss aus Samen von Pinus koraiensis Sieb et Zucc. *Ibid.*, 257–260.

Meat.

Dimpfl. Mäusevertilgung und Kühlraumdesinfektion mittels des Paraform-Permanganat-Verfahrens. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 221–229. — **Farrington** (A. M.) The need of state and municipal meat inspection to supplement Federal inspection. Rep. Bureau Animal Indust. 1908, Wash., 1910, 83–96. — **Paal** (C.) & Ganghofer (A.) Ueber die Bestimmung des Salpeters in Fleisch mit Nitron. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel., Berl., 1910, xix, 322–328.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Delepine (Sheridan A.) Report on investigations in the Public Health Laboratory of the University of Manchester upon the prevalence and sources of tubercle bacilli in cow's milk. Lond., 1910, Darling & Son. p. 341-414. 10 ch. 3 pl. 8°.

Alexander (J.) Ueber die Wirkung von Schutzkolloiden auf die Verdaulichkeit des Kaseins und des Fetts in der Milch. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1910, vi, 197-201. — **Aviragnet** (E.-C.) Inconvénients et dangers du lait des vaches nourries de résidus industriels. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1910, iv, 76; 140.— **Behre** (A.) Ist die Forderung eines Mindestfettgehaltes der Marktmilch berechtigt? Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 331-335. — **Caradelle** (E.) & Chimera (G.) Sulla tensione superficiale dei latte, ricerche sperimentali. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 81-87. *Also, transl.:* Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1910, ix, 167-178. — **Eloire** (A.) La fraude des beurres. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1910, iv, 185-198. — **Fenton** (D.) The milk-supply and some suggestions for procuring purer milk. Lancet, Lond., 1910, i, 1166. — **Gaujoux**. Controle officieux du lait livré à Montpellier par les laitiers syndiqués. Montpel. méd., 1910, xxx, 277-280. — **Gerber** (C.) Loi d'action, aux basses températures, des sels neutres des métaux sur la coagulation du lait bouilli par les présures végétales actives. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 382; 384; 386. — **Heuser** (G.) Anormale Stallprobenmilch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 438-441. — **Howell** (J. M.) Bottled milk as a health measure, and some of the difficulties encountered in securing a pure milk-supply. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1199-1201. — **Laxa** (O.) Les produits laitiers du Monténégro (quelques notions sur la laiterie ovine). Rev. gén. du lait, Lierre, 1909-10, viii, 179; 201, 2 pl. — **Martini** (C.) Sulla conservazione del latte per mezzo del freddo. Igiene mod., Genova, 1910, iii, 71-78. — **Meyer** (J.) Bemerkungen über die Fermente der Milch. Molkerei-Ztg., Berl., 1910, xx, 218-220. — **Richmond** (H. D.) The composition of milk. Analyst, Lond., 1910, xxxv, 231-237. — **du Roi**. Die Rahmlieferung an Molkereien. Molkerei-Ztg., 1910, xx, 121-124. — **Sauter**. Milchkontrolle und Mindestfettgehalt. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 434-438. — **Schaffer** (F.) Ueber Kunstkäse. Mitt. a. d. Geb. d. Lbnsmttluntersuch. [etc.], Bern, 1910, i, 59-64. — **Stapensea** (J.) Invloed van enkele physiologische en pathologische processen bij de koe op de samenstelling en de hoedanigheid der melk. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1909-10, xxxvii, 225. — **Vincent** (R.) The ethics of food; milk. Science Progr. 20 cent., Lond., 1909-10, iv, 539-550. — **Weber** (A.) Welche Gefahr droht den Menschen durch den Genuss von Milch und Milchprodukten eutertuberkulöser Kühe? Molkerei-Ztg., Berl., 1910, xvii, 193; 205. — **Wile** (I. S.) Milk and milk depots. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 58-68.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Gerhard (W. P.) The water supply, sewerage and plumbing of modern city buildings. Lond., 1910. 8°.

Bamberg (F.) Ueber Grundwasserenteisenung mit spezieller Berücksichtigung des geschlossenen Systems. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 148; 240. — **Cotterell** (A. P. I.) Some notes on the tank treatment of sewage, based on the fifth report of the Royal Commission. Proc. Incorp. Ass. Municip. & Co. Engin., Lond. & N. Y., 1909, xxxv, 256-267. — **Esch**. Zu Lahmanns Ernährungsreform; eine Bemerkung zu Winkler's Artikel: Hartes und weiches Trinkwasser. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 225-227. — **Greiss**. Der neue Wasserturm in M.-Gladbach. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1910, xxix, 118-124. — **Lübbert** (A.) Betrachtungen zum fünften Bericht der königl. englischen Kommission für Abwasserbehandlung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 243-248. — **Miller** (J. W.) Filtration and other methods of purification, on a large scale, of river water used for drinking purposes. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 240-249.— **Nogier** (T.) La stérilisation de l'eau par les rayons ultra-violets. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 432-434. — **Osmund** (A. E.) Sewage disposal in Cincinnati. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 564-567. — **Phipps** (F. R.) The water supply of Basingstoke. Proc. Incorp. Ass. Municip. & Co. Engin., Lond. & N. Y., 1909, xxxv, 96-119. — **Schwenke** (W.) Kritische Betrachtungen über Hydrantenentleerungen. Gesundheit, Leipz., 1910, xxxv, 258-265. — **Thresh** (J. C.) The interpretation of the results of the analyses of sewage and sewage effluents. Local Gov. Off., Lond., 1910, viii, 109. ———. Notes on the bacillus coli in deep-well waters, etc. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 250-254. — **Validity** of Law and Board of Health Order prohibiting city discharging raw sewage into stream. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 157. — **Vallet** (G.) Stérilisation des grandes quantités d'eau au moyen des rayons ultraviolets. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1076. — **Vas** (B.) Die Ergebnisse der bakteriologischen Wasserkontrolle in Budapest. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1910, lxxii, 211-232.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Flexner (Abraham). Medical education in the United States and Canada; a report to

the Carnegie foundation for the advancement of teaching with an introduction by Henry D. Pritchett. N. Y., 1910. 346 p. 8°.

Warden (A. A.) An English handbook to the Paris medical school. 2. ed. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 58 p. 1 map. 12°.

del Arco (R.) El gremio ó Colegio de médicos, cirujanos y boticarios de Huesca datos retrospectivos. Bol. d. Col. ofic. de med. . . . de la prov. de Huesca, Huesc., 1909, x, 177–199. — **Blackburn** (J. H.) The course of post-graduate study of the American Medical Association. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 188–192. — **Brown** (E. E.) Standards in medical education as related to standards in general education. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1352–1354. — **Duckworth** (*Sir* D.) The medical student and his work. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 107–110. — **Feer** (E.) Die Kinderheilkunde im Universitätsunterricht Deutschlands. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Wiesb., 1910, 236–253. — **Hume** (G. H.) Medical and surgical training: an historical sketch. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1909–10, x, 99–110. — **Jacobson** (J. H.) Some aids in didactic teaching. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 615. — **Kaufmann** (C.) Ueber die Reform des Medizinstudiums. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 437–446. — **Libin** (V. B.) [Medical education and medical conditions in the United States.] Vrach. Gaz., S. Peterb., 1910, xvii, 431; 470. — **Neue** (Die) Universitäts-Augenklinik in Tübingen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 197–203. — **von Pirquet** (C. F.) The importance of a thorough teaching of infectious diseases of childhood in the medical curriculum. Bull. M. & Chir. Fac. Maryland, 1910, ii, 211–218. — **Schurman** (J. G.) The relation of the university to the medical school. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1281–1284. — **University** (The) of London: a degree for London medical students. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 707–709. — **Van Renterghem** (A.-W.) L'autorité du médecin reconquise par une réforme dans l'enseignement médical. J. de neurol., Par., 1910, xv, 101; 125. — **Vaughan** (V. C.) The functions of a university medical school. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1191–1193.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Ascarelli (A.) I limiti e gli orizonti della medicina legale. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 135–138. — **Bordas** (F.) Étude médico-légale de la réaction à la benzidine dans la détermination des taches de sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 562–564. — **De Dominicis** (A.) Investigacion microespectroscópica del hemocromogeno. Protoc. med.-forense, Ternel, 1910, xii, 35–40. ———. À propos de sperme dans l'urèthre. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 101. — **Kalmus.** Das Hämochromogen und seine Kristalle. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 57–64. — **Keferstein.** Die Tätigkeit eines Gerichtsarztes. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 189–199. — **Lochte** (T.) Ueber Todesfälle mit geringem oder negativem Obduktionsbefunde und deren Deutung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 327–343. — **Ludwig** (E.) Erfahrungen aus dem Gebiete der gerichtlichen Chemie. Wien med. Wchnschr., 1910, lx, 793–798. — **Marx.** Der Familienmord und die freie Willensbestimmung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 730–733. — **Mönkemöller.** Das preussische Abgeordnetenhaus und die Unterbringung geisteskranker Verbrecher. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 516. — **Nitsche** (P.) Die Unterbringung der Geisteskranken mit verbrecherischen Neigungen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910–11, xii, 13–17. — **Pathological** lying. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 652. — **Patini** (E.) Una proposta di vigilanza psichiatrica extramanicomiale sui folli dimissibili dal manicomio per presunta ma non certa guarigione. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 390–394. — **Paul** (F.) Die kriminalistische Photographie auf der internationalen photographischen Ausstellung in Dresden. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvi, 237–322, 24 pl. — **Pfeiffer** (H.) Die Serumüberempfindlichkeit und ihre forensische Bedeutung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalstatist., Leipz., 1910, xxxvi, 195–233. — **Queralto.** Sobre un asunto medico-legal. Gac.-méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 213–216. — **Roth** & Gerlach. Der Banklehrling Karl Bunke aus Braunschweig. Jurist.-psychiat. Grenzfr., Halle a. S., 1909, vii, Hft. 2, 1–30. — **Stursberg** (H.) Bemerkungen über die praktische Bedeutung der Untersuchungen von Külbs über Herz und Trauma und Lunge und Trauma. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 113. — **Thiellement** (C.) Application des lois sur les accidents du travail; observations statistiques. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 123–129. — **Westenhoeffer** (M.) Der Fall Beckert. Mord und Brand in der deutschen Gesandtschaft zu Santiago de Chile. Gerichtsärztliches Gutachten, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Verbrennungserscheinungen an der Leiche. Vrtljschr. f. gerichtl., Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 235–305, 6 pl.

Criminal Abortion.

Davis (G. R.) Abortifacient drugs simulating frequently observed diseases. West. Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 337–339. — **Ebranci** (F.) Flemmone dello spazio del Retzius da tentativo di aborto. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1910, x, 17–22. — **Laurent** (J.) Présomption d'avortement; probabilité de fausse couche spontanée. Rev.

de méd. lég., Par., 1910, xvii, 65-69. — **Morestin** (H.) Perforations utérines multiples dans un cas d'avortement criminel; infection suivie de mort malgré l'hystérectomie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 60-62.

Sexual Perversions and Crimes.

de Dominicis (A.) Sur les applications de la réaction Barberio. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 71. — **Kathe** (H.) Der Spermanachweis. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1910, lxi, 161-227. — **Lieske** (H.) Die Homosexualität im neuen Strafgesetzentwurfe. Deutsche med. Presse, Berl., 1910, xiv, 37-39. — **Peset y Aleixandre** (J.) Agente productor de la reacción de Barberio. Protoc. med.-forense, Teruel, 1910, xii, 4-11.

Suicide.

Bartel (J.) Zur pathologischen Anatomie des Selbstmordes. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 495-504. — **Overbeek** (H. J.) Eenige beschouwingen over zelfmoord. Geneesk. Courant., Amst., 1910, lxiv, 145-147. — **Phillips** (W. F. R.) Seasonal influence on suicide. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 156-166. — **Rehberg** (T.) Ueber Selbstmord durch Erschiessen mit abnormer Einschussöffnung und die Entscheidung, ob Mord oder Selbstmord vorliegt. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 306-326.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

Auerbach (S.) Ein Fall von Kupferneuritis. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 115-118. — **Barker** (F.) A case of poisoning by camphorated oil. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 921. — **Beck** (E. G.) Zur Verhütung der Wismutvergiftung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 601-606. — **Bertrand** (G.) & Rosenblatt (M.) Sur la température mortelle des tyrosinases végétales. Compt. rend Acad. d. sc. Par., 1910, cl, 1142-1145. — **Calmann** (A.) Ein Fall von Skopolaminvergiftung mit gleichzeitigem duodenalen Darmverschluss. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 471-475. — **Chyzer** (B.) Giftige Industrie-Pflanzen (Rh. toxicodendron, Rh. vernicifera und Rh. coriaria). Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 2. Suppl., 147-159. — **Eber.** Ein Fall von Zinnvergiftung beim Hunde, nebst Bemerkungen zur Frage der Zinnvergiftung beim Menschen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 767. — **Ide.** Inconvénients du véronal. Rev. méd. de Louvain, 1910, 75-80. — **Neer** (C. S.) A case of fatal santonin poisoning. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1910, xiii, 215. — **Peck** (G. W.) Ptomaine poisoning; report of eleven fatal cases at Sawtelle, Cal. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 121-126. — **Richet** (*fils*, C.) Modifications de toxicité des œufs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 586-588. — **Ridder.** Fleischvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 530. — **Romeick.** Tödliche Vergiftungen mit Essigessenz. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 9-15. — **Roque** & Garin (C.) Un cas d'intoxication accidentelle par l'oxyde de carbone. Lyon méd., 1910, cxiv, 861-863. — **Rouffiandis** (V.) Un cas d'intoxication par ingestion de fruits de lantana. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 261-263. — **Russell** (I.) The danger in the drug store. Pearson's Mag., N. Y., 1910, xxiii, 785-790. — **Slavu** (G.-I.) Sur la toxicité des métaux acalins, alcalino-terreux et de quelques autres appartenant aux familles voisines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 377. — **Thue** (K.) [Argyria after the external use of lunar caustic.] Norsk. Mag. f. Lægevidenk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 360-366, 1 pl.

Arsenic Poisoning.

Dubreuilh (W.) Kératose arsenicale et cancer arsenical. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 65-83. — **Hoffer** (G.) Ein Fall von gewerblicher Arsenwasserstoffvergiftung. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 158. — **Kragerud** (A.) Et tilfaelde af arsenforgiftning. Norsk. Mag. f. Lægvidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 412. — **Lecoq.** Toxicité de l'arsénic métalloïdique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 887-889. — **Szekeres** (O.) [Disturbances of vision following exhibition of atoxyl.] Szemészet, Budapest, 1909, xlvi, 56-59.

Lead Poisoning.

Fantus (B.) The diagnosis and treatment of plumbism. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 616-621. — **Hoover** (E. M.) Lead poisoning; report of a case. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 170. — **Posey** (W. C.) & Farr (C. B.) Left homonymous hemianopsia in a worker in lead. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 251-254. — **Reggiani** (C.) Eritroblasti e eritrociti granulosi negli organi ematopoietici di animali avvelenati con piombo. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 248-250. — **Stephens** (G. A.) A red line on the gums. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 626.

Venoms and Poisonous Bites.

Banerji (R. P.) The echis carinata bite. Indian M. Gazz., Calcutta, 1910, xlv, 140. — **Gasco** (G.) La vipera e la cura delle sue morsicature. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 111-114. — **Phisalix** (Marie, *Mme.*) Immunité naturelle des batraciens et des serpents contre le venin muqueux des premiers; mécanisme de cette immunité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 635-638.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, **Tropical Medicine; Gunshot Wounds.**

Becker (Theophil). Der angeborene Schwachsinn in seinen Beziehungen zum Militärdienst. Für Sanitätsoffiziere, Militärgerichtsbeamte, Gerichtsoffiziere und Truppenbefehlshaber. Berl., 1910, A. Hirschwald. 218 p. 8°.

Becker (T.) Forensische Psychiatrie in der Armee. Deutsche med. Wshnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 761. — **Biehl** (C.) Die Bestimmung der Hörschärfe durch den Militärarzt. Militärarzt, Wien, 1910, xliv, 81–83. — **Blanchard** (R. M.) A dispensary ambulance. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 548–550. — **Chailly**. L'état mental du soldat. Presse med., Par., 1910, xviii, annexe, 361–363. — **Consiglio** (P.) Psicosi nevrosi e criminalità. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 903–912. — **Craig** (C. F.) The importance to the Army of diseases transmitted by mosquitoes and methods for their prevention. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 292–308. — **Dieudonné**. Die Ausbildung von Desinfektoren in der Armee. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 459. — **Ebert** (R. G.) How may the value of the Medical Department to the military establishment be enhanced? Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 278–282. — **Ford** (J. H.) Conditions influencing service of militia medical officers. *Ibid.*, 516–528. — **Funaioli** (G.) Studio scientifico-pratico sul contegno del delinquente nell' esercito. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 600; 738, 1910, lviii, 3. — **Gilardoni** (E.) Considerazioni sulla profilassi delle malattie veneree in genere e della sifilide in specie nei militari. *Ibid.*, 853–864. — **Glaser** (E.) Die Versorgung des einzelnen Mannes mit einwandfreiem Trinkwasser im Felde. Militärarzt, Wien, 1910, xliv, 22; 35; 51. — **Gunther**. Ueber Verstümmelungen der Augen zum Zwecke der Militärdienstentziehung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 638. — **Harris** (H. S. T.) Practicable field sanitation. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 283–287. — **Hartsock** (F. M.) The dangers of introducing infections from our tropical possessions by returning troops. *Ibid.*, 319–321. — **Haury**. La psychiatrie dans l'armée. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 180–188. — **Hauser**. Eine Neuorganisation unserer Sanitätstruppen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, mil.-ärztl. Beil., 17–32. — **Howard** (F.) & Jalland (W. H.) Varicocele and the public services. Lancet, Lond., 1910, i, 954. — **Kermorgant.** Au sujet de l'emploi des troupes noires du Sénégal en Algérie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 209–213. — **Koritski** (A. M.) [Typhoid fever in the Nicholas Military Hospital of St. Petersburg in 1908; clinical investigation of 310 cases of typhoid fever.] Voyenno-med. J. St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 481–542. — **Kuchendorf.** Entwicklung und Technik der Röntgentherapie unter besonderer Berücksichtigung der Einrichtungen in den Garnisonslazaretten. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 209–223. — **Leitenstorfer**. Geschichte des Operationskurses für Militärärzte. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 441–443. — **Malaniuk** (J.) Zur Wundbehandlung vom kriegschirurgischen Standpunkte. Militärarzt, Wien, 1910, xliv, 65–67. — **Maroix.** Notice sur l'armée des Indes anglaises. Rev. d. troupes colon., Par., 1910, i, 40; 139; 199. — **Myrdacz.** Ergebnisse der internationalen Militär-Sanitätsstatistik. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 305; 321. — **Neumann.** Die Militärhygiene und die neue Dienstanweisung für die Kreisärzte. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 223. — **Owen** (L. J.) Measurements of the chest with the tape measure and spirometer. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 551–554. — **Prozoroff** (L.) [Our prisons from a sanitary view-point.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 1009–1018.— **Ravenez.** La maison de convalescents d'Eckmuhl-Oran. Caducée, Par., 1910, x, 92-94. — **Richards** (R. L.) The study of cases of mental disease from the standpoint of the military surgeon. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 529–538. — **Roberts** (W. M.) Medical service with cavalry in the field. *Ibid.*, 338–346. — **Sizaret.** À propos des dégénérés dans l'armée. Bull. Soc. scient. et méd. de l'Ouest, Rennes, 1909, xviii, 153–164. — **Smart** (C. R.) Field service hygiene. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 628–645. — **Stark** (A. N.) Some factors essential to the efficiency of medical officers in active and simulated campaign. *Ibid.*, 497–505. — **Taylor** (E. C.) Extracts from medical history sheets 69th Punjabis. Indian M. Gazz., Calcutta, 1910, xlv, 130, 1 ch. — **Thöle.** Die Entstehung der typischen Wadenbeinbrüche der Infanteristen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 318–321. — **Willcox** (C.) A suggestion for simplifying the medical equipment of mobile units in campaign. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 288–291. — **Woodbury** (F. T.) Some notes on surgical procedures in the military service. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 641-644. — **Zinovyeff** (K. N.) [Supplying the Baltic fleet with butter.] Med. pribav. k. morsk. sborniku, St. Petersb., 1909, pt. 2, 364–374.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, **Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.**

Dun (Finlay). Veterinary medicines, their actions and uses; revised and edited by James Macqueen and Harold A. Woodruff. 12. ed. Edinb., 1910, R. Douglas. 822 p. 8°.

Uebele (Gustav). Handlexikon der tierärztlichen Praxis. Ulm, 1910, J. Ebner. 1079 p. 2 pl. 12°.

Baldoni (A.) Ricerche sopra alcune modificazioni del sangue in seguito al salasso generale nei solipedi. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. sc., 265; 1910, xxxiii, 75, 3 ch. — **Kronacher**. Einfluss des Yohimbins auf die Milchleistung bei Kühen und Schafen. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 245–248. — **Melvin** (A. D.) Lip-and-leg ulceration of sheep; the work of the Bureau of Animal Industry for the suppression of lip-and-leg ulceration of sheep. Am. Vet. Rev., N. Y., 1910, xxxvii, 38–46. — **Mohler** (J. R.) The causation and character of animal tuberculosis, and Federal measures for its repression. Rep. Bureau Animal Indust., 1908, Wash., 1910, 155–164. — **Pfeiler** (W.) Die Ausführung der Komplementablenkungsreaktion bei Brustseuche. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 422–435. — **Reynolds** (M. H.) An international commission on the control of tuberculosis of domestic animals. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 120. — **Ruediger** (E. H.) Immunizing cattle against anticattle-plague serum. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1909, iv, 353–361. ———. Observations on cattle plague in the Philippine Islands and the methods employed in combating it. *Ibid.*, 381–390. ———. The difference in susceptibility to cattle plague encountered among cattle and caraboas. *Ibid.*, 425–451. — **Schroeder** (E. C.) The relation of the tuberculous cow to public health. Rep. Bureau Animal Indust., Wash., 1910, 109–153, 3 pl. — **Schwarz**. Antiruhr, ein Spezifikum gegen Magendarmkatarrh und Ruhr der Kälber und Schweine. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 230.

MISCELLANEOUS.

Life Insurance.

Foster (B.) A further suggestion concerning the relation of life insurance companies to the longevity of their policy holders. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 639–641. — **Runeberg** (J. W.) [Mortality and its causes in the life-insurance company Kaleva the first 33 years of its existence.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 337–385.

Nurses and Nursing.

Hassard (E. M.) & Hassard (A. R.) Practical nursing for male nurses in the R. A. M. C. and other forces. Lond., 1910, Hodder & Stoughton. 339 p. 1 ch. 8°.

Lewis (Leroy). Anatomy and physiology for nurses. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 344 p. 8°.

Nursing in diseases of the eye, ear, nose and throat by the Committee of Nurses of the Manhattan Eye, Ear and Throat Hospital, J. Edward Giles, Arthur B. Duel, Harmon Smith, assisted by John R. Shannon, John R. Page, with chapters by Herbert B. Wilcox and Eugenia D. Ayers. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 281 p. 8°.

Brown (J. N. E.) Nursing people of moderate means and the poorer classes. Canad. J. M. & S., Toronto, 1910, xxvii, 287–296. — **Walter** (Josephine). Open air treatment in the sick room. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 101–104.

Index Medicus

VOL. VIII, 2d Ser.] AUGUST, 1910 [No. 8

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Cyriax (Edgar F.) Bibliographia gymnastica. Wörishofen, 1909. 184 p. 8°.

Gould (George M.) An illustrated dictionary of medicine, biology and allied sciences, including the pronunciation, accentuation, derivation and definition of the terms used in medicine, anatomy, surgery, etc., with additions and corrections, with a supplement. 6. ed. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 2204 p. 8°.

Bäumer (E.) Die Bedeutung des Hippokratismus für die moderne Medizin. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 217; 229. — **Bonnet** (E.) La famille médicale des de Jussieux et les thèses d'Antoine-Laurent. France méd., Par., 1910, lvii, 101-104. — **Brieger** (L.) & Kraus (F.) Krankheitsgeschichte Robert Koch's. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1045. — **Burckhard** (G.) Ein bis jetzt unbekannter medizinischer Schriftsteller des 16. Jahrhunderts; Dr. Johannes Milchtaler aus Schweiz. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, 20-30. — **Caldine** (D.) Quelle était la maladie de Pascal? Chron. méd., Par., 1910, xvii, 375-377. — **Corson** (E. R.) Sir Charles Bell: the man and his work. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 171-182, port. — **Cumston** (C. G.) The true cause of Napoleon I's death. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1910, xiii, 207-209. — **Dupouy** (R.) Charles Baudelaire, toxicomane et opiomane. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 353-364. — **Garrison** (F. H.) Athanasius Kircher and the germ theory of disease. Science, N. Y., 1910, n. s., xxxi, 857-859.— **Helme** (F.) Notes médicales sur l'Italie antique; les médecins praticiens à Rome. Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 417-422.— **Holländer** (E.) Ueber Krankheitsdarstellungen aus praekolumbischer Zeit. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, vol. gén., 319-347.— **d'Hostalrich**. La lèpre et la syphilis envisagées comme inspiratrices d'art. Méd. mod., Par., 1910, xxi, annex, clxix. — **Huber** (J. B.) Dr. Robert Koch, the father of preventive medicine. Scient. Am., N. Y., 1910, cii, 483; 490. — **Kelly** (H. A.) Frère Jacques. Æsculapian, N. Y., 1908-9, i. 145-151, pl. port. — **Knott** (J.) Comets and plagues; Galileo and his sphygmograph. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1093-1095. — **van Leersum** (E. C.) Een tweetal brieven van Gerard van Swieten over den liquor Swietenii en de kinderpokinenting. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., 1910, xlv, 1. pt., 1708-1725. ———. Shorthand lecture-notes of the 17th century. Janus, Harlem, 1910, xv, 273-281, 2 ch. — **Levitski** (A. P.) [On the history of medicine in Russia.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 83-106. — **Lichtheim** (L.) Zur Hundertjahrfeier der medizinischen Klinik zu Königsberg. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 570; 621; 669. — **Löwenthal** (V.) Alexander von Humboldt's Ansichten über Infektionskrankheiten. Janus, Harlem, 1910, xv, 282-293. — **Otis** (E. F.) Frederick Irving Knight. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 773-776. — **Pepper** (W.) The medical side of Benjamin Franklin. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 151-167. — **Pillement** (P.) Lettres de conseiller et médecin ordinaire accordées par Charles III, duc de Lorraine à Jean de Lorme. France méd., Par., 1910, lvii, 121.—**Riley** (W. A.) Kircher, and the germ theory of disease. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 666. **Schwarz** (I.) Eine unbekannte Ausgabe der Pars II der Sermones medicinales von Nicolaus Falcutius (1491). Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, 79. — **Spivak** (C. D.) Physicians in fiction. Physicians as seen by Sarah Orne Jewett. N. York M. J. [etc.] 1910, xci, 1336-1338.— **Sudler** (M. T.) Louis Pasteur: the influence of a chemist on the medical profession. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 141-152. — **Williams** (J. W.) Remarks made upon the presentation of a portrait of Dr. Ferdinand Edme Chatard, to the Medical and Chirurgical Faculty of Maryland, December 8, 1909. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 99-102.

BIOGRAPHY.

Ayer (James Bourne). [1849-1910.] Obituary. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 801. — **Baber** (Edward Cresswell). [1851-1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 1447. — **Barber** (Oliver Phelps). [1850-1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1640. — **Bauby** (Denis). [1864-1910.] Obituary. Toulouse méd., 1910, 2 s., xii, 65-80, port. — **Blackwell** (Elizabeth). [1821-1910.] Obituary. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1016. — **von Bodelschwingh** (Friedrich). [1830-1910.] Nekrolog von Huchzermeier. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1018. — **Botkin** (Sergiei Sergieyevich). [1859-1910.] In memoriam. Russk. Vrach. S.-Peterb., 1910, ix, 361-364, [port. in text]. — **Brown** (Frederic Tilden). [1854-1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1640. —

Camerer (Jonann Friedrich Wilhelm). [1842–1910.] [Nekrolog von Heubner.] Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 651–654. ———. Nekrolog von A. Keller. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910–11, ix, 1–7. ———. [Nekrolog von Pfaundler.] München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 967, port. — **Cappe** (Herbert Nelson). [1866–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1208. *Also:* Lancet, Lond., 1910, i, 1447. — **Carpenter** (George). [1860?–1910.] In Memoriam. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 145–158, port. — **Curschmann** (Heinrich). [1846–1910.] [Nekrolog von His.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi 1090. ———. [Nekrolog von Romberg.] Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 998. — **Dalgarno** (J. J. Y.). [1862–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1389. — **Etard** (A.) [1852–1910.] [Nécrologie.] Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, viii, 433. — **Giraud** (Albert). [1848–1910.] [Nécrologie.] Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 275–278. — **Hennequin** (Jules). [1836–1910.] Obituary by F. Jayle. Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 263. — **Hodenpyl** (Eugene). [1863–1910.] Obituary. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxxvii, 844. — **Koch** (Robert). [1843–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1384–1389. — **Lockie** (Stewart). [1836–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 1312. — **Milward** (Frederic Victor). [1870–1910.] Obituary. *Ibid.*, 1105. — **Painter** (Alonzo Potter Neale). [1869–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1805. — **Piffard** (Henry Grainger). [1842–1910.] Obituary. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 839. ———. Obituary. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1016. — **Pflüger** (Edward Friedrich Wilhelm). [1829–1910.] [Nekrolog von H. Boruttau.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 851. ———. [Nekrolog von H. Leo.] München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1128–1130, port. ———. Obituary by A. D. Waller. Nature, Lond., 1910, lxxxiii, 314. — **Potts** (Barton H.). [1869–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1805. — **Raimbault** (P.) [1831–1910.] Nécrologie par Legludic [*et al.*] Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 115–124, port. — **Ricketts** (Howard Taylor). [1871–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1640. — **Smith** (Andrew H.) [1837–1910.] Obituary by P. B. P. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 514. — **Van Beneden** (Édouard). [1846–1910.] [Nécrologie par H. von Winiwarter.] Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 665–671. — **Windscheid** (Franz). [1862–1910.] [Nekrolog von Bettmann. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz, 1910, xvii, no. 2. ———. Nekrolog von J. Thiersch. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 105-108.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

Office (The) Practitioner. A medical magazine devoted to the development and improvement of office practice. Edited by J. D. Albright. Phila., 1910. v. 1. 8°.

BIOLOGY.

Crary (Lottie E.) A text-book of field zoölogy; insects and their relatives and birds. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 364 p. 8°.

De Vries (Hugo). Intracellular pangenesis; including a paper on the fertilization and the hybridization; translated from the German by C. Stuart Gager. Chicago, 1910, Open Court Pub. Co. 270 p. 8°.

———. The mutation theory; experiments and observations on the origin of species in the vegetable kingdom. Transl. by Prof. J. B. Farmer and A. D. Darbishire. v. 1. Chicago, 1909, Open Court Pub. Co. 582 p. 4 pl. 8°.

Henry (Charles). Psycho-biologie et énergétique. Par., 1909, A Hermann & fils, 222 p. 4°.

Hertwig (Oscar). Allgemeine Biologie. 3. Aufl. Jena, 1909, G. Fischer. 747 p. 8°.

Kleinschrod (Franz). Ueber ein neuntdecktes Gesetz des Lebens. Wörishofen, 1909, Buchdr. & Verlagsanst. 20 p. 8°.

Mayer (Hermann). Kompendium der Zoologie und vergleichenden Anatomie. 2. Aufl. Freib. i. B., 1910, Speyer & Kaerner. 101 p. 8°.

Babak (E.) Ueber die Oberflächenentwicklung bei Organismen und ihre Anpassungsfähigkeit. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 225; 257. — **Banks** (C. S.) Four new Culicidæ from the Philippines. Philippine J. Sc. [A.], Manila, 1909, iv, 545. — **Becher** (E.) Theoretische Beiträge zum Darwinismus. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1910, vii, 137–158. — **Bugnion** (E.) Le pagene cénobite considéré au point de vue de la transmission héréditaire des caractères acquis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 799. — **Mast** (S. O.) Do blow fly larvæ respond to gravity. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1910–11, xviii, 191. — **Mereschkowsky** (C.) Theorie der zwei Plasmaarten als Grundlage der Symbiogenesis, einer neuen Lehre von der Entstehung. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 278; 289; 321; 353. — **Meyer** (R.) Gibt es Vererbung erworbener Eigenschaften? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1086–1088. — **Paris** (P.) Note sur la fonction de la glande uropygienne des oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 703. — **Payne** (F.) Forty-nine generations in the dark. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1910–11, xviii, 188–190. — **Seliber** (G.) Le néo-vitalisme en Allemagne. Rev. phil., Par., 1910, lxix, 625–636. — **Sumner** (F. B.) The science and philosophy of the

organism. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, vii, 309-330. — **Weinstein** (M. B.) Energetischer Materialismus. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, ii, 244-252.

ANTHROPOLOGY.

International catalogue of scientific literature. 7. annual issue. P. Anthropology. 1907-9. Lond., 1910, Harrison & Sons. 405 p. 8°.

Matignon (J.-J.) Dix ans aux pays du dragon. Par., 1910, A. Maloine. 358 p. 8°.

Roosevelt (Theodore). The Romanes lecture, 1910, Biological analogies in history. N. Y., 1910, Oxford Univ. Press (Am. Branch). 43 p. 8°.

Apert (E.) La tache bleue congénitale mongolique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 209-212. — **Benedikt** (M.) La méthode cathétométrique en biologie. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 336-342. — **Capitan.** Les sacrifices humains et l'anthropophagie rituelle dans l'Amérique encienne. Rev. de l'École d'anthrop., de Par., 1910, xx, 170-179. — **Claassen** (W.) Die Einwände gegen die Anschauung von der fortschreitenden Entartung der Kulturvölker. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch. Biol., Leipz. u. Berl., 1910, vii, 180-187. — **Delaunay** (P.) Les Cagots du Sud-Ouest. France méd., Par., 1910, lvii, 161-163. — **Fehlinger** (H.) Zur Evolution der menschlichen Fämilie. Arch. f. Rassen. u. Gesellsch. Biol., Leipz. u. Berl., 1910, vii, 214-219. — **Franze** (P. C.) Der wissenschaftliche Weg zur Verwirklichung der neuen Generation. N. Generation, Berl., 1910, vi, 179-194. — **Gatti** (G.) Contributo allo studio di alcune pieghe del cuoio capelluto nei degenerati. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1910, 3. s., iii, 62-67. — **Healy** (W.) The individual study of the young criminal. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1910, i, 50-62. — **Icard** (S.) Le signalement descriptif et le portrait parlé; nouvelle méthode pour en obtenir la formule chiffrée; le nombre signalétique international. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 714-722. — **Le Bon** (G.) La renaissance de la magie. *Ibid.*, 391; 426. — **Lins** & Silva. Amuletos. J. de med. de Pernambuco, 1910, vi, 45. — **Pietkiewicz,** *fils*. Considerations sur le rapport du volume de l'encéphale avec le développement des machoires. Rev. de stomatol., Par., 1910, xviii, 203-208. — **Schultze** (E.) Veränderungen in der Einwanderung nach den Vereinigten Staaten. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1910, ix, 141-145. — **Shotwell** (J. T.) The rôle of magic. Am. J. Sociol., Chicago, 1909-10, iv, 781-793. — **Sofer** (L.) Beiträge zur Rassenphysiologie und Rassenpathologie. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1910, ix, 135-141. — **Solger** (F. B.) Die bevorzugte Hautfärbung bestimmter Körperteile als Produkt der Selektion. Klin.-therap. Wchnschr. Wien, 1910, xvii, 383-387. — **Stieda** (L.) Untersuchungen über die Haare des Menschen. 1. Der Haarwechsel. 2. Das Haarpigment und das Ergrauen. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xl, 288-393, 1 pl. — **Variot** (G.) Nigrite congénitale du scrotum et hyperpigmentation des petites lèvres chez des enfants nouveau-nés. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1910, 6. s., i, 76. — **Virchow** (H.) Ueberzählige Skelettstücke an Händen und Füssen eines Gorilla. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1910, xlii, 320-336. — **Viré** (A.) Ossuaire gaulois de Lacave (Lot.) Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1910, 6. s., i, 73-75. — **Wilser** (L.) Lamarck und Darwin als Anthropologen. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh, 1910, ix, 113-127. — **Woodruff** (C. E.) The medical importance of the study of anthropology. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 11-26.

Craniology.

Blanckenhorn (M.) Vorlage eines fossilen Menschenzahns von der Selenka-Trinil-Expedition auf Java. Ztschr. f. Ethmol., Berl., 1910, xlii, 337-354. — **Bluntschli** (H.) Beobachtungen über das Relief der Hirnwindungen und Hirnvenen am Schädel, über die Venae cerebri und die Pacchionischen Granulationen bei den Primaten. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xli, 110-148, 1 pl. — **Bünte** (H.) & Moral (H.) Ueber das Foramen mentale. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxix, 140-153, 2 pl. — **Fritsch** (G.) Ueber vernachlässigte Mumienschädel des alten Reiches in Aegypten. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1910, xlii, 318-320. — **Müller** (N.) Schädelformen und Krankheitsanlage. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 253-257. — **Ouston.** Notes on a case of absence of frontal sinus. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 31. ———. Case of abnormally placed lateral sinus. *Ibid.*, 32-34. — **Versluys** (J.) Bemerkungen zum Parasphenoid von Dermochelys. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 487-495. — **Virchow** (H.) Bezahnungspräparate nach Form, erläutert an einem solchen des Rehbockes. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 281-263.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Cohn (Max). Ueber das Denken; Zusammenhang des Geistes und Körpers; eine Studie. Berl., 1910, L. Simion Nachf. 142 p. 8°.

Coriat (Isador H.) Abnormal psychology. N. Y., 1910, Moffat, Yard & Co. 325 p. 8°.

Freud (Sigmund). Zur Psychopathologie des Alltagslebens. Ueber Vergessen, Verspre-

chen, Vergreifen; Aberglaube und Irrtum. 3. Aufl. Berl., 1910, S. Karger. 149 p. 8°.

Alexander (A.) The paradox of voluntary attention. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1910, vii, 291-298. — **Aliotta** (A.) Sensazione e realtà. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, vi, 215-233. — **von Bechterew** (W.) Die Bedeutung der Motilitätsprüfungen für objektiv neuropsychische Studien. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 76-115. — **Benon** (R.) & Troissart (P.) Les fugues de l'enfance; influence des milieux scolaires et familiaux. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 244-251. — **Billings** (M. L.) & Shepard (J. F.) The change of heart rate with attention. Psychol. Rev., Balt., 1910, xvii, 217-228, 3 pl. — **Blondel** (C.) Un essai infractueux de détermination psycho-clinique du degré de l'activité intellectuelle. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vi, 158-161. — **Boas** (F.) Psychological problems in anthropology. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 371-384. — **Boas** (K.) Ueber den Ausdruck des religiösen Gefühls bei Verbrechern. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvii, 1-12. — **Burnham** (W. H.) The group as a stimulus to mental activity. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., 761-767. — **Damaye** (H.) Mesure de l'intelligence chez les arriérés. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 280-284. — **Dana** (C. L.), Hallock (W.) [*et al.*] Report of an investigation of the phenomena connected with Eusapia Palladino. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, xxxi, 776-780. — **Dunlap** (K.) The complication experiment and related phenomena. Psychol. Rev., Balt., 1910, xvii, 157-191. — **Fassy** (E.) Théorie des émotions. Arch. de psychol., Genève, 1909-10, ix, 200-207. — **Ferrière** (A.) La loi biogénétique et l'éducation. *Ibid.*, 161-176.— **Frankfurther** (W.) & Hirschfeldt (A.) Ueber den Einfluss der Arbeitsintensität auf die Grösse der Blutverschiebung bei geistiger Arbeit. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 407-416. — **Gayler** (G. W.) A further study of retardation in Illinois. Psychol. Clin., Phila., 1910-11, iv, 79-82. — **Geissler** (L. R.) Professor Wirth on the experimental analysis of consciousness. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 489-499. — **Goodhart** (S. P.) The education of the atypical child: the unusual child. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 994-997. — **Hachet-Souplet.** De l'emploi du dressage comme moyen de recherche psychologique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 735. — **Hirshberg** (L. K.) The case against Madame Eusapia Palladino. Med.-Pharm. Critic & Guide, N. Y., 1910, xiii, 163-168. — **Holmes** (A.) A normal imbecile, or a bad boy: which? Psychol. Clin., Phila, 1910-11, iv, 109-116. — **Jennings** (H. S.) Diverse ideals and divergent conclusions in the study of behavior in lower organisms. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 349-370. — **Johnstone** (E. R.) How to get the best results in training the mentally deficient child. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 385-388. ———. The summer school for teachers of backward children. J. Psycho-Asthenics, Fairbault, Minn., 1909-10, xiv, 122-130. — **Jones** (Grace M.) Experiments on the reproduction of distance as influenced by suggestions of ability and inability. Psychol. Rev., Balt., 1910, xvii, 268-278. — **Knors** (C.) Experimentelle Untersuchungen über den Lernprozess. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xvii, 297-361. — **Kunz** (M.) Das Ferngefühl als Hautsinn unter Berücksichtigung neuer Versuch. Internat. Arch. f. Schulhyg., München, 1910, vi, 295-323. — **Näcke** (P.) Der Handteller als erotogene Zone. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvii, 180. — **Nathan.** Ueber die sogenannten sinnlosen Reaktionen beim Assoziationsversuch. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1910, v, 76-82. — **Nunberg** (H.) Diagnostische Assoziationsstudien. 12. Beitrag über körperliche Begleiterscheinungen assoziativer Vorgänge. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvi, 102-128. — **Ohms** (H.) Untersuchung unterwertiger Assoziationen mittels des Wörterkennungsvorganges. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, lvi, Abt., 1-84. — **Perky** (C. W.) An experimental study of imagination. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 422-452. — **Peters** (W.) Ueber Aehnlichkeitsassoziationen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, lvi, 1. Abt., 161-206. — **Prince** (M.) Dreams; their mechanism and their interpretation. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 305-309. — **Sternberg** (W.) Geschmack und Sprache. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, lvi, 1. Abt., 104-116. — **Thiemich** (M.) Methoden der Intelligenzprüfung beim Kinde speziell beim Schwachsinnigen. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Wiesb., 1910, 260-277. — **Thorndike** (E. L.) The relation between memory for words and memory for numbers, and the relation between memory over short and memory over long intervals. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 487. — **Titchener** (E. B.) The past decade in experimental psychology. *Ibid.*, 404-421. — **Tomor** (E.) Die Rolle der Muskeln beim Denken. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xvii, 362-366. — **Urban** (F. M.) The method of constant stimuli and its generalizations. Psychol. Rev., Balt., 1910, xvii, 229-259. ———. Ueber die Methode der mehrfachen Fälle. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xvii, 367-411.— **Vailati** (G.) & Calderoni (M.) L'arbitrario nel funzionamento della vita psichica. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, vi, 166; 234. — **Van Peyma** (P. W.) A present menace to education. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 581-590. — **Weber** (E.) Die Beeinflussung der Blutverschiebungen bei psychischen Vorgängen durch Ermüdung. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 367-384. — **Wirth** (W.) Die mathematischen Grundlagen der sogenannten unmittelbaren Behandlung psychophysischer Resultate. Psycholog. Studien, Leipz., 1910, vi, 141-156. — **Ziegler**

(K.) Beobachtungen und Erfahrungen bei der körperlichen Erziehung eines schwachbegabten Jungen. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1910, xxx, 50–62.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Chavernac (F.) Manière facile et expéditive de préparer le grand sympathique. Montpel. méd., 1910, xxx, 512–516. — **Curtis** (M. R.) The ligaments of the oviduct of the domestic fowl. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 472–476. — **Descomps** (P.) & de Lalaubie (G.) Les vaisseaux sanguins et les voies biliaires dans le hile du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 323–328. — **Devraigne** (L.) & Descomps (P.) L'appareil musculo-ligamenteux du coccyx. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 105, 4 pl.; 229; 307. — **Favaro** (G.) La bursa pleuralis retrocardiaca (b. infracardiaca) nell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 511–533, 1 pl. — **Gilbert** & Parturier. Note sur les rapports de la vésicule biliaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 722–724. — **Grynfelt** (E.) Note sur l'anatomie du canal déférent. Montpel. méd., 1910, xxx, 570. — **Hasse** (C.) Fragen und Probleme auf dem Gebiete der Anatomie und Physiologie der Lymphwege. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 327–330. — **Hofer** (K.) & Hofer (G.) Ueber den Verlauf der Arteria brachialis mit dem Nervus medianus zwischen den beiden Köpfen des Musculus pronator teres. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 510–514. — **Kumita**. Ueber die parenchymatösen Lymphbahnen der Nebenniere. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 321–326, 1 pl. — **Latarjet** (A.) & Gallois. Contribution à l'architecture intérieure de l'os iliaque et de la ceinture pelvienne. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910–11, xx, 55–69. — **Lucien**. Les gaines synoviales carpiennes des fléchisseurs des doigts chez l'homme. *Ibid.*, 1910–11, 70–79. — **Luna** (E.) Frequente anastomosi tra il nervo mediano ed il ramo volare profondo del nervo cubitale. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 383. — **Mannu** (A.) Intorno ad alcune particolarità anatomiche del palato nell' uomo; muccosa, ghiandole palatine e di Verga, fossette ed aree cribrose, residui della fessura palatina. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1908–9, xiv, 161–196, 2 pl. ———. Sopra la disposizione e lo sviluppo dei rami gastro-intestinali dell' aorta in alcuni sauri (Anguis fragilis, Gongylus ocellatus). Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 441–483. — **Matsunaga**. Die parenchymatösen Lymphbahnen der Thyreoidea und ihre Sekretion. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 339–348, 1 pl. — **Mozejko** (B.) Eine schnelle Methode zur Darstellung der Knochen für osteologische Untersuchungen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 314–316. — **Müller** (Erik). Anders Retzius. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 449–471. — **Pepere** (A.) Della presenza di ghiandole salivari nel sistema tiro-paratiroideo-timico dell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 408–424. — **Piquand** (G.) Quelques points de l'anatomie de la cavité des épiploons chez l'adulte. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 259; 273. — **Ruge** (G.) Neue Mitteilungen über die Sternalis-Frage. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xli, 337–345. — **Schaeffer** (J. P.) The sinus maxillaris and its relations in the embryo child, and adult man. Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 313–368.

Embryology.

See, also, Monsters.

Ask (F.) Studien über die Entwickelung des Drüsenapparates der Bindehaut beim Menschen. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xl, 491–528, 7 pl. — **Bataillon** (E.) L'embryogenèse complète provoquée chez les amphibiens par piqûre de l'œuf vierge, larves parthénogénésiques de Rana fusca. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 996–998. — **Bleibtreu** (M.) Glykogen im Froscheierstock; Bemerkungen und Ergänzungen zu Kan Katos Arbeit. Arch. f. d. ges. Psysiol., Bonn, 1910, cxxxii, 580–599. — **Dehorne** (A.) Le nombre des chromosomes chez les batraciens et chez les larves parthénogénétiques de grenouille. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1451–1453. — **Dieulafé** (L.) & Herpin (A.) Sur la phylogénie du système dentaire. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 134–138. — **Froriep** (A.) Ueber einen Rest des Kiemenbogenscölom bei einem Säugetierembryo. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 349–356, 1 pl. — **Fuchs** (H.) Ueber Knorpelbildung in Deckknochen, nebst Untersuchungen und Betrachtungen über Gehörknöchelchen, Kiefer und Kiefergelenk der Wirbeltiere. *Ibid.*, Suppl.-Bd., 1–256, 4 pl. — **Garnier** (C.) Cloisonnement partiel et réduction de l'arrière-cavité des épiploons au cours de l'évolution normale du péritoine, chez le fœtus humain. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 186–195. — **Garnier** (C.) & Villemin (F.) Ligaments hépatiques accessoires chez le fœtus humain (ligaments cystico-duodéno-épiploïque et hépato-rénal antérieur). Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910–11, xx, 80–92. — **Gawrilenko** (A.) Die Entwickelung des Geruchsorgans bei Salmo salar. (Zur Stammesentwickelung des Jacobsonschen Organs.) Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 411–427. — **Giannelli** (L.) Contributo allo studio delle prime fasi di sviluppo dell' apparecchio polmonare nei vertebrati. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 484–510, 1 pl. ———. Ricerche sullo sviluppo delle cellule interstiziali dell' ovario e del testicolo in "Lupus cuniculus." Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1908–9, lxxxiii, 1–44, 1 pl. — **Hammerschmidt** (J.) Beiträge zur Entwicklung der Phasmatiden. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1910, xcv, 221–242, 2 pl. — **Harvey** (E. N.) Methods of artificial

parthenogenesis. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1910, xviii, 269-280. — **Insabato** (L.) Sull' evoluzione del connettivo nell' utero umano. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 375-407, 2 pl. — **Kato** (K.) Ueber das Verhalten des Glykogens im Eierstocke der Frösche zu den verschiedenen Jahreszeiten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 545-579. — **Kautzsch** (G.) Ueber die Entwicklung von Agelena labyrinthica Clerck. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 695-699. — **Kirkham** (W. B.) Ovulation in mammals, with special reference to the mouse and rat. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1910, xviii, 245-251. — **Knape** (E. V.) Studien über die Rolle des vorderen Glaskörpers in der Embryologie der Hornhaut. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1910, ii, Hft., 105-134. — **Kreidl** (A.) & Neumann (A.) Ueber das Vorkommen von ultramikroskopischen Teilchen im fötalen Blute. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 54-59. — **Kunitomo** (K.) Ueber die Entwickelungsgeschichte des Hynobius nebulosus. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xl, 195-283, 3 pl. — **Lafitte-Dupont**. Sur le développement de la paroi des sinus veineux des poissons cartilagineux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 694. — **Lewis** (W. H.) The relation of the myotomes to the ventro-lateral musculature and to the anterior limbs in Amblyotoma. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 183-190. ———. Localization and regeneration in the neural plate of amphibian embryos. *Ibid.*, 191-198. — **Livini** (F.) Genesi delle fibre collagene ed elastiche. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 425-440, 1 pl. — **Loeb** (J.) Ueber den autokatalytischen Charakter der Kernsynthese bei der Entwickelung. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 347-349. ———. Ueber das Wesen der formativen Reizung. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, vol. gén., 270-295. — **Lyon** (E. P.) & Shackell (L. F.) Autolysis of fertilized and unfertilized echinoderm eggs. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 371-377. — **Luna** (E.) Lo sviluppo della circolazione sinusoidale nelle glandole soprarenali dell' uomo. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1910, xxvii, 52-72, 1 pl. — **Maréchal** (J.) & de Sædeleer (A.) Le 1er développement de l'ovocyte I chez les rajides. Cellule, Lierre & Louvain, 1910, xxvi, 5-24, 1 fold. pl. — **Meyer** (E.) Ueber die Entwicklung der Blindschleiche (Anguis fragilis L.) vom Auftreten des Proamnion bis zum Schlusse des Amnion. Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster i W., Leipz., 1906, ii, 141-181, 2 pl. — **Montgomery** (H.) On the dimegalous sperm and chromosomal variation of Euschistus with reference to chromosomal continuity. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, v, 120-145, 3 pl. — **Pensa** (A.) Osservazioni sullo sviluppo dell' esofago nell' uomo e in altri vertebrati. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 299-314. — **Ritter** (C.) Zur Neubildung der Lymphdrüsen; Entgegnung auf die Arbeit von Bartels über Neubildung von Lymphdrüsen in der Cubitalgegend. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 300-320. — **Sommerfeld** (A.) Ueber die Entwicklung der Magendrüsen. *Ibid.*, 373-400. 2 pl. — **Thompson** (P.) The Arris and Gale lectures on some embryological problems in relation to medicine. Lancet, Lond., 1910, i, 1247; 1322. — **Tönniges** (C.) Die Fortpflanzung von Pelomyxa palustris. Sitzungsb. d. Gesellsch. z Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1909), 1910, 37-43. — **Tschirwinsky** (N.) Die Entwicklung des Skeletts bei Schafen unter normalen Bedingungen, bei unzulänglicher Ernährung und nach Kastration der Schafböcke in frühem Alter. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910. lxxxv, 522-561. — **Veit** (O.) Ueber das Vorkommen von Vornierenrudimenten und ihre Beziehungen zur Urniere beim Menschen. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1909), 1910, 193-223. — **Vogt**. Ueber rückschreitende Veränderungen von Kernen und Zellen junger Entwicklungsstadien von Triton cristatus. *Ibid.*, 109-123, 1 pl. — **Wilson** (E. B.) The chromosomes in relation to the determination of sex. Science Progr. 20 cent., Lond., 1909-10, iv, 570-592.

Histology.

Adler (N.) Die Struktur der Oberhaut und der Verhornungsprozess nach den Forschungen der letzten 20 Jahre (1889-1909). Arb. a. Unna's Klein. f. Hautkr. in Hamb., Berl. u. Wien, 1909, 77-98. — **Bell** (E. T.) The staining of fats, in epithelium and muscle fibers. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 199-212. — **Bergengrün**. Epithelperlen und Epithelstränge in der Raphe des harten Gaumens. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1909), 1910, 149-164, 1 pl. — **Besta** (C.) Sull' apparato reticolare interno (apparato del Golgi) della cellula nervosa. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 476-486, 1 pl. — **Bonneire** (Kristine). Ueber die Rolle der Centralspindel während der indirekten Zellteilung. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, v, 1-35, 3 pl. — **Cerulli** (M.) Contributo allo studio dei nervi del periostio e delle loro terminazioni. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 167-180, 2 pl. — **Dehorne** (A.) La division longitudinale des chromosomes dans les spermatogonies de Sabellaria spinulosa Leuck. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1195-1197. — **Delessert** (E.) Quelques recherches sur les glandes de Henle de la conjonctive palpébrale chez l'homme. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 444-460. — **Duesberg** (J.) Note sur le disque accessoire (strie N) de la fibre musculaire striée des insectes. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1910, xliv, 25-26. — **Fauré-Fremiet** (E.) Étude sur les mitochondries des protozoaires et des cellules sexuelles. Arch. d'anat. micr., Par., 1909-10, xi, 457-468, 4 pl. ———. Étude physico-

chimique sur la structure de noyaux du type granuleux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1355-1357. — **Freidsohn** (A.) Zur Morphologie des Amphibienblutes; zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Differenzierung der Lymphocyten. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 435-472, 1 pl. — **de Giacomo** (G.) Contributo alla conoscenza delle così dette ghiandole intra-epiteliali pluricellulari. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 370-383. — **González** (J.) Modificaciones histológicas del saco lagrimal por su infección. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 207-211. — **Hoffmann** (F. B.) Gibt es in der Muskulatur der Mollusken periphere, kontinuierlich leitende Nervennetze bei Abwesenheit von Ganglienzellen? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 43-81, 1 pl. — **Kano** (S.) Ueber das Epithel des weichen Gaumens; zugleich ein Beitrag zur Lehre von den intraepithelialen Drüsen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 197-205. — **Kohn** (A.) Ueber das Pigment in der Neurohypophyse des Menschen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 337-374, 2 pl. — **Launoy** (L.) Sur la mise en évidence dans la cellule hépatique du lapin. 1. des corps granuleux différents des mitochondries. 2. des canalicules biliaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 610-612. — **Masur** (A.) Die Bindegewebsfibrillen der Zahnpulpa und ihre Beziehungen zur Dentinbildung. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xl, 397-421, 3 pl. — **Milman** (M. S.) [Development of the nucleoli of the nerve cells according to age.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 189-199. — **Morgenstern** (M.) Die Grenzfaserschicht, ein Beitrag zur Histologie des Zahnbeins. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 331-336, 2 pl. — **Mulon** (P.) Sur les mitochondries de la surrénale (substance corticale couche graisseuse du cobaye). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 872. ———. Les mitochondries surrénales (substance médullaire). *Ibid.*, 917-919. — **Nemiloff** (A.) Zur Frage über den feineren Bau der varikösen Verdickungen an den marklosen Nervenfasern. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 562-583, 1 pl. — **Renaut** (J.) & Dubreuil (G.) Contingence et conditions de l'incorporation des fibrilles connectives à la substance fondamentale des os. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 707-709. — **Snessarew** (P.) Ueber die Modifizierung der Bielschowskyschen Silbermethode zwecks Darstellung von Bindegewebsfibrillennetzen; zur Frage des Stroma verschiedener Organe. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 401-411. — **Stinelli** (F.) Ricerche istologiche sullo sviluppo del tessuto elastico nella verga umana, dalla vita intrauterina alla vecchiaia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 409-412. — **Trautmann** (A.) Nachträgliche Bemerkungen zu meiner Abhandlung: Die Verbreitung und Anordnung des elastischen Gewebes in den einzelnen Wandschichten des Dünndarms der Haussäugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 584-586.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology.

De Dominicis (A.) Sur ma méthode de microspectroscopie des taches à la lumière reflétée. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 132. — **Minchin** (E. A.) The microscope and the scientist: some applications of microscopy to modern science. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxix, 350-352.

Morphology.

See, also, Craniology.

Bensley (B. A.) Practical anatomy of the rabbit; an elementary laboratory textbook in mammalian anatomy. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 203 p. 8°.

André (J.) Zur Morphologie des Nervensystems von Polystomum integerrimum Froel. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1910, xcv, 191-202. ———. Die Augen von Polystomum integerrimum Froel. *Ibid.*, 203-219. — **Audigé** (J.) Contribution à l'étude des reins des poissons téléostéens. Arch. de zool. exper. et gén. [etc.], Par., 1909-10, 5. s., iv, 275-624, 1 tabl. — **Ballowitz** (E.) Zur Kenntniss der Spermien der frugivoren Chiropteren und der Prosimier mit Einschluss von Chiromys madagascariensis Desm. Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster i. W., Leipz., 1906, ii, 129-140. — **Botezat** (E.) Morphologie, Physiologie und phylogenetische Bedeutung der Geschmacksorgane der Vögel. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 428-461. — **Bugnion** (E.) & Popoff (N.) L'appareil salivaire des hémiptères. Arch. d'anat. micro., Par., 1909-10, xi, 455-457, 3 pl. — **Eccles** (R. G.) Natural selection and our viscera. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 993-1001. — **Garnier** (C.) & Villemin (F.) L'anse nerveuse sympathique périthyroïdienne supérieure chez le singe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 311-315. — **Glaesmer** (E.) Die Beugemuskeln am Unterschenkel und Fuss bei den Marsupalia, Insectivora, Edentata, Prosimiae und Simiae. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xli, 149-336, 3 pl. — **Harms** (W.) Ueber funktionelle Anpassung bei Regenerationsvorgängen; Regeneration des Schwanzes bei jungen und erwachsenen Urodelen und den Larven von Anuren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 353-432. — **Hindersson** (H. A.) Ueber die Schwanzflossenmuskulatur der Teleostier. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 465-471. — **Holinger** (J.) The larynx of Mycetes seniculus (howling monkey). Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 51, 4 pl. — **Huntington** (G. S.) & McClure (C. F. W.) The anatomy and development of the jugular lymph sacs in the domestic cat (Felis domestica). Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 177-311, 46 pl. — **Krecker** F. H.) Some phenomena of regeneration in) Limnodrilus and related forms. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1910, xcv, 383-450, 3 pl. — **Lissitzky** (E.) Durch experimentelle Eingriffe hervorgerufene überzählige

Extremitäten bei Amphibien. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 587-633, 3 pl. — **Meisenheimer** (J.) Ueber Regenerationsversuche an Schmetterlingen. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1909), 1910, 33-35. — **Michailow** (S.) Ueber die sensiblen Nervenendapparate der Zentralen sympathischen Ganglien der Säugetiere. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvi, 269-278. — **von Monakow** (C.) Der rote Kern, die Haube und die Regio hypothalamica bei einigen Säugetieren und beim Menschen. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1910, Hft. v, 103-225, 2 pl. — **Oettinger** (R.) Ueber abweichend geformte (atypische) Spermatozoen und ihre Bildungsweise bei Myriopoden. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1909), 1910, 36. — **Regaud** (C.) Études sur la structure des tubes séminifères et sur la spermatogénèse chez les mammifères. Arch. d'anat. micr., Par., 1909-10, xi, 291-431, 4 pl. — **Ruge** (G.) Grenzen der Pleura-Säcke der Affen und des Menschen. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xli, 1-109. — **van Rynberk** (G.) Versuch einer Segmentalanatomie. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch. 1908, Wiesb., 1910, xviii, 353-800. — **Sánchez** (D.) El sistema nervioso de los Hirudineos. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1909, vii, 31-187. — **Sauvage** (H.-E.) La partie thoracique du grand sympathique chez les sauriens. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 799. — **Sergi** (Q.) Contributo allo studio dei solchi e dei giri cerebrali, nel gatto domestico (Felis domestica). Ricerche d. Lab. d. anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1909, xiv, 213-214, 1 pl. — **Smith** (G. E.) On the impossibility of instituting exact homologies between the sulci called calcarine in various primates. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 486. — **Tello** (F.) Contribución al conocimiento del encéfalo de los teleósteos; los núcleos bulbares. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1909, vii, 1-29. — **Trautmann** (A.) & Koch (F.) Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über die Clitoris einiger Säuger. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 497-505. — **Vali** (E.) Beiträge zur Kenntnis des schalleitenden Apparates der ungarischen Nage-Säugetiere. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 343-367, 3 pl.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Beneke. Ueber die Ursachen der Entstehung der Gaumenspalten. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1909), 1910, 182-192. — **Bruyneel** (E.) Note sur un cas d'absence congénitale du cubitus et des trois derniers doigts gauches. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 255. — **Carlyll** (H. B.) Complete transposition of viscera, with malformation of the heart. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 186. — **Clark** (A.) A radiograph and notes of a case of polydactylism. N. Zealand M. J., Wellington, 1910, viii, 96, 1 pl. — **Cramer**. Zwei Fälle von Mikromelie. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 258-269. — **Drummond** (H.) An appendix of unusual length. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 23. — **Fitch** (R. R.) Congenital absence of vertebræ below the first sacral, and malformation of the lower cervical and upper dorsal vertebræ. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 540-543. — **Fox** (C. A.) Testis redux. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 440. — **Gordon** (A.) Multiple malformations of the central nervous system (porencephaly, diplomyelia, etc.); their interpretation from a clinical standpoint. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 147-155. — **Graves** (W. W.) The clinical recognition of the scaphoid type of scapula and of some of its correlations. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 243-245. ———. The scaphoid scapula: a frequent anomaly in development of hereditary, clinical and anatomical significance. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 861-873. — **Harrington** (C. D.) Malformation of the rectum; report of a case. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 144. — **Hull** (H. McH.) Acute infantilism. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910-11, lvi, 68-74. — **Kehrer** (F. A.) Die Ursachen des Infantilismus. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1910, xv, 222-225. — **Kienböck** (R.) Die radioulnare Synostose, eine seltene, mit Supinationshemmung einhergehende, angeborene Missbildung der Ellbogengegend. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 93-104, 1 pl. — **Kirmisson**. À propos du spina-bifida. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 187-191. — **Laan** (H. A.) Aangeboren defect van femur en fibula (Bijdrage tot de kennis der misvormingen). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 1532-1544, 1 pl. — **Latarjet** & Tavernier. Un cas de défaut d'accolement du mésentère primitif dans le territoire irrigué par l'artère mésentérique supérieure. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910-11, xx, 93-96. — **Lemann** (I. I.) & van Wart (R. M.) A case of infantilism with absence of thyroid and tumor of pituitary. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 519-529. — **Looten** (J.) & Ruyssen (G.) Anomalie de la veine pulmonaire. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 256-258, 1 pl. — **Maygrier** (C.) & Haller. Hydrocéphalie, spina-bifida et malformations des membres inférieurs chez un nouveau né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 114. — **Osterroht**. Verlagerung des Herzens infolge angeborenen Lungendefekts. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 431-439. — **Painter** (C. F.) Congenital pronation of the forearms. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 529-532. — **Richter** (G.) & Weinsburg (C. H.) A case of dextrocardia. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1095. — **Sawyer** (C. F.) Cervical ribs, with the report of six cases from the clinic of Dr. W. E. Morgan. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago,

1910, xi, 246-251. — **Schmitt** (R.) Ueber Gustav Tornier's Operationsmethoden zur Erzeugung von Molch-Polydaktylie. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 346-354. — **Turner** (G. G.) A patent thyroglossal duct. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 42. — **Wilks** (S.) Hermaphroditism. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1377. — **Wimmer** (H.) Doppelbildungen an den Nieren und ein Versuch ihrer entwicklungsgeschichtlichen Deutung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 487-522.

Monsters.

Aranow (H.) Rare fetal monstrosity; entire absence of abdominal parietes; talipes calcaneovarus; spina bifida. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1786. — **Baudouin** (M.) Les sœurs Rosa et Josepha Blazek. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 230-232. — **Carmichael** (D. G.) United female twins. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1352. — **Lambinon** (H.) Monstruosités doubles. J. d. accouch., Liége, 1910, xxxi, 199. — **Scherrer** (P.) & Latour. Hémimélie des membres supérieurs avec mains botes et ectrodactylie chez un mort-né de 8½ mois. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 269-271. — **Trunecek** (C.) Rosa et Josepha Blazek. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 229. — **Van Cauwenberghe** (A.) Quelques considérations au sujet d'un cas d'exencéphale. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 243-245.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Halliburton (W. D.) Handbook of physiology. 9. ed. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 923 p. 3 pl. 8°.

Ocaña (José Gomez). Fisiologia humana, teorica y experimental. 4. ed. v. 2. Madrid, 1910, N. Maya. 478 p. 8°.

Ott (Isaac). The parathyroid glandules from a physiological and pathological standpoint. Phila., 1910. 34 p. 5 diag. 12°.

Warbasse (James Peter). The conquest of disease through animal experimentation. N. Y. & Lond., 1910, D. Appleton & Co. 175 p. port. 8°.

Arthus (M.) & Schaffermann (Rose, *Mlle.*) Parathyroidectomie et sels de chaux chez le lapin. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 177-182. — **Asher** (L.) Beiträge zur Physiologie der Drüsen. 15. Untersuchungen über die Beziehungen zwischen physikalisch-chemischen Eigenschaften von Drüsenproteiden und dem Scheidevermögen der Drüsen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 305-327. — **Cole** (P. P.) Some remarks on the supra-renal capsules. Birmingh. M. Rev., 1910, lxvii, 197-204. — **Dearborn** (G. V. N.) Physiology versus anatomy. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 599-604. — **Frank** (O.) & Petter (J.) Ein neues Federmanometer. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1910, liv, 18-31. — **Forssner** (G.) Ueber die Einwirkung des Nahrungsfettes auf die Acetonkörperausscheidung. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiii, 305-325. — **Grund** (G.) Organanalytische Untersuchungen über den Stickstoff-und Phosphorstoffwechsel und ihre gegenseitigen Beziehungen. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1910, liv, 173-229. — **Hamburger** (H. J.) Arbeitslähmung durch Stoffwechselprodukte, nachgewiesen am Flimmerepithel. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 18-22. — **Hart** (C.) & Nordmann (O.) Experimentelle Studien über die Bedeutung der Thymus für den tierischen Organismus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 814-817. — **Heubner** (W.) Versuche über den Phosphorumsatz des wachsenden Organismus. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Wiesb., 1910, 149-161, 1 pl. — **Juschtschenko** (A.) Ueber die fettspaltende und oxydierenden Fermente der Schilddrüse und den Einfluss letzterer auf die lipolytischen und oxydierenden Prozesse im Blute. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 49-78. — **Kalischer** (O.) Weitere Mitteilung über die Ergebnisse der Dressur als physiologischer Untersuchungsmethode auf den Gebieten des Gehör-, Geruchs-und Farbensinns. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 303-322. — **von Linden** (*Gräfin* M.) Bemerkungen zu E. T. von Brückes Arbeit: Der Gaswechsel der Schmetterlingspuppen. *Ibid.*, 402-404. — **Meltzer** (S. J.) Animal experimentation in relation to our knowledge of secretions, especially internal secretions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1430; 1506. — **Morley** (W. H.) Glands with an internal secretion in general, the internal secretion of the ovary in particular. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 49-66. — **Pemberton** (R.) & Sweet (J. E.) Further studies on the influence of the ductless glands on the pancreas. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 466-481. — **Portier** (P.) Pression osmotique des liquides des oiseaux et mammifères marins. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 202-208. — **Pugliese** (A.) Die Zusammensetzung des Blutes, die Harnabsonderung und die Lymphbildung nach intravenösen Injektionen von Kolloidlösungen, allein und zusammen mit Kristalloiden. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1910, liv, 100-152. — **Richet** (C.) Notes statistiques sur la progression des mémoires et travaux de physiologie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 401. — **Robinovitch** (Louise G.) Physiological effects of a new variety of electric current. J. Ment. Path., N. Y., 1909-10, viii, 198-200. — **Roeser**. Les facteurs primaires de la vieillesse et de la mort. Clinique, Par., 1910, v, 252. — **Rosenthal** (F.) & Schwenk (K.) Ueber die Wechselwirkung von Schilddrüse und Ge-

schlechtsdrüsen im Stoffwechsel. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 332-357. — **Ross** (S. J.) Ductless glands. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1203. — **Rossi** (F.) La respirazione interna dei tessuti in rapporto al digiuno ed all' intossicazione acida. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 149-154. — **de Rouville** (Ét.) Études physiologiques sur les glandes salivaires des céphalopodes et, en particulier, sur la toxicité des leurs extraits. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpellier, 1910, No. 5, 125-147. — **Scaffidi** (V.) Untersuchungen über den Purinstoffwechsel. 2. Ueber das Harnsäurezerstörungsvermögen der Organe von Scyllium catulus: Milz, Nieren, Wolffscher Körper, Magen, Darm. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 296-300. — **Schmidt** (H. E.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung kleinerer und grösserer Röntgenstrahlenmengen auf junge Zellen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 972-974. — **Simpson** (S.) & Hunter (A.) The possible vicarious relationship between the pituitary and thyroid glands. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 121-128. — **Strohl** (J.) Les poids relatifs du cœur et l'effet des grandes altitudes; étude comparative sur deux espèces de lagopèdes habitant l'une les Hautes-Alpes, l'autre les plaines de la Laponie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1257-1260. — **Villemin** (F.) Sur l'action physiologique des injections intravasculaires d'extrait des corps jaunes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 876. — **Vincent** (S.) Innere Sekretion und Drüsen ohne Ausführungsgänge. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1910, ix, 451-586.

Physiology of the Circulatory System.

Chapiro (Thérèse). Recherches sur la rétraction du caillot sanguin. Lausanne, 1909. 29 p. 8°.

Aisenstat (M.) Die Lage der Wärmezentren des Kaninchens und das Erkennen der Lage derselben durch äussere Merkmale. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 475-490. — **Bang** (I.), Lyttkens (H.) & Sandgren (J.) Ueber die Bestimmung des Blutzuckers. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 497-503. — **Bardach** (B.) & Silberstein (S.) Ueber die Guajakblutprobe und eine neue Modifikation derselben mit Natriumsuperoxyd. *Ibid.*, 511. — **Bethe** (A.) Abweichungen vom gewöhnlichen Verlauf der Extrasystole beim Herzen und bei der Meduse. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 385-401. — **Bordet** (E.) Revue sur l'électrocardiographie au point de vue clinique. Arch. d'élect. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 431-437. — **Bornstein** (A.) Eine methode zur vergleichenden Messung des Herzschlagvolumens beim Menschen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 307-318. — **Carles** (J.) Les recherches du professeur V. Patella sur "la genèse endothéliale des leucocytes mononucléaires du sang." J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 320-322. — **Cuiffini** (P.) L'azione di alcuni emostatici sulla coagulazione del sangue. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 225. — **Daude** (O.) Untersuchungen über den Einfluss hydriatischer Prozeduren auf den Hämoglobingehalt des Blutes mit dem neuen Pleschschen Kolbenheilhämoglobinometer. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, iii, 102-107. — **Erlanger** (J.) Animal experimentation in relation to practical medical knowledge of the circulation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1680; 1769; 1835. — **Eyster** (J. A. E.) Studies on the venous pulse. I. A study of diastolic waves of the venous pulse, with especial reference to the possibility of a wave due to the contraction of the venous region of the mammalian heart. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 257-268, 2 pl. — **Franck** (O.) & Alwens (W.) Kreislaufstudien am Röntgenschirm. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 950-954. — **Herry** (A.) Actions coagulantes comparatives, du sérum sanguin, des extraits d'organes frais et des extraits d'organes desséchés, sur le sang des hémophiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 603-605. — **van der Hoeven Leonhard** (J.) Versuch einer Anwendung der intrazellulären Pangenesis auf das Herz. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 507-540. — **Jaeger** (T.) Ueber die Bedeutung des Keith-Flack'schen Knotens für den Herzrhythmus. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 545. — **Jerusalem** (E.) & Starling (E. H.) On the significance of carbon dioxide for the heart-beat. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 279-294. — **Kahn** (R. H.) Zeitmessende Versuche am Elektrokardiogramme. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 209-232, 1 pl. — **Kuster** (W.) Beiträge zur Kenntnis des Blutfarbstoffs. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 165-249. — **La Franca** (S.) L'azione degli anioni sul cuore. Arch. di fisiol., Firenze, 1909-10, viii, 14; 69. — **Le Sourd** (L.) & Pagniez (P.) Les plaquettes sanguines dans certaines polyglobulies Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 746. — **Mines** (G. R.) The action of beryllium, lanthanum, yttrium and cerium on the frog's heart. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 327-345. — **Morawitz** (H.) Die Adsorption des Blutes. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1910, vi, 259. — **Ponselle** (A.) Compresseurs conjugués pour prise de sang sur les artères des petits animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 725. — **Robertson** (T. B.) Concerning the relative magnitude of the parts played by the proteins and by the bi-carbonates in the maintenance of the neutrality of the blood. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 351-357. — **Schmidt** (M.) Wandwiderstand und Elastizität von Blutgefässen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 331-340. — **Strohl**. Ueber Herzverhältnisse bei nächstverwandten Vogelarten aus den Hochalpen und der lappländischen Ebene. Zentralbl. f.

Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 98-103. — **Trumpp.** Viskosität, Hämoglobin-und Eiweissgehalt des kindlichen Blutes. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Wiesb., 1910, 290-297. — **Vernon** (H. M.) The respiration of the tortoise heart in relation to functional activity. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 295-316. — **Weber** (E.) Ueber willkürlich verschiedene Gefässinnervation beider Körperseiten. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 359-366. — **Wiens.** Die Leukozytenfermente. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1910, i, 347-367. — **Wohlgemuth** (J.) Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung des Fibrinfermentes und des Fibrinogens in Körperflüssigkeiten und in Organen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 79-83.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Abderhalden (E.) & Brahm (C.) Ist das am Aufbau der Körperzellen beteiligte Fett in seiner Zusammensetzung von der Art des aufgenommenen Nahrungsfettes abhängig? Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 330-335. — **Asher** (L.) & Karaulow (T.) Die Permeabilität der Speicheldrüsenzelle für Zucker; zugleich ein Beitrag zur Theorie der Speicheldrüsensekretion. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 36-48.— **Athanasiu** (J.) & Dragoiu (J.) Die Wanderung des Fettes im Froschkörper im Verhältnise zur Jahreszeit. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 296-306, 1 pl. — **Baumstark** (R.) & Cohnheim (O.) Zur Physiologie der Darmbewegungen und der Darmverdauung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 483-488. — **Boldyreff** (W.) Ueber das Gewinnen grosser Mengen fermentreichen Darmsaftes. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 93-98. — **Bracci** (C.) L'influenza dell' H Cl dello stomaco sopra il passaggio di alcuni germi attraverso il tubo digerente in animali lattanti. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 199-207. — **Brodie** (T. G.), Cullis (W. C.) & Halliburton (W. D.) The gaseous metabolism of the small intestine. Part II. The gaseous exchanges during the absorption of Witte's peptone. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 173-189. — **Brodie** (T. G.) & Vogt (H.) The gaseous metabolism of the small intestine. Part I. The gaseous exchanges during the absorption of water and diluted salt solutions. *Ibid.*, 135-172. — **Buglia** (G.) Einfluss der Gallensalze auf die Pankreasverdauung der Stärke. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 239-256. — **Ballestero Blanco** (J.) Intervención de los fermentos microbianos del tubo digestivo en la digestión. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 176-178. — **Camus** (J.) & Nicloux (M.) Digestion des grasses dans l'intestin grêle et dans le rectum en présence de la lipaséidine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 712-714. — **Doyon.** Sécrétion par le foie, sous l'influence du sang artériel normal, d'une substance anticoagulante, plus de 24 heures après l'isolement et le lavage du foie. *Ibid.*, 670. ———. Sécrétion d'antithrombine hépatique sans addition de substances étrangères au sang. *Ibid.*, 752. ———. Sécrétion normale d'une substance anti-coagulante par le foie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 792. — **Eisenhardt** (W.) Beitrag zur Kenntnis des Magensekretins. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 358-364. — **Farini** (A.) & Berti (A.) Sur l'antipéristaltisme intestinal. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 427-435. — **Frouin** (A.) & Pozerska (*Mme.*) Sur l'occlusion spontanée des fistules de Thiry. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 801. — **Grigant** (A.) Dosage colorimétrique de la cholestérine dans l'organisme. *Ibid.*, 827-829. — **Hirata** (D.) Zur Kenntnis der Fermentkonzentration des reinen Pankreassaftes. Biochem. Ztschr., Berl., 1909-10, xxiv, 443-452. — **Hirschman** (L. J.) What relation has bile to normal defecation? Proctologist, St. Louis, 1910, iv, 35-42. — **von Hoesslin** (H.) & Lesser (E. J.) Ueber die Zersetzung der Zellulose durch den Inhalt des Cæcums des Pferdes. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1910, liv, 47-53. — **Kato** (K.) Ueber Gasresorption im Darm. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 315-324. — **Levin** (I.) The essentials of the physiology and pathology of digestion. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 649-654. — **Lombroso** (U.) Die Gewebselemente, welche die innere Funktion des Pankreas besorgen. Ergebn. d. Physiol. Wiesb., 1910, ix, 1-89. — **Mazurkiewicz** (W.) Ueber Kontrasterscheinungen der Speichelsekretion. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 632-642. — **Moeller** (F.) Ueber die Ausnutzung der Zellulose im Darm unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 325-331. — **Quagliariello** (G.) Einfluss des Natrium-Glykocholats auf die Trypsinverdauung. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 220-238. — **Scaffidi** (V.) Untersuchungen über den Purinstoffwechsel. 3. Ueber den Gesamtstickstoff und den Purinstickstoff in den Organen von Scyllium catulus. 4. Ueber das Verhalten der Purinkörper bei der Autolyse der Leber von Scyllium catulus. *Ibid.*, 411; 415. — **Schertlin** (G.) Ueber die Bedeutung des Befunds von Glykogen in Leberzellkernen. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1910, vii. 280-290. — **Stauber** (Alice). Zur Frage des Eiweissabbaues im menschlichen Darm. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 187-203. — **Terroine** (É.-F.) Action des sels biliaires sur la lipase pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 754. — **Thomas** (K.) Ueber die Ausnützung einiger Milchpräparate im menschlichen Darm. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 417-429. — **Turro** (R.) Die physiologische Psychologie des Hungers. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, xliv, 2. Abt., 330-

370. — **Vögtlin** (C.) & Jones (W.) Ueber Adenase und ihre Beziehungen zu der Entstehung von Hypoxanthin im Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 250–256. — **Zoja** (L.) Una causa d'errore nella ricerca della bilirubina. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 51–54. — **Zunz**. Recherches sur la digestion de la viande crue et de la viande cuite chez le chat. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 410–412.

Physiology of the Genito-urinary System.

Bergouignan (P.) Le rythme urinaire et ses altérations. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 279. — **Busquet** (H.) Existence chez la grenouille male d'un centre medullaire permanent présidant à la copulation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 880. — **de Jager** (L.) Ueber den Gehalt des Harns an Ammoniak, Phosphorsäure, sauren Körpern und Aminosäuren. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1910, n. F., v, 241–255. — **Leschke** (E.) Ueber das Verhalten des Phlorhizins nach der Nierenexstirpation. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 319–337. — **Maillard** (L.-C.) & Clausmann (P.) Contribution numérique à l'étude de l'excrétion urinaire de l'azote et du phosphore. J. de physiol. et de path., gén., Par., 1910, xii, 183–196. — **Natanson** (K.) & Königstein (H.) Ueber das Verhalten der Spermatozoen im weiblichen Genitaltrakt bei Effluvium seminis. Wein. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 820–822. — **Vaquez** (H.) & Cottet (J.) Recherches et considérations cliniques sur le rythme de la sécrétion urinaire et sur la diurèse provoquée par ingestion d'eau (polyurie expérimentale). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 648–667. — **Walker** (G.) A special function discovered in a glandular structure hitherto supposed to form a part of the prostate gland in rats and guinea-pigs. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 182–185, 2 pl. ———. The nature of the secretion of the vesiculæ seminales and of an adjacent glandular structure in the rat and guinea-pig, with special reference to the occurrence of histone in the former. *Ibid.*, 185–192.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Fischer (Otto). Zur Kinematik der Gelenke vom Typhus des Humero-Radialgelenks. Leipz., 1909, B. G. Teubner. Roy. 8°.

Forms No. 1 of: Abhandl. d. Math.-phys. Kl. d. Königl sachs. Gesellsch. d. Wissensch. Leipz., 1909, xxxii.

Brighenti (A.) Contributo alle variazioni nel contenuto in acqua, in sali ed in glicogene dei muscoli a riposo ed in diverse condizioni di attività nel cane, nel coniglio e nella rana. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 1–17. — **Buglia** (G.) Neue Untersuchungen über die glatten Muskeln. 3. Ueber die physiologischen Flüssigkeiten. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1910, liv, 249–268. — **Egger** (M.) L'action dynamogène de la pression et son rôle indispensable dans la locomotion. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 551–553. — **Fienga** (G.) Neue Untersuchungen über die glatten Muskeln. 2. Wirkung der Kationen auf die glatten Muskeln. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1910, liv, 230–248. — **Hill** (A. V.) A new mathematical treatment of changes of ionic concentration in muscle and nerve under the action of electric currents, with a theory as to their mode of excitation. J. Physiol., Lond. 1910, xl, 190–324. — **Hoffmann** (P.) Ueber die Aktionsströme des Musculus masseter bei willkürlichem Tetanus. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 341–347. ———. Ueber die Aktionsströme menschlicher Muskeln bei indirekter tetanischer Reizung. *Ibid.*, 430–446, 3 pl. ———. Ueber das Elektromyogramm des Gastroknemius des Frosches. *Ibid.*, 499–506. — **Jensen** (P.) & Fischer (H. W.) Der Zustand des Wassers in der überlebenden und abgetöteten Muskelsubstanz. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 23–93. — **Lapicque** (L.) & Lapicque (M.) Détermination de la chronoaxie par des décharges de condensateur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 797–799. — **de Laroquette** (M.) De la participation normale de l'omoplate au mouvement d'abduction et d'élevation du bras. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 193–196. — **Loewy** (A.) Versuche über die Rückgängigmachung der Ermüdungserscheinungen bei Muskelarbeit. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 882–884. — **Piper** (H.) Ueber die Ermüdung bei willkürlichen Muskelkontraktionen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 491–498, 1 pl. — **Polimanti** (O.) L'ergografia naturale e artificiale del piede (Un ergografo podale). Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 237–240. — **Samojloff** (A.) Ueber die Aktionsstromkurve des quergestreiften Muskels bei zwei rasch aufeinanderfolgenden Reizen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 45–54. — **Schenck** (F.) Beiträge zur allgemeinen Muskelphysiologie. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb., (1909) 1910, 1–4. — **Sgobbo** (F. P.) Manifestazioni elettriche ottenute nell' uomo col lavoro muscolare. Gior. di elett. med., Napoli, 1910, xi, 1–25. — **Virchow** (H.) Ueber die sagittal-flexorische Bewegung im Atlas-Epistropheusgelenk des Menschen. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 294–299. — **Weiss** (G.) Die Muskelarbeit nach den Untersuchungen von Chauveau. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1910, ix, 369–405.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Berger (Hans). Untersuchungen über die Temperatur des Gehirns. Jena, 1910, G. Fischer. 130 p. roy. 8°.

Brodmann (K.) Vergleichende Lokalisationslehre der Grosshirnrinde in ihren Prinzipien dargestellt auf Grund des Zellenbaues. Leipz., 1909, J. A. Barth. 334 p. 8°.

Albrecht' (O.) Experimentelle Untersuchungen über die Grundlagen der sogenannten galvanischen Hautelektrizität. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 365; 439; 552. — **Apelt** (F.) Weitere mikroskopische und physikalische Untersuchungen der Hirnsubstanz zur Frage nach der Ursache der Hirnschwellung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 119–129. — **Bastian** (H. C.) The functions of the kinæsthetic area of the brain. Brain, Lond., 1909, Part IV, 1910, xxxii, 327–341. — **Braus** (H.) Präparatorische und experimentelle Untersuchungen über die motorischen Nerven der Selachierflosse: eine Erwiderung auf die Arbeit von E. Müller: Die Brustflosse der Selachier. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xl, 427–487. — **Brown** (T. G.) Studies in the reflexes of the guinea-pig. III. The effect of removal of the cortex of one cerebral hemisphere. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 139–170. — **Dixon** (W. E.) & Halliburton (W. D.) The action of the choroid plexuses on the secretion of cerebro-spinal fluid. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, pp. xxx-xxxii. — **Feliciangeli** (G.) Contributo sperimentale alla conoscenza della funzione del lobo frontale del cervello del cane. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 123–138. — **Fröhlich** (F. W.) Ueber den an dem Seesterne Palmipes membranaceus auftretenden Tonus und seine Hemmung. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 115–120. — **Gildemeister** (M.) Induktionsströme als Reize. 1. Oeffnungsströme ohne Eisenkern. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1909–10, cxxxi, 601–623. — **Golgi** (C.) Le substratum anatomique des fonctions psychiques et sensorielles. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 1196–1232, 1 ch. — **Gotch** (F.) The delay of the electrical response of nerve to a second stimulus. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 250–274. — **Hill** (L.) The "spread" reflex of the turkey cock. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909, 34. — **Hoffmann** (F. B.) Chemische Reizung und Lähmung markloser Nerven und glatter Muskeln wirbelloser Tiere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 82–130, 2 pl. — **Jensen** (P.) Das Problem der trophischen Nerven. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1909–10, ii, 459–495. — **Johnston** (J. B.) The problem of the correlation mechanisms. Anat. Rec., Phila., 1910, iv, 81–92. — **Kohnstamm** (O.) & Quensel (F.) Studien zur physiologischen Anatomie des Hirnstammes. II. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvi, 81–101. — **Lucas** (K.) An analysis of changes and differences in the excitatory process of nerves and muscles based on the physical theory of excitation. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 225–249. — **Marinesco** (G.) & Goldstein. Zur l'architectonie de l'écorce temporale et son rapport avec l'audition. Encéphale, Par., 1910, i, 513–539, 2 pl. — **Masuda** (Niro). Ein Beitrag zur Analyse des Gehirns, insbesondere über den Cholesterin- und Fettsäurengehalt desselben. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 161–164. — **Mills** (C. K.) The sensory functions attributed to the seventh nerve. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 273–284. — **von Niessl-Mayendorf.** Die linke dritte Stirnwindung spielt keine Rolle im zentralen Mechanismus der Sprache. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1112–1116. [Discussion], 1152–1154. — **Petrén** (K.) Ueber die Bahnen der Sensibilität im Rückemarke, besonders nach den Fällen von Stichverletzung studiert. Upsala Läkaref Förh., 1910, n. f., xv, 211–285. — **Pfahl** (J.) Beiträge zur Physiologie der Sehnenreflexe. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 350–358. — **Roaf** (H. E.) & Sherrington (C. S.) Further remarks on the mammalian spinal preparation. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 209–211. — **Rosenheim** (O.) & Tebb (M. Christine). The lipoids of the brain. Part I. Sphingomyelin. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908–9, pp. li-liii. — **Sala** (G.) & Cortese (G.) Ueber die im Rückenmark nach Ausreissung der Wurzeln eintretenden Erscheinungen. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 63–74, 1 pl. — **Scaffidi** (V.) Ueber den Atmungsstoffwechsel der Nervenfasern nach deren Resektion. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 24–35. — **Sherrington** (C. S.) Notes on the scratch-reflex of the cat. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 213–220. — **Walter** (F. K.) Nachträgliche Bemerkungen zu der Arbeit: Ueber den Einfluss der Schilddrüse auf die Regeneration der peripheren markhaltigen Nerven. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 165–167. — **Weber** (E.) Die Wirkung des Alkohols und einiger Analgetica auf die Hirngefässe. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 348–358. — **von Zeynek** (R.) & von Bernd (E.) Zur Frage der Nervenerregung durch Wechselströme hoher Frequenz. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 20–42.

Physiology of the Respiratory System.

Baglioni (S.) Zur vergleichenden Physiologie der Atembewegungen der Wirbeltiere. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1910, ix, 90–137. — **Douglas** (C. G.) & Haldane (J. S.) The causes of absorption of oxygen by the lungs. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1167. — **Frank** (O.) Die Theorie der Lufttransmission. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1910, liv, 91–99. — **Frugoni** (C.) Klinische Studien über einige Veränderungen des Athmungsrhythmus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1005. — **Jacobitz** & Kayser (H.) Säurefeste Bazillen in Blasinstrumenten und ihre Bedeutung für die Diagnostik. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1775. — **Kettner** (H.) Die Beziehungen der Körperoberfläche zum res-

piratorischen Gaswechsel. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 447–474, 1 pl.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Allen's commercial organic analysis; a treatise on the properties, modes of assaying, and proximate analytical examination of the various organic chemicals and products employed in the arts, manufactures, medicine, etc. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 519 p. 8°.

Ewell (Arthur W.) A text-book of physical chemistry, theory and practice. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 370 p. 8°.

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere. Hrsg. von Carl Oppenheimer. ii, Bd. 2. Hlfte. Biochemie der Gewebe und Organe. Jena, 1909, G. Fischer. 398 p. 8°.

Abderhalden (E.) Weiterer Beitrag zur Kenntniss der bei der partiellen Hydrolyse von Proteinen auftretenden Spaltprodukten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 417–419. ———. Notiz zum Nachweis peptolytischer Fermente in Tier- und Pflanzengeweben. *Ibid.*, lxvi, 137–139. — **Abderhalden** (E.) & Glamser (F.) Weiterer Beitrag zur Frage nach der Verwertung von tief abgebautem Eiweiss im tierischen Organismus. *Ibid.*, lxv, 285–289. — **Abderhalden** (E.) & Langstein (L.) Vergleichende Untersuchung über die Zusammensetzung des Caseins aus Frauen- und Kuhmilch. *Ibid.*, lxvi, 8–12. — **Abderhalden** (E.) & Manoliu (D.) Weitere Beitrag zur Frage nach der Verwertung von tief abgebautem Eiweiss im tierischen Organismus. *Ibid.*, lxv, 336–349. — **Abderhalden** (E.) & Massini (R.) Ueber das Verhalten von Monopalmityl-l-tyrosin, Distear-yl-l-tyrosin und von p-Aminotyrosin im Organismus des Alkaptonurikers. *Ibid.*, lxvi, 140–144. — **Abderhalden** (E.) & Suwa (A.) Weitèrer Beitrag zur Kenntnis der bei der partiellen Hydrolyse von Proteinen auftretenden Spaltprodukte. *Ibid.*, lxvi, 13–18. — **Ackermann** (D.) Ueber den bakteriellen Abbau des Histidins. *Ibid.*, lxv, 504–510. — **Agulhon** (H.) Présence et utilité du bore chez les végétaux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 321–329. — **Aynaud.** Action du métaphosphate de soude sur les globulins. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 916. — **Batelli** (F.) & Stern (L.) Recherches sur la fonction de la catalase. *Ibid.*, 811–813. — **Bergell** (P.) & von Wülfing (H.) Ueber Verbindungen von Aminosäuren und Ammoniak. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 489–496. — **Berthelot** (A.) Préparation des milieux de culture par l'hydrolyse alcaline ménagée des substances albuminoides naturelles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 757–759. — **Bierry** (H.) & Ranc (A.) Sur le dédoublement diastasique des dérivés du lactose. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1366–1368. — **Burow** (R.) Ueber das Vorkommen eisenhaltiger Lipoide in der Milz. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 165–170. — **Cordero** (M.) Bases nucleinicas. Bol. d. Inst. patol., México, 1909–10, 2. ep., vii, 657–660. — **Cramer** (W.) A comparison between the properties of protagon and the properties of a mixture of phosphatides and cerebrosides. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 129–137. — **Dhéré** (C.) & Gorgolewski (M.) Sur la préparation et sur quelques propriétés physico-chimiques de la gélatine déminéralisée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 934–936. ———. ———. Sur l'obtention, par dialyse électrique, d'un sérum extrêmement appauvri en électrolytes. *Ibid.*, 993–996. — **Engeland.** Zur Kenntnis der Eiweisstoffe. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1909), 1910, 128–132. — **Euler** (H.) Allgemeine Chemie der Enzyme. 2. Die chemische Dynamik der Enzymreaktionen. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1910, ix, 241–350. — **Ewins** (A. J.) & Laidlaw (P. P.) The alleged formation of adrenine from tyrosine. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 275–278. — **Gayda** (T.) Calometrische Untersuchungen bei der Eiweissfällung durch Salze der Schwermetalle. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 341–358. — **Gerber** (C.) Sels halogènes et cyanuré mercuriques et présures animales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 765–767. — **Giaja** (J.) Sur l'isolement d'un sucre biose dérivant de l'amygdaline. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 793–796. — **Goldschmiedt** (G.) Eine neue Reaktion auf Glukoronsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 389–393. — **Gortner** (R. A.) The origin of the brown pigment in the integuments of the larva of Tenebrio Molitor. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 365–370. — **Hedin** (S. G.) Ueber die Hemmung der Enzymwirkung durch Adsorption. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1910, ix, 433–450. — **Holderer** (M.) De la filtration des diastases. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 790. — **Hunter** (A.) The determination of small quantities of iodine, with special reference to the iodine content of the thyroid gland. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 321–349. — **Ibrahim** (J.) & Kaumheimer (L.) Die Doppelzuckerfermente (Lactase, Maltase, Invertin) beim menschlichen Neugeborenen and Embryo. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 19–52. — **Iwanoff** (L.) Ueber die Wirkung der Phosphate auf die Ausscheidung der Kohlensäure durch Pflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 171–186. — **Jones** (W.) Ueber die Beziehung der aus wässerigen Organextrakten gewonnenen Nucleinfermente zu den physiologischen Vorgängen im lebenden Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 383–388. — **Kinoshita** (T.) Ueber den Cholingehalt tierischer Gewebe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn 1910, cxxxii, 607–631. — **Kossel** (A.) Ueber das Agmatin. Ztschr. f.

physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 257-261. — **Linossier** (G.) De l'influence de la cuisson sur la digestibilité gastrique de l'ovalbumine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 709. — **Lockemann** (G.) & Thies (J.) Ueber den Katalasengehalt des mütterlichen und foetalen Kaninchenblutes und über die Wirkung des foetalen Serums auf das arteigene Tier. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 120-150. — **Loeper-Legros** (G.) Recherches sur le ferment uricolytique de quelques organes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 867. — **Masing** (E.) Zur Frage der Bedeutung des Eisens für die tierischen Oxydationen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 262-264. — **Masuda** (N.) Zur Kenntnis der Invertinwirkung. *Ibid.*, 145-151. — **Meillière** (G.) & Fleury (P.) Recherche de l'inosite dans les complexes organiques. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., 348-354. — **Michaelis** (L.) & Mostynski (B.) Die innere Reibung von Albuminlösungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 401; 410. — **Michaelis** (L.) & Rona (P.) Die Beeinflussung der Adsorption durch die Reaktion des Mediums. *Ibid.*, 359-366. — **Micheels** (H.) Action des solutions acqueuses d'électrolytes sur la germination. Acad. roy. de Belg. de la d. & sc. Brux., 1909, 1076-1118. — **Morawitz** (H.) Ueber Adsorption und Kolloidfällung. Kolloidchem. Beihefte, Dresd., 1910, i, 301-330. — **Morgenroth** (J.) & Kaya (R.) Ueber Toxolecithide. 2. Ueber die Beziehungen des Kobragiftes zu Komplement und Lecithin. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 88-119. — **Netter** (A.) & Levaditi (C.) Action microbicide exercée par le sérum des malades atteints de paralysie infantile sur le virus de la poliomyélite aiguë. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 617-619. — **Ostwald** (W.) & Dernoscheck (A.) Ueber die Beziehungen zwischen Adsorption und Giftigkeit. Ztschr. f. Chem. u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1910, vi, 297-307. — **Porter** (A. E.) Ueber die Inaktivierung von Fermenten und die Entstehung von Antifermenten in Gegenwart von Kollodium und anderen Membranen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 301-304. — **Roaf** (H. E.) The relation of proteins to crystalloids. II. The osmotic pressure of ionising salts of serum proteins. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 171-184. — **Robertson** (T. B.) Explanatory remarks concerning the normal rate of growth of an individual and its biochemical significance. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 316-320. ———. On the refractive indices of solutions of certain proteins. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 359-364. ———. Studies in the electrochemistry of the proteins. I. The dissociation of potassium caseinate in solutions of varying alkalinity. J. Phys. Chem., Ithaca, 1910, xiv, 528-568. — **Rohland** (P.) Ueber die Adsorption durch Talke. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 420-424. — **Rosenblatt** (M.) & Rosenblatt (*Mme.*) Influence de la concentration en saccharose sur l'action paralysante de certains acides dans la fermentation alcoolique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, 1363-1366. ———. ———. Recherches sur l'influence paralysante exercée par certains acides sur la fermentation alcoolique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 196-204. — **Russo** (P.) De l'action da chlorure de sodium sur les albumines, étudié à l'ultramicroscope. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 716-718. — **Sasaki** (T.) Ueber das Verhalten der Furfurpropionsäure im Tierkörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 272-283. — **Schnitzler** (J.) & Henri (V.) Die Wirkung der ultravioletten Strahlen auf die Essigsäuregärung des Weines. *Ibid.*, 263-271. — **Schulze** (E.) Ueber das Vorkommen von Betain in den Knollen des Topinamburs (Helianthus tuberosus). Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 293-317. — **Schulze** (E.) & Winterstein (E.) Studien über die Proteinbildung in reifenden Pflanzensamen. *Ibid.*, 431-476. — **Simon** (F.) Ueber Adsorptionsverbindungen einiger Eiweisskörper mit alkohollöslichen anorganischen Haloidsalzen. *Ibid.*, lxvi, 70-87. — **Stutzer** (A.) & Söll (J.) Tierphysiologische Versuche über die Wirkung von Cyanamid und von einigen seiner Umsetzungsprodukte. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 215-219. — **Tchougæff** (L.) & Fomin (W.) Sur certains dérivés de la cholestérine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1435-1437. — **Traube** (J.) The attraction pressure. J. Phys. Chem., Ithaca, 1910, xiv, 452-470. ———. Theory of attraction pressure. *Ibid.*, 471-475. — **Walpole** (G. S.) A method of titrating physiological fluids. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, pp. xxvii-xxix. — **Weiss** (G.) Influence de l'albumine et du glucose sur les échanges gazeux de la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 732-735. — **Widmark** (E. M. P.) Untersuchungen über die chemischen Bedingungen für das Beibehalten der normalen Struktur der Zellen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiii, 421-436.

MEDICINE.

Cantonnet (Paul). Notions générales de médecine, d'hygiène et de soins aux malades, concernant ceux-ci et leur entourage. Préface par Maurice Loeper. Par., 1910, E. Bloud & Cie. 675 p. 8°.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Moynihan (B. G. A.) The pathology of the living and other essays. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 260 p. 8°.

Woodhead (G. Sims). Practical pathology; a manual for students and practitioners. 4. ed. Lond., 1910, Hodder & Stoughton. 798 p. 8°.

Barbacci (O.) Sulla patologia delle gitterfasern in alcuni organi parenchimali. [Nel processo arteriosclerotico.] Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 219-221. — **Bondi** (S.) & Neumann (A.) Ueber den Weg der Fetteilchen im Blute; ein Beitrag zur Topographie des Fettstoffwechsels. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 734-736. — **Buhlig** (W. H.) Leucocytosis of the lymphocyte type. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xi, 225-227. — **Crane** (C. G.) The rôle of Waldeyer's chain in the economy of health and the dissemination of disease. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 978-987. — **Davidsohn** (C.) Die Amyloiderkrankung. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1910, i, 330-346. — **Dietrich** (A.) Eine Differentialfärbung der fettartigen Substanzen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 465-467. — **Ferrata** (A.) & Golinelli (A.) Sui globuli bianchi con granulazioni basofile (Notà preliminare). Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 50. — **Fischer** (M. H.) Das Oedem als kolloidchemisches Problem nebst Bemerkungen über die allgemeine Natur der Wasserbindung in Organismen. Kolloidchem. Beihefte, Dresd., 1910, i, 93-118. — **Focke** (C.) Ueber Bedeutung und Umfang der Diapedesis bei den spontanen Blutungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 267-286. — **Frisco** (B.) Considerazioni sulla etiologia e sulla profilassi della ereditarietà morbosa e dei suoi effetti. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1910, iii, 99-166. — **Hess.** Demonstration zweier Fälle von chron. Peritonitis, Pleuritis und Perikarditis, sogen Zuckergussorgane. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1038. — **Klestadt** (W.) Beiträge zur Kenntnis des Kernglykogens. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 444-474. — **Lichtwitz** (L.) Ueber die Bedeutung der Kolloide für die Konkrementbildung und die Verkalkung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 704-706. — **Maurer** (G.) Die korpuskulären Elemente des Blutes. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 303-314. — **Mozejko** (B.) Ueber eine Anwendung des Formalins zur Anfertigung von Museumspräparaten. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 317. — **Nasmith** (G. G.) & Harrison (F. C.) Changes induced in the blood of rabbits by living in an atmosphere of water gas. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 282-287. — **Pappenheim** (A.) Die örtliche Bewertung der verschiedenen Leukozytentypen, die verschiedenen hierüber vertretenen Richtungen und Anschauungen und ihre historische Entwicklung. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909-10, i, 225-264. — **Prenant** (A.) Les cellules géantes. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 370-383. — **Retterer** (Ed.) & Lelièvre (A.) La destruction des cellules muqueuses débute par la fonte de leur hyaloplasma et finit par la désagrégation de leur réticulum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 748-750. — **Sant.** (E.) Prime ricerche sul meccanismo d. azione degli ascessi di fissazione nelle infezioni. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 45-49. — **Schultze** (W. H.) Ueber das Vorkommen von Myelin im normalen und kranken Organismus. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat., Wiesb., 1910, xiii, 253-282. — **Stoeber** (H.) & Wacker (L.) Ein weiterer Beitrag zur Erzeugung atypischer Epithelwucherungen mit Eiweissfäulnissprodukten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 947-950. — **van Suchtelen** (F. A.) Een weinig bekende oorzaak van het zieklebeeld "polyserositis." Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 1404-1406. — **von den Velden** (F.) Gelten die Mendelschen Regeln für die Vererbung menschlicher Krankheiten? Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1910, ix, 91-97.

Vegetable Pathology.

Duggar (Benjamin Minge). Fungous diseases of plants, with chapters on physiology, culture methods and technique. Boston & Lond. [1909], Ginn & Co. 508 p. 8°.

Bubák (F.) Die Phytophthorafäule der Birnen in Böhmen. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1910, xx, 257-261. — **Capus** (J.) & Feytaud (J.) Sur une méthode de traitement contre la cochylis et l'eudemis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1351. — **Cotte** (J.) Différences de susceptibilité des cratægus Monogyna Jacq. et Oxyacanthoides Thuill. à l'égard des ériophyides qui attaquent leurs feuilles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 645. — **Dorogin** (G.) Eine Pilzkrankheit auf den Blättern von Ulmus campestris L. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1910, xx, 261-263. — **Grove** (A. J.) The anatomy of Siphonophora rosarum, Walk. the "green-fly" post of the rose-tree. Part II. The winged viviparous stage compared with the apterous viviparous stage. Parasitology, Cambridge, 1910, iii, 1-16, 2 pl. — **Ihssen** (G.) Fusarium nivale Sorauer der Erreger der "Schneeschimmelkrankheit," und sein Zusammenhang mit Nectria graminicola Berk. et Br. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvii, 48-66, 1 pl. — **Krüger** (F.) Beitrag zur Kenntnis der Kernverhältnisse von Albugo candida und Peronospora Ficariae. *Ibid.*, 186-205, 2 pl. — **Marchal** (E.) Das Auftreten der amerikanischen Stachelbeermehllaus in Belgien. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1910, xx, 234. — **Marchand** (E.-F.-L.) Le Plasmodiophora brassicae Voronin, parasite du melon, du céleri et de l'oseille-épinard. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1348-1350. — **Morgenthaler** (O.) Ueber die Bedingungen der Teleutosporenbildung bei den Uredineen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvii, 73-85. — **Spieckermann** (A.) Ueber eine noch nicht beschriebene bakterielle Gefässerkrankung der Kartoffelpflanze. *Ibid.*, 205-208.

Micro-organisms.

Becquerel (P.) Recherches expérimentales sur la vie latente des spores des mucorinées

et des ascomycètes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1437-1439. — **Frouin** (A.) Influence des phosphates sur le développement des micro-organismes dans les milieux albuminoïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 801-803.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products.

Ahlfeld (F.) & Bonhoff. Welche Bakterien kommen bei der Abnabelung und Nabelversorgung in Betracht? Centralbl. f. bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 423-427. — **Arzt** (L.) Zur Kenntnis des Streptococcus mucosus und der von ihm verursachten Krankheitsformen. *Ibid.*, 394-411. — **Bordier** & Horand (R.) Action des rayons ultra-violets et des rayons X; sur les bactéries examinées à l'ultra-microscope. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 345-347. — **Burri** (R.) Zur Frage der Mutationen bei Bakterien der Coligruppe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 210 — **Costa** (S.) Résultats de quelques recherches de porteurs de méningoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 776-778. — **Fröhlich** (J.) Ueber zwei praktisch bewährte Untersuchungsmethoden aus der modernen Bakteriologie. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1910, ii, 162-166. — **Geiger** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Spro spilze ohne Sporenbildung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvii, 97-149, 1 pl. — **Georgevitch** (P.) Bacillus thermophilus Jivoïni nov. sp. und Bacillus thermophilus Losanitchi nov. sp. *Ibid.*, 150-167, 1 pl. — **Giemsa** (G.) Zur Färbung von Feuchtpräparaten und Schnitten mit der Azureosinmethode. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 489-490, 2 pl.—**Godoy** (A.) Multiplicação dos bacterios em cultura. Constante de velocidade de multiplicação. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1909, i, 81-98. — **Graham-Smith** (G. S.) The division and post-fission movements of bacilli when grown on solid media. Parasitology, Cambridge, 1910, iii, 17-53, 6 pl. — **Heim** (L.) Die anaerobiotische Schalenkultur. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1910, n. F., v, 321-326. — **Horn** (D. W.) Is there caramelization in Riva's test? Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxxii, 151-161. — **Jeanprêtre** (J.) Appareil pour le prélèvement des eaux profondes destinées à l'analyse bactériologique. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1910, i, 169-171. — **Kühnemann** (G.) Ueber Veränderungen der Geisseln bei der Agglutination. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, 355-360, 1 pl. — **Lignières** (J.) Quelques notes à propos du streptocoque de Schütz; considérations générales sur la qualité pathogène et la différenciation des microbes d'un même groupe. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 283-288. — **Panichi** (L.) Ueber den Gesamtstickstoff in der Kultur des Fränkelschen Pneumococcus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 412-418. — **Paul** (T.), Birstein (G.) & Reuss (A.) Beitrag zur Kinetik des Absterbens der Bakterien in Sauerstoff verschiedener Konzentration und bei verschiedenen Temperaturen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 367-400. — **Pergola** (M.) Studio di un batterio patogeno per gli animali isolato da carni insaccate. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 885-931. ———. Untersuchungen über einen aus Wurstwaren isolierten tierpathogenen Keim. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 418-422. — **Sangiorgi** (G.) Sopra una particolarità di struttura di alcuni germi messa in evidenza con metodo di Burri. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 97-99. — **Schmidt** (P.) Ueber den Mechanismus der Bakterienfiltration mit Berkefeldfiltern. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 423-434. — **Schultz** (J. H.) & Ritz (H.) Die Thermoresistenz junger und alter Coli-Bacillen. Centralbl. f. Bakteriol. etc., 1. Abt., Jena, 1910, iv, Orig., 283-288. — **Seliber** (G.) Détermination des acides volatils dans les produits de fermentation de quelques microbes d'après la méthode de Duclaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1267-1270. — **Sewaki** (H.) My own Shōyu culture medium. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, No. 4. — **Traugott** (M.) Zur Differenzierung von Streptokokkenstämmen durch Frommes Lezithinverfahren. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 331-339.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Chamine (Hélène). Essais de vaccination anti-anaphylactique par le sérum chauffé. Lausanne, 1909. 24 p. 8°.

Dorfmann (*Mlle.*) Études sur la dose anaphylactisante de sérum. Lausanne, 1909. 24 p. 8°.

Freimann-Sliosberg (*Mlle.*) Les accidents généraux séro-anaphylactiques sont-ils spécifiques? Lausanne, 1909. 21 p. 8°.

Froin (G.) Hématolyse et hématogenèse. Bactériolyse et bactériogénèse. Par., 1910, G. Steinheil. 272 p. 8°.

Krinsky (*Mlle.*) Y a-t-il une gélatino-anaphylaxie? Lausanne, 1909. 24 p. 8°.

Abbott (A. C.) & Gildersleeve (N.) The influence of muscular fatigue and of alcohol upon certain of the normal defences. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 169-181. — **Abderhalden** (E.) & Pincussohn (L.) Serologische Studien mit Hilfe der optischen Methode. 10. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 88-105. — **Bang** (I.) & Forssman (J.) Ist die Ehrlichsche Seitenkettentheorie mit den tätsächlichen Verhältnissen vereinbar? München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 851-853. — **Bauer** (J.) &

Neumark (Käthe). Ueber den Gehalt des Säuglingsblutes an hämolytischen Normalambozeptoren. Arch f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 101-122. — **Belin.** Hérédité de l'anaphylaxie sérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 906-908. *Also:* Gaz. méd. du centre, Tours, 1910, xv, 97. — **Billard** (G.) L'anaphylaxie dans la fièvre des foins, l'urticaire et l'asthme. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 899-901. — **Bürgers** (T. J.) Ueber den Gehalt und Bau der Alexine und Opsonine im mütterlichen und fötalen Serum. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, 638-658. — **Cesaris-Demel** (A.) Ricerche sull' anafilassi; sul comportamento del cuore isolato di animali sensibilizzati. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 69-80. — **Cobliner** (S.) Ueber das Antitrypsin. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 494-503. — **Corsini** (F.) Contributo alla conoscenza del fermento antitriptico nel siero di sangue e nei liquidi fisiologici e patologici dell' organismo. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 777-788. — **Dold** (H.) & Muff (W.) Untersuchungen über die bactericide Wirkung von Normal-u. Immun-Sera und Normal-und Immun-Leukocyten (getrennt und im Wrightschen Gemisch) auf Staphylococcus pyogenes aureus, Bacillus anthracis und Pneumococcus. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1910, vii, 273-279. — **Dor** (L.) La leukine, le dernier venu parmi les corps bactéricides du sérum. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 105-111.—**von Dungern.** Ueber passive Uebertragung der Immunität gegen Hasensarkom. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, 695-697. — **Esch.** Weitere Stimmen wider die bakteriologischen Ueberschwenglichkeiten. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 257. — **Fonteyne** (A.) Seconde contribution à l'étude de l'anaphylaxie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, iv, Orig., 274-277. — **Forssner** (G.) Experimentelle Anpassung eines Streptokokkenstammes an die subkutanen Lymphdrüsen bei Kaninchen. Nord. med. Ark., Stockholm, 1909, 3. f., ix, afd. ii, No. 12, 1-6. — **Frei** (W.) Experimentelle physikalisch-chemische Beiträge zur Kenntnis der pathologischen Veränderungen des Pferdeserums. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 264-281, 3 pl. — **Friedemann** (U.) Ueber Anaphylaxie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 672-676. — **Fusco** (P.) Contributo allo studio sull' immunità naturale dell' uomo e degli animali superiori. Essenza dell' immunità naturale, assoluta o relativa. Morgagni, Milano, 1910, lii, pt. 1, 193-200. — **Gaynor** (J. J.) Toxins, serotherapy and vaccines. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 277-279. — **Grimeff** (D. P.) [Cytolysins.] Vestnik. obsh. hig. sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1910, xlvi, pt. 2, 501-513. — **Hecht** (H.) Eigenhemmung menschlicher Sera. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 830. — **Hinman** (F.) The theory of immunity. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 133-138. — **Hutinel** (V.) Associations morbides et immunisation. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 503-506. — **Leers** (O.) Studien über die Spezifität der Serumpräzipitine und der Erythropräzipitine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 462-488. — **Lodini** (A.) Sulla possibilità di ottenere delle precipitine specifiche per i grassi. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 933-936. — **Lust** (F.) Ueber Antifermente im Säuglingsblut. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Wiesb., 1910, 41-51.— **Magnus** (W.) & Friedenthal (H.) Verhalten sich die somatischen und Geschlechtszellen der Pflanzen serobiologisch wie artfremde Zellen. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, 505-508. — **Massal** (L.) & Grysez (V.) Influence du vieillissement et de la desiccation sur la conservation de l'alexine du sérum de cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 825-827. — **Miesowicz** (E.) & Maciag (A.) Recherches cliniques et expérimentales sur la présence des substances antitryptiques du sérum sanguin de l'homme, Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 179-193. — **Mohr** (K.) Aphorismen aus den Serumforschungen der Neuzeit. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1910, xx, 84-106. — **Mori** (A.) Il passaggio di sensibilisine specifiche verso sieri eterogenei dall' organismo materno al fetale in rapporto allo "choc" anafilattico. Biochim. e terap. sperm., Milano, 1910, ii, 26-32. — **Moruzzi** (G.) Azione dell' acido cloridrico e dell' idrato di sodio su alcuni anticorpi ed alcuni antigeni. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 56. — **Moses** (A.) Da pesquiza de antijeno e de anticorpo pela fixação de complemento. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1909, i, 109-123. — **Nicolau** (G.) Sur les anticorps hémolytiques naturels chez les animaux domestiques, dosage de ces anticorps. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 902. — **Ohkubo** (S.) Ueber bakterizide, hämolytische, komplement- und giftbindende Eigenschaften der lipoidartigen Bestandteile der Pyocyanase. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, 428-437.— **Pitini** (A.) Einfluss einiger Toxine und Antitoxine auf das Oxydations-und Reduktionsvermögen der Gewebe. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 257-261. — **Raubitschek** (H.) & Wilenko (M.) Ueber den Zusammenhang der hämagglutinierenden und präzipitierende Fähigkeit pflanzlicher Antigene. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, 446-457.— **Richet** (C.) Accroissement général de la sensibilité aux poisons chez les animaux anaphylactisés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 820.—**Scheremezinsky** (Marie). Zur Lehre von der Toxiinfektion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, iv, Orig., 241-247. — **Schern** (K.) Experimentelle Beiträge zur praktischen Verwertbarkeit der Anaphylaxie. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi. Suppl.-Bd., 590-610.—**Schürmann** (W.) Ueber die morphologische Wirkung einiger Bakte-

rientoxine auf weisse Blutkörperchen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 337-340, 1 pl. — **Sjenowitsch-Kaschtschenko** (B. A.) Neue Wege in der Frage der Gewinnung von Heil- und Schutzsera. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 273-276. — **Spät** (W.) Ueber Agglutinationsversuche mit normalem Rinderserum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, 361-366.—**Strubell** (A.) Opsonisches über Staphylokokkenimmunität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 838-841.— **Strzyzowski** (C.) Ueber die Fähigkeit des Tierkörpers polyvalente präzipitierende Sera zu erzeugen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 1-7. — **Takemura** (M.) Sind Methylenblau und Hämatoxylin Antigene? Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, 697-699. — **Teissier** (J.) & Thévenot (L.) Recherches expérimentales sur le sérum de veine rénale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 815.

Practice of Medicine.

Albers-Schönberg (H. E.) & Walter (Bernard J. H. L.) Die Röntgentechnik. Hamb., 1910, L. Gräfe & Sillem. 689 p. 1 pl. 4°.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Brünings (W.) Technische Grundlagen zur Endoskopie der Luft-und Speisewege. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 106 p. 8°.

Dieulafoy (G.) Clinique médicale de l'Hôtel-Dieu de Paris, 1909. Par., 1910, Masson & Cie. 292 p. 8°.

Faught (Francis Ashley). Essentials of laboratory diagnosis; designed for students and practitioners. 2. ed. Phila., 1910, F. A. Davis Co. 336 p. 8 pl. 8°.

Leftwich (Ralph Winnington). An index of symptoms with diagnostic methods 4. ed. Lond., 1910, Smith, Elder & Co. 451 p. 12°.

———. The same. N. Y., 1910, W. Wood & Co., 451 p. 1 ch. 12°.

Wilson (J. C.) A hand-book of medical diagnosis. 4. pts. 2. ed. Phila. & Lond., 1910, J. B. Lippincott & co. 1436 p. 14 pl. 8°.

Arneth. Ueber das normale eosinophile Blutbild. Deutsches Arch. f. klin., Med., Leipz., 1910, xcix, 9-29. — **Ascoli** (M.) & Izar (G.) Die spezifische Meiostagminreaktion. 2. Mitteilung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 954-956. — **Aubourg** (P.) Les indications de la radiographie rapide. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 349. — **Autenrieth** (W.) & Koenigsberger (J.) Ueber ein neues Kolorimeter und dessen Verwendung zur Bestimmung von Blutfarbstoff, Eisen, Indikan und Kreatinin. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 998-1001. — **Béclère** (A.) L'orthodiagraphie simplifiée avec le châssis porte-ampoule usuel, à l'aide d'un dispositif additionnel très facilement ajustable. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 97-102. ———. Présentation d'un calcul sous-péritonéal de la paroi du cœcum capable de simuler radiographiquement un calcul urinaire. *Ibid.*, 92-94. — **Blasi** (F.) Intorno alla possibilità di errori nella interpretazione di una immagine radioscopica del torace. Ann. di elettr. med. [etc.] Napoli, 1910, ix, 111-124. — **Boruttau** (H.) & Stadelmann (E.) Ueber die Seifenkristalle alcoholischer Stühle. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 1-8. — **Boston** (L. N.) The blood's color and its chemical significance. Med. Council, Phila., 1910, xv, 156-159. — **Browning** (C. H.), Cruickshank (J.) & M'Kenzie (I.) Gewebskomponenten, die bei der Wassermannschen Reaktion beteiligt sind, insbesondere Lecithin und Cholesterin. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 85-87. — **Charnass** (D.) Zur Methodik der Eisenbestimmung im Blute. *Ibid.*, 333-340. — **Cherry** (S.) The differential leucocyte count as a diagnostic aid. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 207-210. — **Clark** (L. T.) Some observations on the Wassermann reaction. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 476-480. — **Cluzet** (J.) Condensateur à capacité variable pour l'électrodiagnostic. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 109-112. — **Ebstein** (E.) Das Plessimeter; ein Beitrag zur Geschichte der mittelbaren Perkussion. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, 43-78. — **Fellner** (B.) Pulsometer. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 100-102. — **Fleischer** (F.) Ueber eine kompendiöse Form des Strauss'schen Turgo-Sphygmographen und Turgo-Tonographen. Med. klin., Berl., 1910, vi, 824-826. — **Frigaux.** Laboratoire et chirurgie: le diagnostic de la syphilis et de la tuberculose par la fixation du complément. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 96-99. — **Galambos** (A.) Ueber die Erleichterung der Palpation im Abdomen; ein neues Verfahren zur Entspannung der Bauchdecken. Deutsche med. Wchnscer., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 986. — **Geigel** (R.) Die Pulsfrequenz im Stehen und im Liegen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 31-47. — **Grigaut** (A.) Procédé colorimétrique de dosage de la cholestérine dans l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 791-793. — **Gurtin** (R. G.) Substernal respiratory squeal: a hitherto undescribed adventitious chest sound heard over the region of the heart. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 199-203. — **Haret.** Deux cas de douleurs abdominales exactement localisées à l'aide de la radioscopie. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 112-114. — **Hunter** (T. C.) Some forms of œdema without albuminuria in children. Northumberland & Durham M.

J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 49-51. — **Jones** (F. A.) The clinical significance of silent fluids in the thoracic cavity. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1292-1294. — **Kraus** (F.) Wesen und klinische Bedeutung der Serodiagnostik. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vi, 257; 301. — **Loose** (G.) Moderne Röntgenologie im Dienste des praktischen Arztes. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1018-1023. — **Masing** (E.) & Siebeck (R.) Ueber das Hämoglobin in normalen und pathologischen Zuständen. 2. Teil. Sauerstoffbindungsvermögen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 130-138. — **Massi** (U.) Su una modificazione alla siero-precipitazione di Vincent e Bellot. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 188-193. — **Meyer** (K.) Die Modificationen der Wassermanschen Reaktion. Folia serolog., Leipz., 1910, v, 1-13. — **Minervini** (L.) Teoria clinica della febbre. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 443. — **Moutier** (A.) Du rôle de la paroi artérielle dans la mesure de la pression artérielle en clinique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1138-1140. — **Neukirch** (P.) Ueber die jodophile Substanz der Leukozyten und ihr Verhalten zur Bestschen Färbung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 251-256, 1 pl. — **Nogier** (T.) Une nouvelle méthode de radiographie instantanée. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 79-84. — **Ousley** (J. W.) Some late observations on fecal examination. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 695-700. — **Popper** (H.) & Zak (E.) Ueber die klinische Bedeutung des Essigsäurekörper-Nachweises in serösen Flüssigkeiten. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 763-766. — **Roger** (H.) & Lévy-Valensi. Albumino-réaction des expectorations. Presse méd., Par., 1910, xviii, 289-291. — **Runeberg** (J. W.) Pottenger's light touch palpation (leichte Tastpalpation). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1085. — **Sabrazès** (J.) Technique de l'examen des leucocytes neutrophiles envisagés d'après la classification d'Arneth. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 184. — **Salomonson** (J. K. A.) Over den oscillograaf van Duddell. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 880-882. — **Satta** (G.) & Donati (A.) Ueber das Verhalten von verschiedenen Extrakten bei der Wassermannschen Reaktion mit Berücksichtigung ihrer antikomplementären und hämolytischen Wirkung. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 659-661. — **Siebert** (C.) Ueber die Bestimmung des Quecksilbers in Harn und Faeces. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 323-332. — **Stokes** (W. R.) & Stoner (H. W.) An outfit for sending bile, specimens of blood, feces, and urine, and some results of the examination of such material. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 457-468. — **Todd** (W. J.) The commercial value of an early and correct diagnosis. J. Alumni Coll. Phys. & Surg., Balt., 1910-11, xiii, 9. — **Triboulet** (H.) La recherche du sang dans les selles, notamment au cours et au décours du purpura et des vomissements périodiques avec acétonémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 595. — **Ury** (H.) Ueber neuere Fäkaluntersuchungen. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungstör., Berl., 1910, i, 368-392. — **Wherry** (W. B.) The value of laboratory methods to the medical student. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 575-577. — **Wile** (I. S.) The diagnostic value of eosinophilia. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 205. — **Wybauw** (R.) La pression artérielle à l'état normal et à l'état pathologique mésurée par un procédé graphique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 153-167, 3 fold. pl. — **Zeissler** (J.) Quantitative Hemmungskörperbestimmung bei der Wassermannschen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 968-972.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Blarez (Charles). L'urine au point de vue chimique et médical; analyse simplifée, avec la signification et l'interprétation physiologique et clinique des résultats. 2. ed. Par., 1910, A. Maloine. 333 p. 12°.

Fränkel (Sigmund). Praktischer Leitfaden der qualitativen und quantitativen Harnanalyse. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 110 p. 6 pl. 8°.

Blumenthal (F.) Der Nachweis der Pentosen im Harn. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 550-552. — **Borelli** (L.) & Datta (L.) Saggi di viscosimetria clinica; viscosimetria delle orine. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 289-295. — **Boros** (L.) Zylindroide im Urin. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 830. — **Buss** (X.) Untersuchungen über Arnolds Harnreaktion mit Nitroprussidnatrium. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1910, 109-121. — **Cantelli** (O.) Di un gruppo di sostanze riscontrate in alcune urine. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 166-175. — **Cimino** (T.) L'urologia nelle sue tradizioni storiche italiane e nel suo indirizzo moderno. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 145-151. — **Dowd** (J. H.) The Dowd phosphatometer: for taking the phosphatic index or pulse of the nervous system. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1054. — **Feuillié** (É.) Albuminuries et réaction de Meyer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 781-783. — **Gadda** (G.) Cenno critico dei vari metodi in uso per la ricerca del glucosio nelle orine e pratiche deduzioni. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 323. — **Herzfeld** (E.) & Buss (X.) Ueber die Arnoldsche Reaktion. Med. Klin., Berl., 1910, vii, 785. — **Klein** (W.) & Moritz (F.) Das Harnammoniak beim gesunden Menschen unter dem Gesichtspunkt einer ausschliesslich neutralisatorischen Funktion desselben, sowie die Bilanzverhältnisse zwischen Säuren und Alkalien im mennschlichen Harn

bei verschiedener Ernährung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 162-214. — **Kotake** (Y.) Isolierung von Erythrodextrin aus dem Harn eines Hundes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 414-416. — **Malfatti** (H.) Zur Formoltitration der Aminosäuren im Harne. *Ibid.*, lxvi, 152-164. — **Mouriquand** (G.) & Policard (A.) Sur le mécanisme de formation et la signification clinique de quelques cylindres urinaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 829-831. — **de Nicola** (A.) Importanza dell' apparecchio del Block per la determinazione dell' acido urico nelle urine. Studium, Napoli, 1910, iii, 41-44. — **Rehfuss** (M. E.) & Hawk (P. B.) Nylander's reaction in the presence of mercury or chloroform. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 267-272. — **Roubitschek.** Zur Kenntnis der Obstipationsalbuminurie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 828. — **Ryffel** (J. H.) A new method of estimating lactic acid in urine. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 289-295. — **Spiethoff** (B.) Eine einfache Methode zur Differenzierung von Jod, Indikan, Skatol bei der Jaffeschen Indikanreaktion. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1066. — **Taylor** (S.) The clinical examination of the urine. West. Lond. M. J., 1910, xv, 125-129.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See also, Diseases Due to Parasites; Poliomyelitis.

Blake (J. B.) & Lahey (F. H.) Infections due to bacillus ærogenes capsulatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1671-1675. — **Carr** (W. L.) Pneumococcic infection. Tr. Am. Pediat. Soc. 1909, N. Y., 1910, xxi, 151-157. — **Casey** (J.) Neglected sources of infection. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 621-623. — **Domenici** (O.) Contributo casistico alla febbre glandulare di Pfeiffer. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 1-3. — **Dudgeon** (L. S.) Bacillus coli infections and their treatment by vaccines. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 288-296. — **Gilpatrick** (R. H.) Treatment of of emphysematous gangrene due to bacillus ærogenes capsulatus. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 774. — **Huber** (J. B.) Insects and summer diseases. Med Times, N. Y., 1910, xxxviii, 166-168. — **Hutinel.** Les associations morbides. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 252-257. — **Kaumheimer** (L.) Paraartikuläre Pneumokokkeneiterungen im frühen Kindesalter; Bursitis und Tendovaginitis pneumococcica purulenta. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 599-636. — **Kraus** (R.) Vorlesungen über ätiologische Therapie und Diagnose der Infektionskrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 969-973. — **Leale** (M.) Recurrent furunculosis in an infant showing an unusual blood picture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1854. — **MacNeal** (W. J.) & Kerr (Josephine E.) Bacillus abortus of Bang the cause of contagious abortion in cattle. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 409-475. — **Morpurgo** (B.) Sulle vie di comunicazione dei liquidi di organismi in simbiosi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 62. — **Müller** (J.) Ueber die Ausscheidung virulenter Hühnercholerabakterien bei durchseuchten Tieren. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1910, xxi, 385-413. — **Neuhof** (H.) An epidemic of noma. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 705-713. — **Remlinger** (P.) Quelques considérations sur l'hospitalisation et l'enseignement des maladies infectieuses. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 362-369. — **Skrzynski** (Z.) Réponse au travail de Gaertner: Eine neue Katzenseuche. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 451. — **Van Es** (L.) Colibacillosis. Am. Vet. Rev., N. Y., 1910, xxxvii, 201-206.

Actinomycosis.

Classen. Strahlenpilzerkrankung durch Pferdebiss. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 377-382. — **Edwards** (E. G.) Actinomycosis of skin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1368. — **Frœlich** (E.) [A case of abdominal actinomycosis.] Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 601-614.

Anthrax.

d'Agata (J.) Sur la vaccination anticharbonneuse par des bacilles très virulents préalablement mélangés dans le bouillonculture du bacille pyocyanique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 330-336. — **Ascoli** (A.) & Valenti (E.) Diagnosi biologica del carbonchio ematico. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. prat., 329-335. — **Carozzi** (L.) Ricerche sperimentali sul carbonchio da inalazione. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 321-323. — **Fortineau** (L.) Sur le traitement curatif du charbon par la pyocyanase. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1454-1456. — **Foth.** Die bakteriologische Diagnose des Milzbrandes und des Rauschbrandes in der veterinärpolizeilichen Praxis. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 93-107. — **Leduc** (S.) Traitement abortif du furoncle et de l'anthrax. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 93. — **Pane** (N.) Ueber die bakteriziden von einigen Milzbrandbacillen-Antagonisten-Mikroben ausziehbaren Substanzen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, 457-461. — **Simeone** (G.) Le iniezioni endovenose di sublimato corrosivo in un caso di edema maligno carbonchioso. Tommasi, Napoli, 1910, v, 208-210. — **Vishelessski.** [Experiments with injections of anti-anthrax vaccine together with serum.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xl, pt. 2, 236-239.

Beri-beri.

Gran (S.) On a parasite observed in the blood of beriberi patients in Cochinchina. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 73. —

Noc (F.) Nouvelle contribution à l'étude du béribéri en Cochinchine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 315.

Cerebro-spinal Fever.

Baecher (S.) & Hachla (J.) Zur Kritik der Prüfungsmethoden des Meningokokkenserums. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, 404-427. — **Beauchant.** Un cas de méningite cérébro-spinale. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 50-53. — **Brown** (S. H.) Cerebrospinal meningitis of fulminating type; accompanied by acute otitis media simulating mastoid involvement. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1010. — **Changevin.** Sur deux cas de méningite cérébro-spinale épidémique. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 124-137. — **Hopkins** (S. M.) Cerebro-spinal meningitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1600. — **Hutinel.** Diagnostic entre la méningite cérébro-spinale et la méningite tuberculeuse; importance de la ponction lombaire. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 203-209. — **Kleinschmidt.** Zur Diagnose und Therapie der ubertragbaren Genickstarre. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vi, 268-272. — **Myslivecek** (Z.) [Sur les changements dans la moëlle épimère se présenatnt après une méningite épidémique.] Sborn. lek. v Praze, 1909-10, x, 231-240, 1 pl. — **Ritchie** (J.) Relapse in cerebro-spinal meningitis, with notes on a case treated by serum and vaccines. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 505-512. — **Rivet.** Diagnostik und Behandlung der epidemischen Cerebrospinalmeningitis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 218-220. — **Robinson** (G. C.) The blood-pressure in epidemic cerebrospinal meningitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 482-490. — **Roque,** Cordier (V.) & Rinaud. Méningite cérébro-spinale à méningocoques; réaction lymphocytaire presque pure au début. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 55-63. — **Terrien** (F.) & Bourdier. Lésions des tractus optiques dans les méningites cérébro-spinales épidémiques. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 196-217, 2 pl. — **Tillgren** (J.) Serumbehandling av epidemisk cerebrospinalmeningit. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1909-10, viii, 249. — **Voisin** (R.) & Paisseau (G.) Contribution à l'étude des séquelles psychiques de la méningite cérébro-spinale épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 670-677. — **Zenoni** (C.) Meningite purulenta cerebro-spinale otogena da streptococcus mucosus. Osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . . di Milano, 1910, v, 42-49.

Cholera Asiatica.

Hahn (M.) Ueber Choleratoxin. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 736-739. — **Pergola** (M.) Ueber die Isolierung des Choleravibrio. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 490-496. — **Solaro** (A.) Ricordi di un epidemia di colera; osservazioni ed esperimenti sul sangue e sull' orina dei colerosi. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 177-180. — **Taranukhin** (V. A.) & Strogaya (Ye. Z.) Recognition of cholera vibrions by the method of crossed agglutination and deviation of the complement.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1910, xlvi, pt. 2, 172-178. — **Yudin** (P. L.) [First cholera epidemics in the lowlands.] *Ibid.*, 341-368.

Diphtheria.

Anderson (J. F.) The influence of age and temperature upon the potency of antidiphteric serum and antitoxic globulin solution. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 481-488. — **Babonneix** (L.) Diphtérie et sérothérapie. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xii, 44-47. — **Bitot** (E.) & Petges (G.) Méningisme d'origine diphtérique, nasale et buccale, sans fausses membranes; injection de sérum de Roux; guérison. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 207-211. — **Black** (W. D.) Diphtheria. St. Louis M. Rev., 1910, iv, 99-101. — **Blumenau** (N. P.) [Phlegmonous diphtheria and its treatment.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 351; 387. — **Bove** (O. L.) Avian diphtheria or roup. Am. Vet. Rev., N. Y., 1910, xxxvii, 214-216. — **Cionini** (E.) Per la diagnosi rapida e facile della difterite. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 357-360. — **Clark** (P. F.) The relation of the pseudodiphtheria and the diphtheria bacillus. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 335-367. — **Evans** (E.) Diphtheria in surgical practice. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 637. — **Giemsa** (G.) & Godoy (A.) Sobra a ultrafiltração; pesquizas tendentes a obter a concentração do sôro antidifterico. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1909, i, 1-11. — **Lafforgue.** Quatre cas de paralysie diphtérique traités par la sérothérapie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 84-88. — **Lesieur** (C.) Sur la pathogénie des paralysis diphtériques. *Ibid.*, 44-48. — **Lesieur** (C.), Froment (J.) & Colombet. Paralysie diphtérique tardive généralisée, longtemps rebelle malgré la sérothérapie intensive. *Ibid.*, 40-44. — **Montagnon.** À propos de 3 cas de diphtérie. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 210-212. — **Mouriquand** (G.) Action du sérum antidiphtérique dans les angines à pseudo-membranes non diphtériques. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 929. — **Nishino** (C.) Bakteriologische Untersuchungen der Hausgenossen von Diphtheriekranken. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 369-377. — **Roque** & Cordier (V.) Guérison très rapide d'une paralysie diphtérique du voile et de l'accommodation par la sérothérapie intensive. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 37-40. — **Sill** (E. M.) Diphtheria in children; a study based on treatment of eight hundred cases. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 987-994. — **Wiegmann** (E.) Ein aussergewöhnlicher Fall von Ak-

kommodationslähmung nach Diphtheritis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 454–459.

Dysentery.

Amako (T.) Experimentelle Beiträge zur Biologie der Dysenteriebacillen. Ztschr. f. Immunitätcforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, 610–618. — **Fischer**, Hohn & Stade. Die Ruhrepidemie des Jahres 1909 in Essen. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiii, 125–156. — **van Loghem** (J. J.) Bazilläre Dysenterie und andere nicht durch Amöben verursachte Krankheiten des Dickdarms, in Deli. Janus, Harlem, 1910, xv, 318–332. — **Mayer** (O.) Zur Epidemiologie und Bakteriologie der Pseudodysenterie. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiii, 157–188. — **Nydegger** (J. A.) Amebic dysentery; its prevalence, etiology and treatment. West Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 399–405. ———. Some remarks on the extent of prevalence, the etiology and treatment of amebic dysentery. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 633–638.

Erysipelas.

Ritter (C.) Die Behandlung des Erysipels mit heisser Luft. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1116–1120.

Glanders.

Koneff (D. F.) [Reaction of precipitation, as a diagnostic method in glanders.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 138–141. — **Schubert.** Die Tilgung der Rotzkrankheit mit Hilfe der diagnostischen Blutuntersuchung. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 611–628.

Hydrophobia.

Abramoff (D. N.) [Report of the activity of the Pasteur Station at the Nicholas Municipal Hospital of Rostov on the Don, from July 1, 1904, to January 1, 1909.] Arch. biol. nauk. . . . , S.-Peterb., 1909–10, xv, 128–136. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1910, xv, 133–138. — **d'Amato** (L.) & Faggella (V.) Negrische Körper, Lentzsche Körper und Veränderungen der nervosen Zentren in der Wutkrankheit. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 353–368, 2 pl. — **Babes** (V.) In welchen Fällen ist man berechtigt, eine abortive Form der Wutkrankheit anzunehmen? *Ibid.*, 401–422. — **Berry** (Jane L.) & Mann (A.) The complement binding test in rabies. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 338–343. — **Cornwall** (J. W.) & Kesava Pai (M.) The diagnosis of rabies in inoculated animals. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 149–155. ———. ———. The measure of immunity against rabies in animals. *Ibid.*, 156–161. — **Death** (A) from hydrophobia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 851. — **Kozewaloff.** Statistique antirabique de l'Institut Pasteur de Charkow pour une période de 21 ans (1888–1909). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 239. — **Martel** (H.) La disparition progressive de la rage à Paris et dans le département de la Seine. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 287–295. — **Moya Carvajal** (J.) Un caso de hidrofobia a pesar de las inoculaciones antirrabicas. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1910, xii, 104–106. — **Pieraccini** (G.) La infezione rabica considerata come malattia di classe e professionale. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 83–100. — **Pinzani** (G.) Sulla esistenza di corpuscoli del virus fisso (Passagewutkörperchen) di Lentz e sulla loro specificità. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1910, xxi, 297–305.

Influenza.

Ager (L. C.) & Avery (O. T.) A case of influenza meningitis. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxxii, 284–287. — **Allen** (R. W.) The bacillus influenzæ and symbiosis. Lancet, Lond., 1910, i, 1263. — **Holt** (L. E.) The bacteriology of acute infections of the respiratory tract in children, with especial reference to influenza. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 449–458. — **Pasanis.** Embriocardia gripal; desenvuelta en la convalecencia de una fiebre de infección ó intoxicación intestinal, seguida de ictericia y curacion. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 226–229. — **Ria.** Paraplegia ed emiplegia da influenza. Incurabili, Napoli, 1909, xxiv, 513–519.

Leprosy.

Arning (E.) Demonstration von tuberkuloiden Gewebsveränderungen bei Lepra und Nachweis ihrer Beziehungen zum Leprabacillus durch prolongierte Gramfärbung. Lepra, Leipz., 1910, xi, 204–210. — **Barberá** (F.) De la lepra naso-laringea y su tratamiento. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1910, xii, 129–135. — **de Beurmann** & Gougerot. Paralysies radiales lépreuses. Lepra, Leipz., 1910, xi, 179–181. ———. ———. Les troubles mentaux dans la lèpre. *Ibid.*, 181–186. ———. ———. Les cirrhoses lépreuses du foie. *Ibid.*, 186–190. ———. ———. Le leprolino-diagnostic. *Ibid.*, 191–197. — **Borthen** (L.) Remarks on the treatment of diseases in leprous eyes. *Ibid.*, 223–225. — **Brinckerhoff** (W. R.) & Moore (W. L.) Upon the utility of the examination of the nose and the nasal secretions for the detection of incipient cases of leprosy. *Ibid.*, 198–203. — **Brocq** (L.) Exploration des manifestations cutanées de la lèpre par le grattage methodique. *Ibid.*, 82–97. — **Cheney** (W. F.) A case of leprosy in San Francisco previously undiscovered. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 149–151. — **Dehio** (K.) Ueber die Verbreitungswege der Lepra. Lepra, Leipz., 1910, xi, 17–24. — **Deycke.** Ueber die Therapie der Lepra. *Ibid.*, 211–222. — **von Düring** (E.) Zur Frage der Heredität der Lepra. *Ibid.*, 47–56. — **Duque** (M.) Prophylaxie et traitement de la lèpre. *Ibid.*, 262–269. — **Ehlers** (E.) Transmissibilité de la lèpre par les in-

sectes suceurs de sang (parasites lectulaires). *Ibid.*, 25-38. — **Falcao** (Z.) Sur les lésions initiales de la lèpre. *Ibid.*, 98-100. — **Grognot.** Observation de lèpre tuberculeuse et nerveuse. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 389-393. — **Harbitz** (F.) Ueber trophoneurotische Veränderungen in Knochen und Gelenken bei der Lepra. Lepra, Leipz., 1910, xi, 341-361. — **Hutchinson** (J.) The etiology of leprosy. Nature, Lond., 1910, lxxxiii, 219. — **Jeanselme** (E.) L'enfant issu d'une lépreuse peut-il être allaité par une nourrice? Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 326-328. — **Kiwull** (E.) Erfahrungen über die Behandlung der Lepra mit Nastin. Lepra, Leipz., 1910, xi, 226-238. — **Lamoureux** (A.) Les conditions d'isolement des lépreux dans la région du plateau central à Madagascar: dans la province d'Ansirablé. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 255-261. ———. Sur une variété de lépride tégumentaire observée chez quelques lépreux à Madagascar. *Ibid.*, 328-330. — **Lie** (H. P.) Ueber die Behandlung der Lepra. Lepra, Leipz., 1910, xi, 241-245. — **Maldarescu** (N.) [The treatment of leprosy with guaiacol.] Spitalul, Bucuresti, 1910, xxx, 135-150. — **Marchoux** (E.) Les migrations du bacille de la lèpre. Lepra, Leipz., 1910, xi, 57-60. — **Martinez Dominquez** (M.) La orina en los leprosos. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1910, iii, 243-245. — **Moreira** (J.) Geisteskrankheiten bei Leprakranken. Lepra, Leipz., 1910, xi, 163-174. — **O'Neill** (A. A.) Remarks under head of geographical distribution of leprosy. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 165. — **Parounagian.** Lepra. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 301. — **Peiper.** Zweiter Bericht über die Behandlung von Leprakranken mit Nastin B_1 und B_2. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 286-288. — **Pernet** (G.) The treatment of leprosy. *Ibid.*, 239. — **Perrin** (L.) La lèpre à Marseille. Lepra, Leipz., 1910, xi, 69-81. — **Recio** (A.) & Martinez Dominguez (M.) La sangre en la lepra. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1910, iii, 237-239. — **Rosolimos** (S.) La contagiosité de la lèpre. Lepra, Leipz., 1910, xi, 61. — **Sand** (A.) Geschieht die Ansteckung der Lepra durch unmittelbare Uebertragung? *Ibid.*, 39-46. — **Sticker** (G.) Fragen zur Aetiologie der Lepra. *Ibid.*, 63-68. — **Unna** (P. G.) Die Unterscheidung lebender und toter Leprabazillen durch Doppelfärbung. Arb. a. Unna's Klin. f. Hautkr. in Hamb., Berl. u. Wien, 1909, 57-65. — **Williams** (T. S. B.) Nastin treatment of leprosy. Lepra, Leipz., 1910, xi, 246-261. — **Zechmeister** (H.) Klinische Beobachtungen an Leprösen im bosnisch-herzegowinischen Landesspitale. *Ibid.*, 101-162.

Malarial Fever.

Jones (W. H. S.) Malaria and Greek history; to which is added the history of Greek therapeutics and the malaria theory by E. T. Withington. Manchester, 1909, Univ. Press. 173 p. 8°.

Armistead (J. W.) Some of the uses and abuses of quinine in the malarial districts. Memphis M. Month., 1010. xxx, 132-135. — **Blair** (W.) The phenomena of malaria. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1591. — **Celli** (A.) La malaria si deve col chinino anche prevenire o soltanto curare? Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 76-83. — **Ciauri** (R.) Sindrome cerebellare e disturbi del linguaggio da malaria. Studium, Napoli, 1910, iii, 47-55. — **D'Agostino** (F.) Sulla febbre ittero-ematurica da malaria. Tommasi, Napoli, 1910, v, 299-302. — **Divaris** (P. N.) Traitement de la malaria par le bleu d'aniline. Grèce méd., Syra, 1910, xii, 9-11. — **Haselwood** (B. J.) Malaria. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 732-741. — **Italie**, Législation antipaludique. Règlement pour l'exécution des lois ayant pour objet de diminuer les causes de la malaria et de régler la vente de la quinine au compte de l'État, approuvé par décret royal du 28 février 1907. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1909, i, 133-145. — **Lesson** (The) of Mian Mir. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 146-151. — **Lucibelli** (G.) Contributo agli studii sul meccanismo d'azione della chinina nella malaria. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 330-333. — **Marshall** (D. G.) A case of blackwaterfever. Lancet, Lond., 1910, i, 1333. **Marshall** (G. D.) Estivo-autumnal malaria. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 191-196. — **Neiva** (A.) Contribuição para o estudo dos dipteros; observações sobre a biolojia e sistematica das anofelinas brazileiras e suas relações com o impaludismo. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1909, i, 69-77, 1 map. — **Rondoni** (P.) La lotta antimalarica in Sicilia. Igiene mod., Genova, 1910, iii, 129-132. — **Ross** (R.) Malarial fever: how it is caused and how it may be prevented. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 188. — **Sabrazès** (J.) Plasmodies du paludisme; leur coloration par notre procédé; leur non-pénétration habituelle dans les hématies granulo-réticulo-filamenteuses; importance de ce fait au point de vue de la régénération du sang dans les accès de malaria. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 168-171. — **Shook** (F. M.) Malarial infections in the Canal Zone and their treatment. Month. Cycl. M. Bull., Phila., 1910, iii, 335-339. — **Wolfendale** (G. A.) Some observations on malarial fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 129.

Measles.

Boulai. Le signe de Koplik. Clinique, Par., 1910, v, 326. — **Furst** (S.) [*et al.*] What measures do you recommend for the prevention of measles? N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1119; 1170; 1295. — **Hamburger** (F.) & Schey (O.) Ueber Abnahme der spezifischen Vakzineempfindlichkeit während der Ma-

sern. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 657. — **Mayet** (L.) Un cas de rougeole évoluant sans fièvre. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 250. — **Menninger** (A.) Ein Wort zur Anzeigepflicht der Masern. Amtsarzt. Leipz. u. Wien, 1910, ii, 55–57. — **Neumark** (Käthe). Ueber das Verhalten der Leukocyten bei Masern. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 122–146. — **Van Hoesen** (L.) The prevention of the spread of measles. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1119.

Parotitis.

Bowman (F. B.) A note on acute parotitis in the Philippine Islands. Bull. Manila, M. Soc., 1910, ii, 74. — **Lenoir** (O.) Note sur un cas de parotidite post-opératoire. Par., chir., 1910, ii, 118–123. — **Maggs** (W. A.) Secondary parotitis. Brit. M. J. Lond., 1910, i, 1051. — **Ribierre.** L'oreillon unilatéral et son diagnostic. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 177.

Plague.

McCoy (G. W.) Plague infection in a brush-rat (Neotoma fuscipes). J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 368–373. ———. Fleas as plague carriers between rats and ground squirrels. Pub. Health Reports, U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 659. — **McCoy** (G. W.) & Smith (F. C.) The susceptibility to plague of the prairie dog, the desert wood rat, and the rock squirrel. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 374–376. — **Rucker** (W. C.) Field operations against squirrel plague in California. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1290–1292. — **Thornton** [E. N.] Notes on the use of adrenalin chloride in the treatment of plague. Lancet, Lond., 1910, i, 994.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Butler (G. F.) The treatment of pneumonia. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 200–208. — **Flessinger** (N.) & Bauple (P.) Contribution à l'étude de la crise pneumonique; du rôle des ferments leucocytaires dans la résolution de l'exsudat pneumonique. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 273–297. — **Hopkins** (M. J.) Cutting short an attack of pneumonia. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1910, vi, 142. — **Hymanson** (A.) Meningitis complicating pneumonia, with a report of cases. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 355–360. — **Kerr** (L.) Pneumonia in children. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 182–185. — **Lesieur** (C.), Froment (J.) & Garin (C.) Hémiplégie pneumonique & pneumococcie méningée sans réaction leucocytaire du liquide céphalo-rachidien. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 170–177. — **Lewis** (H. E.) Some remarks on the history and occurrence of pneumonia, with brief statistical data. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 165–167. — **Newell** (E. D.) Pneumonia. South. M. & S., Chattanooga, 1910, xiii, 91–94. — **Nordman** & Garnier. Quelques considérations à l'occasion d'un cas de spléno-pneumonie prolongée. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 233–237. — **Pereira** (J. A. W.) The infectivity of pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1204. — **Porter** (W. H.) Diet in pneumonia. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 210–218. — **Protopopoff** (F. I.) [Recent investigations on post-operative pneumonia.] Syezd rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 90–93. — **Robinson** (B.) The treatment of pneumonia. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 195–200. — **Roepke** (O.) Wanderpneumonie und Pneumonierezidiv im Kindesalter. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vi, 264–268. — **Sil** (J.) [Resultats thérapeutiques avec créosotal dans la pneumonie.] Sborn. lek., v, Praze, 1909–10, x, 241–306. — **Stern** (H.) The differential diagnosis of lobar pneumonia. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910 n. s., v, 168. — **Stewart** (F. E.) The use of vaccines in the treatment of pneumonia. *Ibid.*, 208–210. — **Tomlinson** (H. A.) The relational pathology of pneumonia. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 319–329. — **Woodruff** (C. E.) Pneumonia as a sanitary problem. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 191–195.

Relapsing Fever.

Iversen (Yu. Yu.) [A new Ehrlich's arsenical preparation (no. 606) in relapsing fever.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 340–343. — **Sergent** (E.) & Foley (H.) Recherches sur la fièvre récurrente et son mode de transmission, dans une épidémie algérienne. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 337–373.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Clemens (J. R.) A new sign in the rheumatism of childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 353. — **De Giovanni** (A.) Qualche cosa intorno alla endocardite reumatica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 329. — **Lafforgue.** Rhumatisme articulaire aigu et pleurésie tuberculeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 887–889. — **Wullyamoz.** Traitement du rhumatisme articulaire aigu par l'ionisation salicylée. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 425–430.

Scarlatina.

Bennecke (H.) Die Leukocytose bei Scharlach und anderen Mischinfektionen. Jena, 1909, G. Fischer. 82 p. 6 tab. 8°.

Apostoleanu. [The manner and periodicity of contagion in scarlatina, compared

with that in other contagious diseases.] Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 207-214.—**Foix** (C.) & Mallein (Ét.) Le streptocoque de la scarlatine et la réaction de fixation. Presse méd., Par., 1910, xviii, 215.—**Gray** (H. J.) The recent scarlet fever epidemic. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 181-186. —**Johnstone** (T.) The infectiveness of scarlet fever. Lancet, Lond., 1910, i, 953.—**Nobécourt** (P.) Le cœur dans la scarlatine de l'enfant. Clinique, Par., 1910, v, 184-188. —**Paisseau** (G.) & Milhit (L.) Note sur les réactions méningées dans la scarlatine. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 369-372. —**Pecori** (G.) La profilassi domestica e la profilassi scolastica del morbillo e della scarlattina. Gazz. med. di Roma, 1910, xxxvi, 57; 141; 169.—**Schoenaich** (W.) Ueber die funktionelle Therapie der postscarlatinösen Nephritis bei Kindern. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1910, ii, 282-294.

Septicæmia, Pyæmia.

Ceraulo (S.) & Vetrano (G.) Ueber eine Form von Mischseptikämie (Micrococcus melitensis und tetragenus). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 319-336.—**Charezieux.** Les septicémies d'origine dentaire. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 221.—**Corner** (E. M.) Treatment in septic conditions. Polyclin., Lond., 1910, xiv, 35-40.—**Levi** (E.) Nota clinica sopra un caso di setticopiemia stafilococcica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 291-294.—**Magnusson** (H.) [Septicemic apoplexy in hens.] Svensk veterinärtidskr., Stockholm, 1910, xv, 60; 136; 1 pl.

Smallpox.

See, also, Vaccina, etc.

Breger. Ergebnisse der amtlichen Pockenstatistik im Deutschen Reiche von den Jahren 1907 und 1908. Med.-statist. Mitt. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909-10, xiii, 1; 213.—**Livshits** (K. A.) Epidemiology of small-pox. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 485-488.—**Poenaru** (J.) Sur la variole expérimentale des porcs. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 144-148.—**Richter.** Die Pockenepidemie in der Provinzial-Heil-und Pflegeanstalt Allenberg. Allg. Ztschr. f. Psychiat., [etc.], Berl., 1910, lxvii, 395-413. —**Sights** (H. P.) Differential diagnosis of smallpox, vaccination and quarantine. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1434-1436.—**Zeferino Meirelles.** Epidemiologia de variola. Tribuna med., Rio de Jan., 1910, xvi, 49; 83.

Tetanus.

Dieulafoy. Le traitement de tétanos. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 277.—**Echave** (I. S.) La sueroterapia en el tétanos. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 140-147.—**Freiberger** (E. L.) A case of tetanus, with infection of attending physician. Denver M. Times & Utah M. J., Denver, 1909-10, xxix, 493.—**Heineck** (A. P.) Acute traumatic tetanus treated by magnesium sulphate. *Ibid.*, 480-493.—**Leuret** (E.) & Buard (G.) Tétanus du nouveau-né. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 200-202.—**Lop.** Un cas de guérison de tétanos; traitement par la méthode Baccelli. Par., chir., 1910, ii, 150-155.—**Michelsson** (F.) Zwei Fälle von Tetanus im Anschluss an Verbrennungen. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 243-246.—**Monrad.** Et tilfælde af tetanè. Nord. Tidskr. f. Terapi, Københ., 1909-10, viii, 256-262.—**Robinson** (D. B.) Hysterical tetanus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1442.—**Saenz de Santa María** (A.) Tratamiento del tétanos. Gac. méd. de México, 1910, 3. s., v, 105.—**Solieri** (S.) Sulla profilassi antitetanica a mezzo della iniezione preventiva di siero antitossico. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 797-815.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Bartel (Julius). Probleme der Tuberkulosefrage. Leipz. & Wien, 1909, F. Deuticke. 155 p. roy. 8°.

Hamburger (Franz). Allgemeine Pathologie und Diagnostik der Kindertuberkulose. Leipz. & Wien, 1910, F. Deuticke. 153 p. roy. 8°.

Middendorp (H. W.) Het vraagstuk van de oorzaak der tuberculose op het Congres voor openbare gezondheidsregeling en op de conferenties te Utrecht en Rotterdam op 11 Februari en 26 Maart 1910. Groningen, 1910, K. L. Noording. 31 p. 4°.

Alabrese (F.) Sul valore diagnostico della dermo-reazione di von Pirquet; nella tubercolosi umano. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 440-442.—**Arloing** (F.) Évolution de l'infection tuberculeuse expérimentale par le bacille de Koch en culture homogène chez les mammifères, les oiseaux et les vertébrés à sang froid. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 701-703.—**Arloing** (F.) & Stazzi (P.) Étude histologique des lésions tuberculeuses expérimentales produites par le bacille de Koch en culture homogène chez les mammifères, les oiseaux et les vertébrés à sang froid. *Ibid.*, 813-815. —**Arloing** (S.) Le présent et l'avenir de la prophylaxie et de la guérison de la tuberculose. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 481-493.—**Andreatti** (G. B.) Le reazioni alla tubercolina con speciale riguardo alla cutanea. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1910, xxix, 75-84.—**van Balen** (A.) Dosierung in der Tuberkulindiagnostik nebst Mitteilung der Erfahrungen über lokale Tuberkulinreaktionen bei klinisch gesunden Erwachsenen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xv.

175–184, 1 pl. — **Banzá** (J. A.) La tuberculosis y la cutireacción de Pirquet en la primera infancia. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1909, xii, 355–367. — **Barbier** (P.) La zomothérapie dans le traitement de la tuberculose. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 330–333. — **von Baumgarten** (P.), Dibbelt (W.) & Dold (H.) Ueber Immunisierung gegen Tuberkulose; experimentelle Untersuchungen (4. Bericht). Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1910, vii, 396–422. — **Bell** (R.) Tuberculosis: its real cause and its successful treatment by rational measures. Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 461. — **Bertarelli** (E.) & Bocchia (J.) Neue Untersuchungen über die Tuberkulose der Kaltblüter. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 385–393, 1 pl. — **Bettencourti** (A.) & Soares (O.) Notas sobre a reacção de von Pirquet no diagnostico da tuberculose. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 147–149. — **Beyer** (W.) Ueber die neuere Tuberkelbazillenfärbung nach Gram und deren Bedeutung für die Sputumuntersuchung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 867–869. — **Bogdanowicz.** Contribution à l'étude de l'action du sérum antituberculeux de Marmorek dans la tuberculose. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 271–273. — **Bourgeois** (G.) Ligues et dispensaires antituberculeux comme moyen de lutte antituberculeuse, dans la province de Québec. Bull. san., Montréal, 1909, ix, 133–144. — **Cabn** (A.) Ueber die Eingangspforten der Tuberkulose vom Standpunkt des Klinikers. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 103–109. — **Calcaterra** (U.) & Dina (E.) Considerazioni su 508 casi di cutireazione alla tubercolina frequenza della tubercolosi seconda le età e suoi rapporti con alcune malattie infettive (difterite, tifo). Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 176–187. — **Calot.** Le traitement des tuberculoses externes. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 372–377. — **Candler** (M. I.) Tuberculosis in Syria. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1910, iv, 107–109. — **Chabas.** Critique du criterium de la lutte anti-tuberculeuse. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 191–197. — **Chaussé** (P.) Sur la teneur des produits pathologiques en bacilles tuberculeux. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 297–299. — **Cheinisse** (L.) La tuberculose chez les juifs. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 193–195. — **Chevrier** (L.) Tuberculose médico-chirurgicale des séreuses pleurale et péritonéale, traitée par des moyens chirurgicaux et médicaux; bistouri, autosérothérapie; protéolyse. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 343–345. — **Chrisman** (J. H.) Early diagnosis of tuberculosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1494. — **Claeys** (C.) Statistique des enfants traités dans le service du Dr. Broca pour tuberculose chirurgicale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 363–370. — **Comby** (J.) Accident grave de l'intradermo-réaction à la tuberculine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 494. — **Conniff** (R. E.) Early diagnosis in tuberculosis. Iowa M. J., Des Moines, 1909–10, xvi, 561–563. — **Cumpston** (J. H. L.) The frequency of human infection in tuberculosis. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 310–314. — **Daniélopolou** (D.) Action de la pepsine in vitro sur la tuberculine précipitée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 896. — **Dartigues.** De la tuberculose; données nouvelles; genèse de son parasite; curabilité; son traitement. Rev. internat. de la tubercul., Par., 1910, xvii, 263–270. — **Delbet** (P.) Le traitement des tuberculoses chirurgicales en dehors des grandes villes: convient-il d'envoyer ces tuberculoses à la campagne ou à la mer? Paris chirurg., 1910, ii, 275–280. — **Delrez** (L.) Seifeninjektionen in der chirurgischen Therapie, speziell bei chirurgischer Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xv, 521–542. — **Deycke** (G.) & Much (H.) Entgegnung auf Löwensteins Kritik unserer Arbeit über die Bakteriolyse von Tuberkelbacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 342–345. ———. ———. Das Problem der Immunisierung gegen Tuberkulose im Meerschweinversuch. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xv, 277–302. — **Di Vestea** (A.) Stato della tubercolosi in Italia, influenza sul relativo andamento epidemiologico delle leggi e istituzioni vigenti. Tubercolosi, Milano, 1909–10, ii, 273–293, 7 pl.—**Dluski** (K.) Einige Bemerkungen über die spezifische Therapie der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 71–95, 1 tab. ———. Ueber die Anwendung des Beraneckschen Tuberkulins (T Bk) in der Tuberkulose. *Ibid.*, 97–119. — **di Donna** (A.) Ulteriori ricerche sull' azione battericida della luce solare verso il bacillo tubercolare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 269. — **Ebeling** (W.) Ein Beitrag zur Behringschen Bovovaccination. Med.-krit. Bl. in Hamb., 1910, i, 81–89. — **Eber** (A.) Die Umwandlung vom Menschen stammender Tuberkelbazillen des Typus humanus in solche des Typus bovinus. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 317–323. —**Ellermann** (V.) & Erlandsen (A.) Das Gesetz der kutanen Tuberkulinreaktion und ihre Anwendung bei der Standardisierung von Tuberkulin. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 1–17. — **Escherich** (T.) Ueber Indikationen und Erfolge der Tuberkulintherapie bei der kindlichen Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 723–730. — **Finzi** (G.) Les divers bacilles tuberculeux considérés comme antigènes à l'égard de sérums riches en anticorps antituberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 704–706. — **Fischer** (W.) Ueber Tuberkulose in einem Krebs der Brustdrüse und in einem Krebs der Gallenblase. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1910, vii, 215–225.—**Frouin** (A.) Culture du bacille tuberculeux sur la glucosamine et la sarcosine associées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 915. — **Fuchs** (A.) Ueber die Behandlung tuberkulöser Kinder mit hohen Tuberkulindosen. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte

1909, Wiesb., 1910, 278–284. — **Goergens** (H.) Neue spezifische Mittel bei der Behandlung der Tuberkulose. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 276–281. — **Hatano** (S.) Versuche über die zuverlässigste Färbung der Tuberkelbazillen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 55–69. — **Hawthorn** (E.) Essai de sensibilisation de bacilles tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 774–776. — **Helwes.** Die Bekämpfung der Tuberkulose auf dem Lande. Monatsbl. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1910, xxxiii, 37–42. — **Herré.** Essai sur une nouvelle médication anti-tuberculeuse. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 258–260. — **Hohlfeld.** Ueber die Bedeutung der Rindertuberkulose für die Entstehung der Tuberkulose im Kindesalter. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Wiesb., 1910, 109–120. — **Jessen** (F.) & Rabinowitsch (Lydia). Zur Frage der Löslichkeit von Tuberkelbacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]. 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 454–457. ———. ———. Zur Frage der Vernichtung von Tuberkelbacillen durch Flussläufe. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 878.— **Jochmann.** Beobachtungen über die spezifische Behandlung der Tuberkulose mit verschiedenen Tuberkulinpräparaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 975–977. — **Kausch** (W.) Die chirurgische Behandlung der Tuberculose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 160–170. — **Kerlé** (K.) Beitrag zur Behandlung mit IK. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 627–629. — **Klimmer** & Saalbeck. Die Temperatur gesunder und tuberkulöser Haus-und Truthühner. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1910, xiv, 147–158. — **Klotz** (R.) Ein Fall von Parotistuberkulose als Beitrag zur Frage der Genese der tuberkulösen Riesenzellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 346–359. — **Knoll** (W.) Morphologisches und Biologisches über mit Methylviolett-Fuchsin gefärbtes Tuberkulosevirus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xv, 211–220, 1 pl. ———. Versuch einer Entwicklung verschiedenen Formen des Tuberkulosevirus beim Menschen aus einander auf Grund einer Doppelfärbung mit Methylviolett-Fuchsin. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst. Zürich, 1910, 55–77. — **Knopf** (S. A.) The local hospital-sanatorium as one of the most important phases in the anti-tuberculosis crusade. Med. Rec., N. Y., 1910, lixxvii, 873. — **Kraus** (R.) & Volk (R.) Zur Frage der Tuberkuloseimmunität; über Immunität bei aktiver Tuberkuloseinfektion. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 699–701. —**Kronberger** (H.) Eine neue einfache Strukturfärbung für die echten Säurefesten, speziell für die Tuberkuloseerreger. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 157–164, 3 pl. — **Labarrère** (B.) Considérations sur quelques points de la thérapeutique actuelle de la tuberculose, et sur la prophylaxie de cette affection. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 342–357. — **Lemoine** (G.) Comment se cicatrisent les lésions tuberculeuses sous l'influence de la paratoxine. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1910, viii, 165–175. ———. Du processus de cicatrisation des lésions tuberculeuses sous l'action de la paratoxine. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 93; 121. — **Lessard** (A.) La tuberculose à l'école. Bull. méd. de Québec, 1910, xi, 337–358. — **Livierato** (S.) Weiteres über den Einfluss, welchen die Extrakte von Lymphgewebe auf die Evolution der experimentellen Tuberkulose ausüben. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 332–337. — **Markham** (M. Grace). The problem of finding employment for tuberculous individuals. Yale M. J., N. Haven, 1909–10, xvi, 447–451. — **Martin** (G.) Praktische Erfahrungen mit der intrakutanen Tuberculin-Reaktion bei Schweinen und bei Rindern. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 37–54. — **Meis** (E. W.) The pathology of tuberculosis. Iowa M. J., Des Moines, 1909–10, xvi, 564–572. — **Michalowicz** (M.) [On erroneous differentiation between croup in children and tuberculosis of the pulmonary glands and of those of the spine.] Przegl. pedyat., Kraków, 1910, ii, 9–37.— **Mills** (P.) A study of von Pirquet's tuberculin reaction in the surgical diseases of children; analysis of 223 cases. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1159.— **Möllers** (B.) Welche Gefahr droht dem Menschen durch das tuberkulöse Tier? Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 891–894. — **Neufeld** (F.) Ueber Tuberkulosepräzipitine. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 347–354. — **Nobécourt** (P.) Quelques considérations sur le traitement de la tuberculose chez les enfants. Méd. inf., Par., 1910, vii, 73–80. — **Nothmann** (H.) Erfahrungen mit der von Pirquetschen Cutan-und der Stich (Depot) reaction. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 146–163. — **Nourney.** Klinisch-therapeutische Bedeutung des Mährchens von dem durch Tuberkulin mobil gemachten Tuberkelbazillus. Klin.-therap. Wchnschr., Wien. 1910, xvii, 387–391. — **Palazzo** (G.) L'oftalmoreazione come mezzo diagnostico della tubercolosi chirurgica; risultati delle prove eseguite su 120 ammalati della clinica chirurgica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 387–394.— **Pannwitz.** Das deutsche Rote Kreuz und die Tuberkulose im Kindesalter. Tuberculosis, Berl., 1910, ix, 183–187. — **Papaioannou** (T.) Einige klinische Beobachtungen der Kutanreaktion besonders beim chirurgischen Material. Deutsche med. Presse, Berl., 1910, xiv, 46; 58. — **Parisot** (J.) & Hanns. Recherche du bacille et des anticorps chez un fœtus issu de mère tuberculeuse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 236. — **Pawlowsky** (A. D.) Das Wachstum der Tuberkelbazillen auf verschiedenen Nährböden und unter dem Einfluss verschiedener Chemikalien. Ztschr. f. Tuberk. Leipz., 1910, xvi, 18–33. — **Pons y Marques** (L.) Contribución al estudio de la oftalmoreacción por la tuberculine. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 535–541. — **Porter** (W.) Clinical deductions in the study of tuberculosis. Arch. Diagn., N. Y., 1910,

iii, 113-117. — **Pottenger** (F. M.) Immunity in tuberculosis considered from both the experimental and clinical standpoint. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1042-1046. — **Ransom** (J. B.) The progress of anti-tuberculosis work in penal institutions of the United States. J. Outdoor Life, N. Y., 1910, vii, 125-131. — **Reichel** (K.) Tuberkelbazillennachweis im Sputum nach der Uhlenhuthschen Antiforminmethode. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 826. — **Remlinger** (P.) & Nouri (O.) Le bacille de la tuberculose peut-il être entrainé à la surface des végétaux? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lviii, 711. — **Robbins** (F. C.) Exhaustive psychosis due to tuberculosis. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1910, ii, 354-360. — **Romanowsky** (V.) Le traitement des affections tuberculeuses par les deutoxydes de phosphore. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 207-219. — **Römer** & Joseph. Ueber ein tuberkuloseprognostisches Verfahren. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1909), 1910, 133-141. — **Schenk** (F.) Ueber das Verhalten des Komplements bei der Tuberkulinreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, 532-537. — **Shurley** (E. L.) Heredity as a factor in the ætiology of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 951-954. — **Stephani**. Die Mitwirkung der Schulärzte bei der Tuberkulosebekämpfung. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1910, xxiii, 241-255. — **Stoddard** (C. H.) Report on the use of tuberculin in thirty patients treated at the Blue Mound Sanatorium. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, xxii, 667-675. — **Stumpf** (R.) Die Behandlung der chronischen Tuberkulose des Kaninchens mit Alttuberkulin. Med. Klin., Berl., 1910, vii, 788-791. — **Telemann** (W.) Tuberkelbazillennachweis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 891-895. — **Titus** (E. C.) X-ray treatment of tuberculous adenitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 148. — **Trevelyan** (E. F.) The control and prevention of tuberculosis. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 345-353. — **Vallée** (H.) & Guinard (L.) Des propriétés physiologiques des extraits du bacille de Koch condensés et sensibilisés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1140-1142. — **Van der Heyden**. Du diagnostic de la tuberculose par l'injection sous-cutanée de tuberculine, l'ophtalmo et l'intradermo réaction. Ann. de méd. vét., Brux., 1910, lix, 281-286. — **Vaudremer**. Action de quelques microbes sur la tuberculine. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 189-195. — **Wallis** (F. C.) A clinical lecture on some cases of tubercular disease. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 81-86. — **Whitmore** (E. R.) Tuberculosis in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1909, iv, 453-460. — **Wiegmann** (E.) Ein Fall von Pirquet'scher Kutanreaktion mit letaler Komplikation. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 221. — **Wilson** (C. S.) Tuberculin in treatment of tuberculosis. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 151. — **Woolley** (P. G.) The relation of human and bovine tuberculosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 644-646.

Tuberculosis (*Pulmonary*).

Blumenfeld (Felix). Spezielle Diätetik und Hygiene des Lungen- und Kehlkopf-Schwindsüchtigen. 2. Aufl. Berl., 1909, A. Hirschwald. 116 p. 8°.

Bonney (Sherman G.) Pulmonary tuberculosis and its complications with special reference to diagnosis and treatment for general practitioners and students. 2. ed. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 955 p. 26 pl. 8°.

Moeller (Alfred). Lehrbuch der Lungentuberkulose für Aerzte und Studierende. Wiesb., 1910, J. F. Bergmann. 338 p. roy. 8°.

Adam (T.) Mortality from phthisis in Yorkshire. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 314-320. — **Arloing** (F.) & Genty (M.) Variations du nombre des diverses catégories de leucocytes neutrophiles dans la tuberculose pulmonaire; "la figure du sang." Lyon méd., 1910, cxiv, 966-969. — **Bandelier**. Die Leistungsfähigkeit der kombinierten Anstalts- und Tuberkulinbehandlung bei der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xv, 1-179. — **Barbier** (H.) Le sanatorium économique d'hôpital pour enfants tuberculeux. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 521-523. — **Barbier** (P.) La zomothérapie dans le traitement de la tuberculose. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 291-293. — **Bartlett** (P. C.) Incipient pulmonary tuberculosis; diagnosis and treatment. New Eng. M. Month. [etc.], Bost., 1910, xxix, 205. — **Beninde**. Zur Frage der ambulanten Tuberkulintherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1081-1084. — **Bertillon** (J.) Fréquence de la phtisie dans ses rapports avec l'alcoolisme. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 244-259. *Also:* Tuberculosis, Berl., 1910, ix, 169-182. — **Bierotte** (E.) Vergleichende Untersuchungen über den Wert der Antiformin-Ligroin- und der Doppelmethode von Ellermann-Erlandsen zum Nachweis von Tuberbacillen im Sputum. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 877. — **Bogason** (P.) Eine neue Methode zum Nachweis von T. B. im Sputum und in Urin. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xv, 554-559. — **Breitenfeld** (S.) Der Kampf des deutschen Hospitals in der Stadt New York gegen die Lungentuberkulose. N. Yorker med. Monatschr., 1910, xxi, 240-246. — **Cornu** (E.) L'albumino-réaction des crachats dans le diagnostic de la tuberculose pulmonaire en psychiatrie. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 210-212. — **Da Gradi** (A.) Ueber den Verlauf der Kehlkopftuberkulose bei der mit künstlichem Pneumothorax behandelten Lungenschwindsucht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1023-1025. — **Encina** (J.) De la insuficiencia

de la respiración nasal en los enfermos de tuberculosis pulmonar. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 161-174. — **Engländer** (M.) Die subfebrilen Temperaturen in der Diagnostik und Therapie der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 19-36. — **Freifeld** (A. O.) [Diagnosis of incipient phthisis and its specific treatment.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1910, iii, 65; 77; 89; 101; 113; 125. — **Gaussel** (A.) Les tuberculines, l'héliothérapie, le pneumothorax artificiel, dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Montpel. méd., 1910, xxx, 409-418. — **Goggia** (C. P.) Le forme cliniche della tubercolosi polmonare secondo la classificazione del Prof. Maragliano. Cron. di clin. med. di Genova, 1910, xvi, 133-138. — **Grau** (H.) Die Lokalisation der beginnenden Lungentuberkulose im Röntgenbild. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 779-782. — **Halbron** (P.) Cancer secondaire du poumon et tuberculose. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 322.—**Hegi** (K.) Ueber die Erfolge der Heilstättenbehandlung im Hochgebirge bei den Lungenkranken des 3. Stadiums nebst kritischen Bemerkungen über die Stadieneinteilung. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst. Zürich, 1910, 18-54. — **Heisler** (A.) & Tomor (E.) Altes und Neues zur Behandlung der tuberkulösen Hämoptoe. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 907-911. — **Hirtz** (E.) & Beaufumé. Les vomiques nummulaires simulant la tuberculose pulmonaire. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 463-465. — **Huchard** (H.) & Fiessinger (C.) Fer et ferrugineux. Rev. de la tuberculose, Par., 1910, 2. s., vii, 187-193. — **Kelley** (E. R.) Problems of State tuberculosis sanatoria. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 115-119. — **Kirstein** (F.) Ist die Desinfektion einer von einem Phthisiker geräumten Wohnung mittels Formaldehyd unbedingt erforderlich? Desinfektion, Berl., 1910, iii, 219-226. — **Kirtz** (E.) & Beaufumé. Les vomiques nummulaires simulant la tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. de hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 564-569. — **Knopf** (S. A.) Dr. Edward L. Trudeau and the 25th anniversary of the Adirondack Cottage Sanatorium for tuberculous patients. Tuberculosis, Leipz., 1910, ix, 155-157. — **Köhler** (F.) Mitteilung zu Bandelier's Arbeit: Die Leistungsfähigkeit der kombinierten Anstalts- und Tuberkulinbehandlung bei der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xv, 479-482. — **Krannhals** (H.) Ueber Beeinflussung der lokalen Tuberkulinreaktionen durch akut fieberhafte Prozesse. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 836-838. — **Laird** (A. T.) The clinical significance of subfebrile temperature in pulmonary tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 200-205. *Also:* Albany M. Ann., 1910, xxxi, 311-321. — **Lemoine**. Simulation de la tuberculose pulmonaire au début; son diagnostic précoce. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 233-244. — **Litzner** (M.) Die Tuberkulinbehandlung der chronischen Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 60-65. — **Marsden** (R. W.) Diagnosis and prognosis in pulmonary tuberculosis. Med. Chron., Manchester, 1910, lii, 145-159. — **Mietsch** (W.) Ueber die Frage des Vorkommens von Perlsuchtbacillen im Sputum der Phthisiker. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1910, vii, 306-339.—**Minerbi** (C.) Alcuni nuovi segni diagnostici delle fine lesioni dell' apice polmonare, rivelati dall' esplorazione del riflesso polmonare di Abrams, mercè un perfezionamento della tecnica fonendoscopica. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1908-9, lxxxiii, 53-80. — **Montgomery** (C. M.) A study of murmurs in pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 870-884. — **Müller** (W.) Neues Verfahren zur frühzeitigen Diagnose und Verhütung der Lungenblutungen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 34-36. — **von Muralt** (L.) Zur Kenntnis der symmetrisch fortgeleiteten Rasselgeräusche. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 121-131. — **Neisse** (R.) Ueber die Diazoreaktion und ihre prognostische Bedeutung bei der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xv, 543-553. — **Oddo** & Monier. Modification de la formule leucocytaire après l'hémoptysie chez les tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 944-946.—**Orth**. Ueber tuberculöses Emphysem. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 644. — **Permin** (G.) La gastrite dans la tuberculose pulmonaire. Rev. intern. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 245-257. — **Pischinger** (O.) Die graphische Darstellung des Lungenbefundes. Tuberculosis, Berl., 1910, ix, 197-200. — **Pottenger** (F. M.) Die Wirkung der Tuberkulose auf das Herz. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xv, 185-209. — **Probst** (C. O.) The compulsory isolation of dangerous, uncontrollable consumptives. Quart. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1910, ii, 113-121. — **Ramond** (F.) L'auscultation sus-claviculaire du poumon dans la tuberculose pulmonaire au début. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 377-381. — **Rankin** (E. G.) A report on Denys's bouillon filtrate tuberculin in pulmonary tuberculosis. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1910, ii, 342-350. — **Robin** (A.) Respiratory exchanges and the maximum expiration in the phthisical. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 493. — **Römer** (P. H.) Kindheitsinfektion und Schwindsuchtsproblem im Lichte der Immunitätswissenschaft. Tuberculosis, Leipz., 1910, ix, 129-159. — **Relly** (F.) Zur spezifischen Diagnostik und Therapie der Lungen-Drusentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 833-836.—**Schick**. Expiratorisches Keuchen als Symptom der Lungentuberkulose im ersten Lebensjahre. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Wiesb., 1910, 121-128. — **Snoy** (T.) Ein Fall von ungewöhnlich grosser Lungenkaverne.

Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 165-169. — **von Sokolowski** (A.) Zur Klimatotherapie Madeiras und der Kanarischen Inseln. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 40-56. — **Takeya** (H.) Untersuchungen der Bronchialdrüsen bei Phthisikern. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1910, vii, 374-396. — **Tanturri** (D.) Quelle est la nature de l'abcès péritonsillaire chez les malades atteints de tuberculose pulmonaire? Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 381-386. — **Tidey** (S.) High tension and cavitation. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1231. — **Vinsac.** Le mouvement et la température du corps chez les tuberculeux. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 325. — **Vogel** (O. E.) Versuche mit Lorenzschem Brustsche-Serum des Pharmazeutischen Instituts Gans. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xxvi, 277-279. — **Washburn** (W. H.) Is there a phthisical conformation of chest? Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 597-605. — **Weber** (H.) Strong winds and phthisis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1377. — **Weber** (J.) Ueber radikale Sonnenkur bei der Tuberkulose. Tuberculosis, Leipz., 1910, ix, 158-160. — **Weihrauch** (K.) Ein Beitrag zur Behandlung mit Spenglers I. K. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb.. 1910, xvi, 133-156. — **Weiss** (M.) Ueber eine Vorstuffe der Ehrlichschen Diazoreaktion im Harne von Tuberkulösen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 867. — **Wethered** (F. J.) The modern treatment of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1910, i, 987-989. — **Zickgraf** (G.) Ueber die Verwendung von Limonen anstatt Terpentinöl bei Lungenkranken. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1070.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Bully (Moritz). Diagnostische Symptome bei 96 in der Rostocker medizinischen Klinik beobachteten Typhusfällen. Rostock i. M., 1909, G. B. Leopold. 40 p. 3 ch. 3 plans. 8°.

Bass (F. H.) A notable typhoid epidemic at Mankato, Minnesota. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 155-159. — **Blumer** (G.) A report of two cases of typhoid fever beginning with unusual throat symptoms. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 452-454. — **Boddaert** (R. J.) Ueber die Umwandlung agglutininbindender Eigenschaften des Paratyphus B-Bacillus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1026. — **Bracken** (H. M.) The typhoid situation in Minneapolis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 142-144. — **Brash** (E. A.) A milk-borne outbreak of typhoid fever. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 338. — **Carling** (E. R.) & **King** (L. R.) A case of typhoid spine. Lancet, Lond., 1910, i, 1136. — **Cecil** (R. L.) Paratyphoid cholecystitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 510-518. — **Claret** & Lyon-Cæn (L.) Les méningites typhiques. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 709-712. — **Claytor** (T. A.) The more liberal diet in enteric fever. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1051-1054. — **Crookshank** (F. G.) A milk outbreak of typhoid fever. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 332. — **Dennemark.** Die Gruber-Widalsche Reaktion bei klinisch Gesunden in der Umgebung Typhuskranker. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 374-384. — **Dolgopoloff** (B. M.) [Paralysis of the ulnar nerve after typhoid fever.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 199-201. — **Dragos.** [Indoxyl in typhoid-urine.] Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 254-257. — **Fick** (E. P.) Early diagnosis of typhoid fever by means of blood cultures. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 112. — **Fischer** (G.) Instrucciones para la profilaxia de la fiebre tifoidea. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1910, ix, 71-78. — **Ghosh** (B. N.) The dietetic treatment of enteric fever. Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 361. — **Grimm** (F.) Ueber einige atypische Erscheinungen bei Anwendung der Gruber-Widalschen Reaktion in der Typhusdiagnostik. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 367-374. — **Hall** (G. R.) Diet in typhoid fever. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 245-250. — **Hamilton** (Alice). The value of opsonin determinations in the discovery of typhoid carriers. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 393-410. — **Harris** (W. L.) The diagnosis of typhoid fever in children. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 340-344. — **Jundell** (I.) [A typhoid epidemic caused by bacillus-carriers.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 369-371. — **Lénez.** La réfrigération systématique de l'abdomen dans le traitement de la fièvre typhoïde. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 407-410. — **Lorty** (A.) L'étiologie de la fièvre typhoïde et les porteurs de germes. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 129-132. — **Lüdke** (H.) Untersuchungen über Wesen, Frühdiagnose und spezifische Therapie des Abdominaltyphus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1161; 1232. — **Lumsden** (L. L.) What the local health officer can do in the prevention of typhoid fever. Quart. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1910, ii, 21-44. — **MacCordick** (A. H.) & Powell (R. E.) Report on cases of typhoid fever treated in the Montreal General Hospital in 1909. Montreal M. J., 1910, xxxix, 320-329. — **Mancini** (S.) Polyneuritis posttyphica mit Diplegia facialis. Wien. med. Wchnschr., 1910. lx, 1036-1039. — **Maragliano** (E.) Complicazioni addominali nel decorso dell' infezione tifoide. Chron. d. clin. med. di Genova, 1910, xvi, 97-99. ———. Localizzazioni toraciche dell' infezione tifoide. *Ibid.*, 113-116. — **Mason** (W. P.) The Maidstone typhoid epidemic. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1910, xxiv, 299-304, 2 pl. — **Melchior** (E.) Ueber Leberabscesse im

Verlaufe und Gefolge des Typhus abdominalis. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xiii, 161; 217; 257; 297. — **Minet** (J.), Verhaege (E.) & Vanhaecke (E.) Pleurésie purulente post-typhoïdique, avec myocardite et néphrite amyloïde; guérison complète. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 249. — **Müller** (P. T.) Ueber die Chloroformlöslichkeit von Typhusantigen bei Gegenwart von Lecithin. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, 587-610. — **Nelson** (Anna R.) A typhoid case in the country. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1910, xliv, 291-297. — **Petges** (G.) Épilepsie et infection; un cas d'épilepsie consécutif à la fièvre typhoïde. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 147-150. — **Reenstjerna** (J.) Fall von Kostochondralabszess mit Bacterium paratyphi. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 896. — **Righi** (A.) Su alcune modalità dell' agglutinazione del bacillo di Eberth. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1910, xxi, 292-297. — **Rodet** (A.) & Lagriffoul. La sérothérapie de la fièvre typhoïde. Montpel. méd., 1910, xxx, 522-527. — **Romme** (R.) L'étiologie et la prophylaxie de la fièvre typhoïde. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 285-296. — **Rommeler.** Ueber Typhusverschleppung durch Säuglinge. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 956. — **Rouvière** (G.) & Saint-Martin (E.) Paralysie du voile du palais et paraplégie au cours d'une fièvre typhoïde. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 149-154. — **Rouvillois** (H.) Sténose du larynx consécutive à un laryngo-typhus; laryngostomie suivie de dilatation caoutchoutée, résultat éloignée deux ans après l'intervention. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 538-544. — **Sattler** (M.) Striae cutis distensae bei Typhus abdominalis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 106-111. — **Schatz** (H. A.) The isolation of Bacillus typhosus from the blood of typhoid patients. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 11-14. — **Spät** (W.) Untersuchungen über die Erschöpfung des Agglutinins bei typhoiden Erkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 775-779. — **de Stefano** (O.) Dermotifo. Stomaco, Napoli, 1909, xv, 67; 74; 81; 89: 1910, xvi, 3; 10; 25. — **Stein** (R.) Serous meningitis in typhoid fever and its treatment by lumbar puncture. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, xxxix, 542-550. — **Stevens** (E. A.) Perforation from typhoid fever. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1587-1591. — **Thoinot.** La propagation de la fièvre typhoïde. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 207-217. — **Thoinot** (L.) & Ribierre (P.) La prophylaxie de la fièvre typhoïde et les porteurs de bacilles. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 545-549. — **Vaillard.** La prophylaxie de la fièvre typhoïde. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 193-207. — **Vincey** (P.) La fièvre typhoïde et la filtration submergée dans la banlieue parisienne. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 325-329.

Typhus Fever.

Anderson (J. F.) & Goldberger (J.) Informes de los trabajos sobre tifo petequial de la ciudad de México. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. ep., vii, 673-691. — **López y Díaz** (B.) El tifus exantemático en las embarazadas. Gac. méd. d. Sur. de España, Granada, 1910, xxviii, 206-209. — **Nicolle** (C.) Recherches expérimentales sur le typhus exanthématique, entreprises à l'Institut Pasteur de Tunis pendant l'année 1909. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 243-275, 1 pl. — **Nicolle** (C.) & Comte (C.) Sur la présence fréquente d'un pouvoir agglutinant vis-à-vis du "micrococcus melitensis" dans le sang des malades atteints de typhus exanthématique; sa valeur diagnostique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 214-216.

Undulant Fever.

Lagriffoul & Roger. Un cas de fièvre de Malte avec symptômes hépatiques prédominants. Montpel. méd., 1910, xxx, 419-428. ———. ———. Sur l'endémicité de la fièvre de Malte dans la région méridionale; quelques cas diagnostiqués par la séro-réaction de Wright plusieurs années après leur guérison. *Ibid.*, 457-469. ———. ———. La fièvre de Malte en France. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 800-802. — **Revillet** (L.) À propos de la fièvre de Malte dans les Alpes-maritimes. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 232. — **Sarradon.** Observation d'endocardite consécutive à la fièvre de Malte. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1910, xi, 61-64. — **Scordo** (F.) Ricerche sul ricambio organico nella febbre del Mediterraneo. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 294-314.

Vaccinia, Vaccination.

Bertrand (L.) Le traitement préventif et curatif des maladies microbiennes par les vaccins bactériens. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1910, lxxii, 43-58. — **Breger.** Die Ergebnisse des Impfgeschäftes im Deutschen Reiche für das Jahr 1907. Med.-statist. Mitt. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xiii, 191-212. — **Ebstein** (W.) George und William Motherby in ihren Beziehungen zur Variolation und der Kuhpockenimpfung. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, 31-42. — **Ivanoff** (M. I.) [Generalized vaccinola.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 278-281. — **Knöpfelmacher** (W.) Aktive Immunisierung des Menschen mittels abgetöteter Pockenvakzine. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 619. — **Novotný** (J.) & Schick (B.) Vaccineinfektion des Kaninchens durch intrakutane Injektion von Kuhpockenlymphe. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, 688-694. — **Snyder** (J. R.) Vaccination of infants and young children. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 410-413.

Varicella.

Beardsley (E. J. G.) Varicella as a cause of nephritis; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1784.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Berall (W.) Wahrheit und Klarheit über die Geschlechtskrankheiten; ärztlicher Ratgeber für Mann und Weib zur Verhütung und Heilung der Geschlechtskrankheiten. Wien [1909], A. Mejstrik. 119 p. 8°.

Keul (Hermann [Christian Wilhelm]). Die Geschlechtskrankheiten bei Mann und Weib. Leipz., 1910, Benno Konegen. 262 p. 8°.

Blaschko. Verbreitung der Geschlechtskrankheiten in Deutschland. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1056. — **Fabry** (J.) Ein Beitrag zur Behandlung der Geschlechtskrankheiten durch Unbefugte. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1910, x, 387–399. — **Gaucher** (E.) & Druelle. Un nouveau cas de chancre mou de la langue. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 89. — **Wolbarst** (A. L.) The proper attitude of the general practitioner toward the venereal diseases. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 257–262. — **von Zumbusch** (L.) Zur Behandlung des Ulcus molle und der Bubonen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 665.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Apostolides (A. G.) Die Behandlung der akuten Urethritis anterior und posterior. Therep. Rundschau, Berl., 1910, iv, 325-328. — **Barnett** (C. E.) Possibly a way for cure of seminal vesicle infection, with case reports. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1062. — **Batut.** Les complications nerveuses de la blennorrhagie. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 801–813. — **Berger** (H. I.) The use of balsams in the treatment of cystitis and gonorrhœa. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 518–520. — **Bruck** (C.) Ueber Epididymitis gonorrhoica und ihre Behandlung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 811–816. — **Ceresole** (G.) La cura delle artriti e delle miositi blenorragiche coi raggi Röntgen. Riv. veneta di sc. med. Venezia, 1910, lii, 224–240. — **Citron** (A.) Erfahrungen über Balsamica und Abortivkuren bei der akuten Gonorrhöe. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 885. — **Delbet** (P.) Nouvelle contribution au traitement de la blennorrhagie par l'association des grands lavages à l'oxycyanure de mercure, aux injections glycérinées de protargol. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 311-315. — **De Santos Saxe** (G. A.) The persistence of the gonococcus in the prostate. Tr. Am. Urol. Ass., 1909, Brookline, 1910, iii, 131–156. — **Duchastelet** [*et al.*]. Goutte militaire et le mariage. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1910, x, 53–74. — **Friant** (H.) Périarthrite chronique et symétrique du coude d'origine blenorragique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 343–348. — **Gaudy.** Le traitement rationnel de la blennorragie. Policlin., Brux., 1910, xix, 145–153. — **Hartwell** (H. F.) The treatment of gonorrhœal arthritis with vaccines made from the gonococcus; a review of fifty-one cases. Tr. Am. Urol. Ass., 1909, Brookline, 1910, iii, 175–188. — **Heerfordt** (C. F.) Om endogene gonorroiske hornhinde-og hudaffektioner. Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 513, 1 pl., 537; 580. — **Jamieson** (W. R.) The dosage of gonococcic vaccine, and the remedial measures to be used with it. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 311–315. — **Jancke.** Zelleinschlüsse bei Harnröhrengonorrhoe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 987. — **Jourdan** (M.) De l'emploi thérapeutique de l'allosan, en particulier dans l'urétrite chronique comme adjuvant du traitement rationnel et scientifique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 517–523. — **Kaumheimer** (L.) Ueber Rektalgonorrhöe im Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 963–965. — **Lohnstein** (H.) Zur Frage des Ursprunges der Phosphaturie bei Gonorrhoe; Kritisches und Experimentelles. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 174–186. — **Marfan** (A. B.) & Debré (R.) Gonohemie à manifestations viscérales multiples chez une fillette de 10½ ans (essais de traitement par le vaccin de Wright et le sérum antiméningococcique). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 712–723. — **Miles** (A.) On the treatment of acute gonorrheal urethritis in the male by passive hyperæmia. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 493–497, 1 pl. — **Robinson** (W. J.) Treatment of chronic gonorrhea, a brief outline. Med.-Pharm. Critic & Guide, N. Y., 1910, xiii, 133. — **Rost** (G.) Beiträge zur Pathologie der Gonorrhoe des männlichen Urogenitalkanals und seiner Adnexe. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 321–352. — **Siebert** (C.) Pharmakologische und bakteriologische Untersuchungen über die bei der Gonorrhöebehandlung zur Verwendung gelangenden Silberpräparate; nebst einem Anhang von Margarete Stern; Vergleichende Untersuchungen über die Giftwirkung einiger anorganischer und organischer Silberpräparate mit Paramaecium Aurelia. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 305–348. — **Swinburne** (G. K.) The therapeutic value of the anti-gonococcic serum and gonococcic bacterins. Tr. Am. Urol. Ass., 1909, Brookline, 1910, iii, 170–174. — **Wolf** (A. S.) Gonorrhœal sciatica (contribution to the study of the gonorrhœal affections of the peripheral nerves and to the serum therapy of gonorrhœa). *Ibid.*, 194–226. — **Wormser** (L.) Gonocoques et faux gonocoques. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 532–544.

Syphilis.

Bourges (Henri). L'hygiène du syphilitique. 2. éd. Par., 1910, Masson & Cie. 332 p 8°.

Forms part of: Bibliothèque d'hygiène thérapeutique.

Hermann (Josef). Neue Lehre über das Wesen und die Heilbarkeit der Syphilis. 2. Aufl. bearbeitet und vervollständigt von Ziegelroth. Leipz. [1910], C. Bonniger, 107 p. 8°.

Noguchi (Hideyo). Serum diagnosis of syphilis and the butyric acid test for syphilis. Phila. & Lond. [1910], J. B. Lippincott Co. 173 p. 3 pl. 8°.

van der Valk (J. W.) Bijdrage tot de kennis van de geschiedenis der syphilis in ons land. Amsterd., 1910, Scheltema & Holkema. 158 p. 4 pl. 8°.

Adams (H. C.) Treatment of syphilis by intramuscular injection of metallic mercury; notes on mercurial creams, etc. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 520-533, 1 pl.—**Ashmead** (A. S.) Before speech was, or symbolic syphilis of troglodytic, neolithic man in the western Hemisphere as carved and moulded on calchaquin wooden and clay idols, and recorded in Quechuan folk-lore. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 504; 545: 1910, xiv, 8; 59; 127; 177; 236; 286. — **Assmy** (H.) Ueber einen Fall von iii. syphilitischer Autoinoculation durch Kontakt. Dermat. Centralbl., Leipz., 1910, xiii, 227-230.— **Baar** (G.) Latent syphilis diagnosed by the Wassermann test. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 104-111. — **Babinski** (J.) & Barré (A.) Contribution à l'étude de la syphilis familiale (recherches à l'aide de la méthode de Wassermann). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 595-598. *Also:* Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 341. — **Balzer** (F.) Posologie du benzosulfone paraaminophénylarsinate de soude seul ou associé au mercure (hectine et hectargyre) dans le traitement de la syphilis. Presse méd., Par., 1910, xviii, 274-276. — **Balzer** (F.) & Dive. Quatre cas d'iritis syphilitique secondaire, traités par la benzosulfoneparaaminophénylarsinate de soude (hectine et hectargyre). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 99-104. — **Barrett** (J. W.) The proposed inquiry into the prevalence of syphilis. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 169-173. ———. Notes on some Wassermann reactions. *Ibid.*, 245-247. — **Bauer** (F.) Ein Fall von hereditärluetischer Myocarditis und Arteriitis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 96. — **Beck** (J. C.) Presentation of luetic cases illustrating the value of Wassermann test. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 494-502. — **Bertin** (E.) Mesure du pouvoir alexique aux différentes périodes de bla syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 759. — **Bormann** (S.) Der praktische Wert der Wassermannschen Reaction. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 285. — **Brauer** (A.) In welcher Weise wirkt das Quecksilber bei der antiluetischen Behandlung auf den Ausfall der Seroreaktion. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 905-907. — **Buschke** (A.) Diagnose und Therapie der Syphilis auf Grund der neueren Forschungsergebnisse. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 869-874. — **Colleville**. Les autoinoculations spontanées des chancres syphilitiques. Union méd. du nord-est, Reims, 1910, xxxiv, 73. — **Cooper** (D. N.) Practical points in the treatment and clinical history of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1352. — **Davis** (C. N.) Follicular syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 304.—**Define** (G.) Vasto sifiloderma ulcerante serpiginoso dorso lombare da sifilide ignorata. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxvii, 266-272. — **Demanche** (R.) & Ménard (P.-J.) Valeur de la méthode de Hecht pour le séro-diagnostic de la syphilis; comparaison avec la réaction de Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 714-716. — **Desmoulière** (A.) & Lafay (L.) Comment on peut, sans addition d'anesthésique, augmenter la tolérance des injections mercurielles solubles. Clinique, Par., 1910, v, 278-281. — **von Dungern** & Hirschfeld. Ueber unsere Modifikation der Wassermannschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1124-1126. — **Eliasberg** (J.) Zur Theorie und Praxis der Wassermannschen Reaction. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 215-219. — **Emery**. Conduite à tenir en présence d'un syphilitique albuminurique. Clinique, Par., 1910, v, 248-250.— **Fernández Martínez** (F.) Contribución al estudio del "treponema pallido" en la heredosifilis. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1910, xii, 66-70. — **Fritzsche** (G.) Altes und Neues aus dem Gebiete der Syphilisforschung mit besonderer Berücksichtigung der spezifischen Vorgänge in der Mundhöhle. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 342-356. — **Garin** (C.) & Laurent (C.) Séro-réaction de Wassermann pour le diagnostic de la syphilis. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 64-66. — **Garofalo** (A.) Le iniezioni di olio grigio nella cura della sifilide. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 154; 169. — **Gaston**. Intérêt prophylactique des nouvelles méthodes de diagnostic de la syphilis. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1910, x, 32-45.— **Gaucher** (E.) De la dactylite osseuse suppurée (spina ventosa) syphilitique. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 327-335.— **Gaucher** (E.), Druelle & Brin. Gomme ulcérée du front et perforation du voile du palais, dues à l'hérédo-syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 91. — **Gaucher** (E.), Paris & Merle (P.) Toxi-infection syphilitique aiguë. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 426-439. — **Ghoreyeb** (A. A. W.) A new and quick method for staining spirochetes (treponemata) in smear

preparations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1498. — **Gibbs** (C.) & Bayly (H. W.) Preliminary note on the comparative value of the various methods of anti-syphilitic treatment; as estimated by the Wassermann reaction and clinical observation. Lancet, Lond., 1910, i, 1256.— **Ginzbung** (J.) Initial-Sklerose der Augenlider. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 129-139. — **Gjorgjevic** (G.) & Savnik (P.) Ueber die Wassermannsche Reaktion bei Lues und bei Psoriasis vulgaris. Wien. klin. Wchnschr., xxiii, 626-631. — **Grindon** (J.) The true vesicular lesion in hereditary syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 284-287. ———. Syphilis acquisita tarda: an untreated case in which the first cutaneous manifestations appeared twenty years after the chancre. *Ibid.*, 287. — **Gross** (L.) Cacodylate of mercury in the hypodermic treatment of syphilis. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 338-342. — **Grünberg** (K.) Progressive Schwerhörigkeit im Verlaufe einer tödlich endenden Lues; pathologisch-anatomischer Befund an den Felsenbeinen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 260-269. — **Gurd** (F. B.) Newer methods of demonstrating the treponema pallidum, with especial reference to the India-ink method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1779.— **Hallopeau** (H.) Considérations générales sur l'évolution du tréponème pâle dans l'organisme humain. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1354. ———. Nouvelle note sur un traitement local et général abortif de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 26-29. ———. À propos du traitement abortif de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 440-442. ———. Sur un traitement abortif de la syphilis en 30 jours. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 482-495. — **Harrison** (L. W.) Dark-ground illumination in the diagnosis of syphilis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 506-515. — **Hayn** (F.) & Schmidt (A.) Ueber die angebliche Brauchbarkeit des chlorsauren Kali für die Serodiagnose der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 325-334. — **Hernández Sampelayo.** Valor terapéutico del arsénico en la sifilis. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1910, xii, 97-108. — **Hiller** (K.) The significance of recent discoveries in syphilis. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 173-178. —**Hochsinger** (C.) Ueber luetische Erytheme. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 420-422. — **Hochsinger** (K.) Die gesundheitlichen Lebensschicksale erbsyphilitischer Kinder. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1156. — **Hoffmann.** Erfolgreiche Uebertragung von Syphilisspirochaeten auf Meerschweinchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1023.— **Horand** (R.) Essai d'inoculation de la syphilis au lapin; chancre probable de la cornée; kératite interstitielle. Lyon méd., 1910, cxiv, 1041.— **Isoye** (I.) On a case of malignant syphilis. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, No. 3. — **Klein** (B.) The practice of Wassermann's reaction from the quantitative standpoint. Lancet, Lond., 1910, i, 1255. — **Koch** (T.) Die Wassermannsche Serodiagnostik der Syphilis und ihre technische Vereinfachung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1910, lxxx, 269; 389. — **Kopp** (C.) Zur Frage der praktischen Bedeutung der Serodiagnose der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1126. — **Kraus** (R.) Die Aetiologie und Serumdiagnose der Syphilis. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1201-1205.—**Kretschmer** (J.) Die Vielgestaltigkeit der viszeralen Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 835-838. — **Lautmann.** Contribution au diagnostic et au traitement de la syphilis des voies respiratoires supérieures. Rev. méd., Par., 1910, xx, 155-159. — **Lensman** (A. P.) The Wassermann reaction with a laboratory demonstration. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 101-103. — **Levi della Vida** (M.) Ricerche sulla natura delle sostanze ad azione anticomplementare nella sierodiagnosi della sifilide. Biochim. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 33-37. — **McDonagh** (J. E. R.) The value of Wassermann's reaction Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 150-156. — **MacKee.** Syphilis psoriasiformis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 299. — **Mainguy.** À propos des stomatites mercurielles frustes. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 234-236. — **Marchildon** (J. W.) The practical importance of the Wassermann reaction. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 137-139. — **Milian.** Réinfection syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 83-88. ———. Réinfection syphilitique et supersyphilisation. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 303. — **Minet** (J.) La formule hématologique de l'hérédo-syphilis (numération des globules; formule hémoleucocytaire). Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 225-239. *Also:* Prov. méd., Par., 1910, xxi, 208-214. — **Molle.** Note sur un cas d'aortite syphilitique survenue 34 ans après le chancre induré et guérie par le traitement spécifique. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 313-320. — **Mouchet** (A.) & Rouget (J.) Arthropathie hérédo-syphilitique du genou droit et syphilis héréditaire des tibias. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 225. — **Müller** (R.) & Suess (E.) Vergleichende serologische Untersuchungen bei Tuberkulose und Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 577-580. — **Müllern-Aspergen** (U.) [The detection of spirochæta pallida by "Dunkelfeldbeleuchtung."] Svensk. Läk.-Sällsk. Förhandling, Stockholm, 1910, 128-134.—**Neisser** & Siebert (K.) Die Ergebnisse der neueren Syphilis-Forschung in ihrer Bedeutung für die ärztliche Praxis. Jahresb. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 3-40. — **Nicolas** (J.), Favre (M.) & Charlet (L.) Comparaison des résultats fournis par l'intradermo-réaction à la syphiline et par la séro-réaction de Wassermann. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 440-446. — **Nichols** (H. J.) Yaws, with a demonstration of infected tissue. Proc. N.

York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 1-12.— **Nicolas** (J.), Favre (J.), Gauthier (C.) & Charlet (L.) Intradermoréaction et cutiréaction avec la syphiline chez les syphilitiques. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 76-79.—**Nieppe.** Chancres indurés successifs et multiples du ventre. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 446.—**Nobécourt.** Syphilis héréditaire pharyngo-laryngée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 328.— **Noyes** (A. W. F.) Tertiary syphilis, and treatment of syphilis generally, with soamin. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 240-245.—**Otero** (M.) Breves apuntes acerca del "suero-diagnostico de la sifilis." Gac. méd. de México, 1910, 3. s., v, 162-173.— **de Oyarzábal** (E.) ¿ Es curable la sifilis? Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1910, xii, 108-110. ———. Técnica de las inyecciones mercuriales en el tratamiento de la sifilis. *Ibid.*, 49-54.—**Pedersen** (V. C.) Serodiagnosis of syphilis; a classification of clinical observations. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 947; 1012; 1063; 1113.—**de la Pedrosa** (F. S.) Caminos de la sifilis. Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xiii, 323-328.— **Pernet** (G.) Remarks on therapeutics of syphilis. Folia Therap., Lond., 1910, iv, 41. —**Pinkus** (F.) Ueber den Einfluss der Quecksilberkur auf das Körpergewicht. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ci, 77-80.—**Pisani** (S.) Sul valore clinico della reazione di Wassermann. Biochem. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 6-25.—**Pisek** (G. R.) A case of gummatous infiltration of the meninges. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 374-376.—**Ravaut** (P.) & Verdum (M.) Les difficultés du diagnostic bactériologique de certaines lésions spirillaires à propos d'une lésion chancriforme de la langue. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 853-855.—**Regnier** (L.-R.) Sérothérapie de la syphilis. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 294-299.—**Richter** (R.) Warum ist die Ansicht vom amerikanischen Ursprung der Syphilis jetzt die vorherrschende. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ci, 355-366.—**Rusk** (G. Y.) The co-existence of visceral syphilis and aneurism with syphilitic meningitis. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 45-47.—**Satta** (G.) & Donati (A.) Influenza dell' alcool sul siero dei sifilitici per la deviazione del complemento. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 63. ———. Influenza del sublimato in vitro sulla reazione di Wassermann. *Ibid.*, 65-68. *Also, transl.* [Abstr.]: Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 739.—**Schlasberg** (H. I.) [The detection of spirochæta pallida by the tinctural method.] Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, Stockholm, 1910, 134.—**Seiffert** (G.) & Barteczko (P.) Betrachtungen über die Serodiagnostik der Syphilis auf Grund praktischer Erfahrungen und statistischer Ergebnisse. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 291; 327.—**Sheill** (S.) Our responsibilities in the prevention of inherited syphilis; with illustrative cases. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 489.—**Stancanelli** (P.) Sul valore dell' arsacetina di Ehrlich nella cura della sifilide costituzionale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 307-318. —**Stern** (C.) Ueber die Einwirkung einiger in der Luestherapie gebräuchlichen Mittel auf die Leukocyten und über die Bedeutung der Leukocytose für die Heilung der Lues. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 385-403, 1 pl.—**Thibierge** (G.) & Ravaut (P.) Phlébites syphilitiques secondaires multiples des membres; démonstration de la présence du spirochète dans la paroi veineuse par l'examen microscopique et par l'inoculation expérimentale au singe. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 342-345.—**Tomasczewski.** Ueber eine einfache Methode, bei Kaninchen Primäraffekte zu erzeugen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1025.—**Truffi** (M.) Ueber die Empfänglichkeit des Kaninchens gegenüber syphilitischen Reinfektionen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Orig., 337-341. ———. Tentativi di immunizzazione del coniglio contro l'infezione sifilitica. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 548-550.— **van der Vegt** (W. W.) Wat hebben de experimenteele syphilis-onderzoekingen ons geleerd. Med. Weekbl., Amst., 1910-11, xvii, 49-62.—**Vermel** (M. B.) K tekhnikie serodiagnostiki sifilisa po Wassermann' u. Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 955-966. —**Vignolo-Lutati** (C.) Gomme cutanee sifilitiche comparse nella regione glutea dove, un anno prima, era stata praticata un' iniezione di ossido giallo di mercurio. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 181-183. —**Vörner** (H.) Pemphigus syphiliticus localis, im besonderen bei der Syphilis acquisita der Erwachsenen. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 412-420.—**Winternitz** (R.) Zweiter Beitrag zur chemischen Untersuchung des Blutes rezent luetischer Menschen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, ci, 227-246.—**Zweig** (L.) Färbung der Spirochaeta pallida in vivo nach E. Meirowsky. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 823.

Whooping-cough.

Branschwig (C.) Quelques considérations sur la coqueluche. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 65-68.—**Giorgi** (E.) Contributo alla cura della pertosse colle iniezioni di morfina. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 225-228.

Yellow Fever.

Argüelles (A.) Tratado de la fiebre epidémica ó endémica remitente pútrida, petequial y contagiosa, observa da en esta capital. An. d. Inst. méd. nac., México, 1910, xi, 57-60.—**Garcia** (C. M.) Utilidad de la visita domiciliaria en la campaña contra la fiebre amarilla. Escuela de méd., México, 1910, xxv, 121-124.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Abderhalden (E.) Neue Forschungsrichtungen auf dem Gebiete der Störungen des Zellestoffwechsels. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 1–7. — **Constant.** Les manifestations cardiaques et circulatoires de l'uricémie. Scalpel., Liége, 1909-10, lxii, 683-689. — **Dietrich** (A.) Die Störungen des zellulären Fettstoffwechsels. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat., Wiesb., 1910, xiii, 283-355. — **Harris** (A.) The occurrence of acetonuria in cases of infectious diseases. Lancet, Lond., 1910, i, 1346. — **Hopkins** (R. R.) Neurotic lithemia. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 588–591. — **Mitchell** (C.) A case of alkaptonuria. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 877–879. — **Pron** (L.) Un cas négatif d'autosérothérapie de l'ascite. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 702–706. — **Riehl.** Zur Behandlung der Bauchwassersucht mit Kollargol. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1120–1122. — **Tuixans** (J.) Caso clinico de hidropesia peritoneal idiopática en una niña de gaños. Med. de los niños, Barcel., 1907, viii, 155–159.

Cancer.

See, also, under organs.

Bell (Robert). Cancer and its remedy. Lond., 1909, Med. Times Pub. Co. 137 p. 8°.

Bashford (E. F.) Address on cancer in man and animals. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, vol. gén., 186–227. — **del Castillo** (T. R.) Apuntes para el estudio de la génesis del cancer. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 282–288. — **Contamin.** Rayons X et cancer expérimental de la souris. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 160–168. — **Cuénot** (L.) & Mercier (L.) Études sur le cancer des souris; l'hérédité de la sensibilité à la greffe cancéreuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1443–1446. — **Czerny** (V.) Die im Samariterhause Heidelberg geübten Methoden der Krebsbehandlung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 889–891. — **Dominici** (H.) & Chéron (H.) Traitement des cancers profonds par le radium. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 135–151. — **Engel** (C. S.) Ueber den Komplementgehalt des Blutes Krebskranker. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 986. — **Hoffmann.** Die Ergebnisse der neueren Krebsforschung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 977–979. — **Isenberg** (C. D.) Zur Behandlung des inoperablen Karzinoms mit vegetarischer Diät. Monatschr. f. prakt. Wasserh., München, 1910, xvii, 73-80. — **Jenssen** (F.) Ein Beitrag zur Behandlung des Karzinoms mit Antimeristen (Schmidt). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 758. — **de Keating-Hart.** Fulguration, and its results compared with those of other methods of cancer therapy. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 418–425. ———. Quelques cas de cancers graves traités avec succès par la fulguration. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 432–438. — **Küster** (E.) Studien über das Freiburger hämorrhagische Mäusekarzinom. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1910, xiv, 116–146. — **Leitch** (A.) Experimental diminution of resistance to mouse cancer. Lancet, Lond., 1910, i, 991. — **Lerin** (I.) The study of the etiology of cancer based on clinical statistics. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 768–781. — **Loeb** (L.) The cancer problem. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 376–391. — **McGraw** (T. A.) The statistics of cancer. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 885–887. — **Petroff** (N. N.) & Girgolav (S. S.) [Immunity to experimental cancer.] Syezd. rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 93–96. — **Rosenbach** (F.) Das Röntgencarcinom und seine Entstehung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 1-12. — **Sutton** (J. B.) Cancer. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 145; 165; 185; 198; 236. — **Swayze** (G. B. H.) That commission report on cancer. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 168–172. — **Vaughan** (J. W.) Some modern ideas of cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1510–1514. — **Venus** (E.) Die medikamentöse, diätetische und Fermenttherapie des Carcinoms. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xiii, 209–216. — **Vidal** (E.) Recherches sur les sensibilisatrices contenues dans le sang des animaux traités par des émulsions de cancers épithéliaux. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 81–92. — **Walker** (C.) The effects of a serum upon a carcinoma occurring in mice. Lancet, Lond., 1910, i, 990. — **Wickham** (L.) & Degrais. Le rôle du radium en chirurgie dans le traitement du cancer grave (méthode de chirurgie radiumthérapique). Clinique, Par., 1910, v, 305–310.

Diabetes.

Bissell (F. S.) The metabolism and modern treatment of diabetes. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 201-204. — **De Dominicis** (N.) Ricerche sperimentali in ordine al diabete zuccherino. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 435–437. — **Elmer** (W. P.) Hemochromatosis and diabetes mellitus. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 279. — **Geelmuyden** (H. C.) Weitere Studien über die Beziehungen zwischen optischer Aktivität und Reduktion von Diabetesharnen, sowie Studien über deren Verhalten bei Inversion und bei Vergärung mit verschiedenen Gärpilzen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 287–306, 1 pl. — **Gradle** (H.) Eye symptoms in diabetes. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 614–616. — **Javal** (A.) Étude d'un sérum laiteux. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 257–262. — **Le Noir.** Les inconvénients du régime sarco-adipeux chez les diabétiques. Méd. mod., Par., 1910,

xxi, 137. — **Maurel** (P.) Du diabète infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 696–698. — **Neubauer** (E.) Ueber Hyperglykämie bei Hochdrucknephritis und die Beziehungen zwischen Glykämie und Glykosurie beim Diabetes mellitus. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 284–295. — **Ott** (I.) Glycosuria due to some glandular extracts. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 192–197. — **Parmentier** (E.) & Chabrol (E.) Étude comparée du foie et du pancréas dans 12 ans de diabète. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 532–556. — **Pi y Suñer** (A.) & Turró (R.) Le diabete expérimental. Rev. méd. españ. y bol. de hyg. y salub., Madrid, 1910, ii, 103–107. — **Potts** (B. H.) Mastoiditis in diabetes. Penn. M. J. Athens, 1909–10, xiii, 546–551. — **Ringer** (A. J.) & Lusk (G.) Ueber die Entstehung von Dextrose aus Aminosäuren bei Phlorhizinglykosurie. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 106–111. — **Salus** (R.) Schwarzes Kammerwasser. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 939. — **Saunders** (A.) A case of diabetes in a child. West Lond. M. J., 1910, xv, 133–136. — **Shirokauer** (H.) & Wilenko (G. G.) Das diastatische Ferment in der Adrenalinglykosurie nebst Bemerkungen über den Glykogenabbau. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 257–266. — **Siebke**. Beitrag zur Frage des Nierendiabetes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1031–1033. — **Stein** (O. J.) Ear, nose and throat symptoms in diabetes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1046. — **Sundberg** (C.) Ett fall af bronsdiabetes. Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, Stockholm, 1910, 72–79. — **Thiroloix** (J.) & Jacob. Diabète pancréatique expérimental. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 740. ———. ———. Diabète sucré expérimental consécutif à l'ablation partielle du pancréas chez le chien. *Ibid.*, 492–494. — **Tiscott** (R.) The nature of diabetes, its varieties, its relation to acidosis and the rational treatment of the condition. Med. Standard, Chicago, 1910, xxxiii, 169–171. — **Warrington** (W. B.) Some results of treatment in the severer forms of diabetes mellitus. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 491–493.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Arella (A. C.) L'eliminazione urinaria dei varii gruppi di sostanze azotate in un caso tipico di gotta. Tommasi, Napoli, 1910, v, 241–249. — **Brugsch** (T.) & Hesse (A.) Zum Wesen und zur Behandlung der Gicht; über den Purinbasengehalt der Nahrungsmittel. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 623–627. — **Constant**. Les manifestations cardiaques et circulatoires de l'uricémie. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 126–132. — **Finck**. Le régime alimentaire des goutteux; la tolérance aux purines; manière d'établir cette tolérance. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 245. — **Sagretti** (C.) Artritismo e nervosismo. Gazz. med. di Roma, 1910, xxxvi, 225–237.

Obesity.

Booth (J. A.) Adiposis dolorosa. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 165–167. — **Callari** (I.) Un caso di morbo di Duhring. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 21. — **Chassevant** (A.) Traitement diététique et physiothérapique de l'obésité. Bull. gén. de thérap. [etc.]. Par., 1910, clix, 648–657. — **Faber** (E.) [Banting-cure.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910. lxxii, 567; 608. — **Hutinel**. L'obésité chez l'enfant. Clinique, Par., 1910, v, 200–202. — **Sternberg** (M.) Indikationen und Kontraindikationen der Entfettungskuren. Beibl. d. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien. 1910, iii, No. 1, 1–16. — **Ziegelroth**. Zur Praxis der Entfettungskuren unter Zuhilfenahme der sog. Diättage. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1910, xii, 97–99.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Norström (Gustaf). Chronische rheumatische Muskelentzündung und ihre Behandlung durch Massage. Leipz., 1910, G. Thieme. 52 p. 8°.

Chevrier (L.) Traitement du rhumatisme blennorragique par les injections intra-articulaires ou péri-articulaires de sels insolubles de radium. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 807–810. — **Debove**. Un cas d'arthrite blennorragique suppurée traitée et guérie par le radium. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 248–252. — **Dufour** (R.) Deux complications exceptionnelles du rhumatisme polyarticulaire aigu: rhumatisme cérébral foudroyant et delirium tremens. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 126–143. — **Ewald**. Die Schmerzen bei der Arthritis deformans. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 898–900. — **Jones** (R. L.) Arthritis deformans. Lancet, Lond., 1910, i, 997–1000. — **Milian**. Rhumatisme chronique déformant développé au cours d'une ostéite tuberculeuse; nodosités juxta-articulaires à structure tuberculoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910. 3. s., xxix, 580–593. — **Ness** (R. B.) Chronic polyarthritis with enlargement of the lymphatic glands (Still's disease). Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 199–207.

Rickets.

Martius (H.) Histologische Untersuchungen au der Muskulatur von Rhachitikern. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 294–297. — **Van Deralice** (J. W.) Diagnosis of rachitis. Illinois M. J., Springfield, 1910, xxii, 426–428.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Blanchod (Fréd). Le Distomum hepaticum chez l'homme. Lausanne, 1909, E. Frankfurter. 41 p. 1 pl. 8°.

Braun (Max) & Lühe (M.) A handbook of practical parasitology. Transl. by Linda Forster. Lond., 1910, J. Bale Sons & Danielsson. 208 p. 8°.

Allan (W.) Diseases due to the animal parasites in North Carolina. J. Alumni Coll. Phys. & Surg., Balt., 1910-11, xiii, 10-14. ———. Intestinal parasites and the diagnosis of neurasthenia. *Ibid.*, 15-17. — **Anschütz** (G.) Ueber Uebertragungsversuche von Haemoproteus orizivorae und Trypanosoma paddae, nebst Bemerkungen über den Entwickelungsgang des ersteren. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 328-331, 2 pl. — **de Beaurepaire Aragão** (H.) Sobre a Amoeba diplomitotica n. sp.; contribuição para o estudo da divizão nuclear nas amebas. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1909, i, 33-43, 1 pl. — **de Beaurepaire Aragão** (H.) & Neiva (A.) Contribuição para o estudo dos parazitas intraglobulares dos lacértidas; Plasmodium diploglossi n. sp. Plasmodium tropiduri n. sp. *Ibid.*, 44-50, 1 pl. — **Böhm** (J.) Wert der Trichinenschau. München. tierärztl. Wchnschr., 1910, liv, 321-324. — **Howman** (F. B.) Some observations on parasitic infections among the Igorots. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 75. — **Cuny** (C.) & Auger (L.) Un cas de botryomycose de la mamelle chez une pouliche. J. de méd. vét et zootech., Lyon, 1910, 5. s., xiv, 257-263. — **Dampf** (A.) Ueber ein Cysticercoid aus einem Floh der Springmaus (Alactaga jaculus). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 452-454. — **Drew** (G. H.) Some notes on parasitic and other diseases of fish. 2 series. Parasitology, Cambridge, 1910, iii, 54-62, 1 pl. — **de Faria** (G.) Echinostomum crotophagae; n. sp. Novo parazito do anú azul. Crotophaga maior. L. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1909, i, 99-104, 1 pl. — **Furth** (E.) Ein Fall von Taenia (Hymenolepsis) nana (von Siepold) in der Provinz Schantung. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 315. — **Gaiger** (S. G.) A preliminary check list of the parasites of Indian domesticated animals. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 65-71. — **Gates** (H.) Larval tapeworm in human flesh, or Sparfanum proliferum gatesius (Stiles). Med. Progress, Louisville, 1910, xxvi, 121-125. — **Gaucher**, Claude (O.) & Tanon. Ulcère des pays chauds. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 96-98. — **Guidi** (G.) Tricocefaliasi e tricocefaloanemia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 161-198. — **Huber** (O.) Ueber das Erlöschen der Mikrosporidieepidemie in Schöneberg. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 665. — **Janicki** (C.) Untersuchungen an parasitischen Flagellaten 1, Teil. Lophomonas blattarum Stein, L. striata Bütschli. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1910, xcv, 243-315, 4 pl. — **Jones** (A. W.) Bilharzia of large intestine. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 113. — **Lafont** (A.) Sur la présence d'un leptomonas, parasite de la classe des flagellés dans le latex de trois euphorbiacées. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 205-219. — **Larue** (G. R.) On the morphology and development of a new cestode of the genus proteocephalus; Weinland. Tr. Am. Micr. Soc., Chicago, 1909, xxix, 15-49, 4 pl. — **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Au sujet de hæmogregarina agamæ et de ses formes endoleucocytaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 744-746. — **Lenormant** (E.) Sur la prétendue botryomycose humaine. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 161-183. — **McIntosh** (J.) On the absence of spirochætes in mouse tumours. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 235. — **Marshall** (H. T.) Animal experimentation in relation to protozoan tropical diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1357-1362. — **Martini**. Ueber das Vorkommen von abgekapselten und verkalkten Nematoden (Trichotrachliden?) in den Muskelfascien eines chinesischen Haushuhnes. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 349-352. — **Mercier** (L.) Contribution à l'étude de la sexualité chez les myxosporidies et chez les microsporidies. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 2. s., ii, fasc. 6, 52 pp., 1 l., 2 pl. — **Mercur** (W. H.) & Barach (J. H.) A case of trichinosis, with recovery of parasite from the blood and muscle. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 530. — **Moussu** (G.) Traitement des maladies à cysticerques par l'extrait éthéré de faugère male. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 720-722. — **Négre** (L.) & Bridré (J.) Sur la nature du parasite de la lymphangite épizootique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1265-1267. — **Nuttall** (G. H. F.) On hæmatozoa occurring in wild animals in Africa. 1. Piroplasma rossi n. sp. and Hæmogregarina canis adusti n. sp. found in the jackal. 2. Spirochæta bovis caffris n. sp. found in the buffalo. Parasitology, Cambridge, 1910, iii, 108-116, 2 pl. — **Olt**. Ueber die durch Strongyliden bei Pferden verursachten Abweichungen und deren Beziehungen zur Rotzkrankheit. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 355-417. — **von Prowazek** (S.) Contribuição para o estudo do dezenvolvimento do "Spirochaeta gallinarum." Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1909, i, 79. ———. Parasitische Protozoen aus Japan gesammelt von Mine in Tukuoka. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 297-302. — **Railliet** (A.) & Henry (A.) Quelques helminthes nouveaux ou peu connus du groupe des bunostomiens. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 311-315. — **Ransom** (B. H.) The prevention of losses

among sheep from stomach worms (Hæmonchus contortus). Rep. Bureau Animal Indust. 1908, Wash., 1910, 269-278. — **von Römer** (L. S. A. M.) Ueber einen Fall von Sparganum Mansoni. Arch. f. Schiffs.-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 289. — **Rusk** (G. Y.) A case of pulmonary, cerebral and meningeal blastomycosis. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s. x, 48-50. — **Sabouraud** (R.) Microbisme spontané de la peau humaine; ses 4 hôtes et parasites les plus fréquents. Clinique, Par., 1910, v, 290-294. — **Schloss** (O. M.) Helminthiasis in children. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 675-705. *Also*, [Abstr.]: Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 298. — **Schmidt** (G.) Aluminiumsubazetat als Mittel gegen Oxyuris vermicularis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 847. — **Spillmann** (P.) & Henry. Un cas de filariose, ankylostomasie et paludisme. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 331-335. — **Swan** (J. M.) Some remarks on intestinal parasites. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 631-633. — **Tuttle** (A. D.) The Gastrodiscus hominis in the Philippines; report of a case with introductory helminthological comment. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 673-677. — **Uhlenhuth** & Manteufel. Ueber den Einfluss von Alkoholgaben bei der Behandlung der Hühnerspirochätose mit Atoxyl. Arch. f. wissensch. u. prakt Tierh., Berl.. 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 664-669. — **Ward** (H. B.) Fasciolopsis Buskii F. Rathonisi, and related species in China. Tr. Am. Micr. Soc., Chicago, 1909, xxix, 5-16, 2 pl.— **Weber** (A.) Recherches sur la sarcosporidie du gecko (Sarcocystis platydactyli Bertram). Arch. d. anat. micr., Par., 1909-10, xi, 167-178, 1 pl. — **Wenyon** (C. M.) Some remarks on the genus Leucocytozoon. Parasitology, Cambridge, 1910, iii, 63-72. — **Yoshimoto** (M.) Ueber die Komplementbindungsreaktion bei der Schistosomumkrankheit in Japan. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, 438-445.

Filariasis.

Leese (A. S.) Filariæ in vitreous chamber of the eye of a camel: ophthalmia. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 89-92. — **Wellman** (C.) & von Adelung (E.) A case of filarial hematochyluria, treated after the method of Wherry and McDill with apparent recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1368-1370.

Hook-worm Infection.

Ashford (B. K.) & Igaravidez (P. G.) Summary of a ten years' campaign against hookworm disease in Porto Rico. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1757-1761. — **Brumfield** (W. A.) Uncinariasis: report of cases, with observations on its spread and eradication. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 62-65. — **Dunn** (J. T.) Hookworm disease; with report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii. 1554-1559. — **Izar** (G.) Klinische Erfahrungen mit der Meiostagminreaktion bei Typhus, Tuberkulose, Echinokokkus und Ankylostomakrankheit. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 842-844. — **Jackson** (J. B.) Hookworm disease. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1612-1616. — **King** (J. M.) Uncinariasis: report of a Los Angeles case. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 119-121. — **Kriz** (A.) Die Wurmkrankheit (Ankylostomiasis) in Oesterreich und ihre Bekämpfung. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1910, i, 65-74. — **Nichols** (C. H.) Hookworm disease and pellagra. Mil. Surgeon, Wash., 1910. xxvi, 646-657. — **Powell** (R. E.) A case of European hookworm disease; "ankylostoma duodenale." Montreal M. J., 1910, xxxix, 329. — **Price** (M. L.) Climatic, soil and general conditions in Maryland with reference to hookworm disease. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 201-206. — **Pride** (W. T.) Ankylostomiasis, or uncinariasis; report of an unusual case. Memphis M. Month., 1910, xxx, 247. — **Siccardi** (P. D.) La distribuzione geografica e la letteratura dell' anchilostomiasi in Italia, dalla scoperta del Dubini ad oggi (1838-1909). Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 33-65. — **Stiles** (C. W.) & Crane (C. G.) Results of microscopic examination for hookworm disease in a public school in Richmond County, Va. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 505. — **Wijn** (von P.) Wurmkur gegen Anchylostomum Duodenale. Janus, Harlem, 1910, xv, 178.

Hydatids.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Borman (V. L.) [Cases of echinococcus.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1910, iii, 137; 149. — **Mollow** (W.) Beitrag zur Röntgendiagnostik des Lungen- und Leberechinokokkus. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910. xv, 167-173. — **Parvu.** À propos de la réaction de Weinberg-Parvu. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910. lxviii, 833. — **Piradoff** (R. B.) [Echinococcus of the neck.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1909-10, xlvi, 202-205.— **Schoo** (H. J. M.) Over de komplementbindingsreaktie als hulpmiddel bij de diagnose van echinococcus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 1441-1449. — **Sholkoff** (B. V.) [Rare case of echinococcus.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 227-229.

Kala Azar.

Alvares (D.) & Pereira da Silva (E.) Sobre a existencia do kala-azar espontaneo no cão em Lisboa. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 162. — **Jemma** (R.) Sull' anemia splenica infantile da parassiti di Leishmann (kala-azar?) Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 117-120. — **Licciardi** (S.) Contributo clinico allo studio del kala-azar in

Catania. Gazz. med. di Roma, 1910, xxxvi, 197–205. — **Spagnolio** (G.) Intorno a due nuovi casi di kala-azar in Sicilia. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 201.

Piroplasmosis.

Bernatski (N. L.) [Piroplasmosis of cattle in the Government of Podolsk.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, pt. 2, 240–249. — **Goldschmid** (E.) Die Verbreitung des Piroplasma canis im Organismus infizierter und mit Arsenpräparaten behandelter Hunde. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, Orig., 663–688, 1 pl. — **Lichtenheld** (G.) Beitrag zur Diagnose der durch kleine Piroplasmen, verursachten Krankheiten beim Rinde mit Berücksichtigung ihrer Verbreitung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 378–390.

Sporotrichosis.

Balzer (F.) & Marie (P.-L.) Sporotrichose verruquense et gommeuse disséminée chez un syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 9–11. ———. ———. Sporotrichose gommeuse et ulcereuse de la main. *Ibid.*, 89–91. — **Bertin** & Bruyant. Sporotrichose gommeuse souscutanée du bras par inoculation accidentelle de laboratoire. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 194. — **de Beurmann.** Un cas de sporotrichose lymphangitique gommo-ulcéreuse ascendante. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxxix, 438. — **Fava** (A.) Lésions sporotrichosiques expérimentales de l'œil du lapin guéries par le traitement iodure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 751. — **von der Vegt** (W. W.) Sporotrichosum beurmanní. Med. Weekbl., Amst., 1910–11, xvii, 73–76.

Trypanosomiasis.

Bocchia (I.) Stadi endoglobulari del Tripanosoma Evansi. Boll. d. Soc. med. di Roma, 1910, 2. s., iii, 81. — **Bouffard** (G.) Glossina palpalis et trypanosoma Cazalboni. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 276–295. — **Chagas** (C.) Nova tripanozomiaze humana. Estudos sobre a morfolojia e o ciclo evolutivo do Schizotrypanum cruzi n. gen., n. sp., ajente etiolojio de nova entidade morbida do homen. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1909, i, 159–218, 5 pl. — **Crawley** (H.) Trypanosoma americanum new species: a trypanosome which appears in cultures made from the blood of American cattle (preliminary notice). J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1910, xxiii, 17–33. — **Haji** (S. G.) The Australian camel trade and trypanosomiasis. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 72–88. — **Holmes** (J. D. E.) The treatment of surra in horses by means of arsenic and its derivatives; thirty-two cases of successful treatment. Parasitology, Cambridge, 1910, iii, 73–107. — **Laveran** (A.) Au sujet du traitement des infections produites par Trypanosoma congolense et par trypanosoma dimorphon. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 218–222. — **Lesse** (A. S.) Summary of first series of experiments on treatment of surra in camels. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 57–64. — **Levaditi** (C.) & McIntosh (J.) Le mécanisme de la transformation de l'atoxyl en typtanotoxyl. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 444; 569. — **Martin** (L.) & Darré (H.) Résultats éloignes du traitement dans la trypanosomiase humaine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 333–341. — **Miessner** (H.) & Immisch (K. B.) Untersuchungen über die ostpreussische Beschälseuche und ihre Beziehungen zur algerischen Dourine. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 306–346. — **Thiroux** (A.) & Teppaz (L.) Traitement des trypanosomiases chez les chevaux par l'orpiment seul ou associée à l'atoxyl ou à l'émétique de potasse. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 220–233. ———. ———. Traitement du surra chez le dromadaire par l'orpiment seul ou associé à l'émétique ou à l'atoxyl. *Ibid.*, 234–238. — **Tobey** (E. N.) The cytology and life-history of trypanosomes. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 379–387. — **Wendelstadt** & Fellmer (T.) Einwirkung von Kaltblüterpassagen auf Nagana-und Lewisi-Trypanosomen. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, 337–348.

Sleeping Sickness.

Greig (E. D. W.) Sleeping sickness in Uganda. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 161. — **Martin** (G.) & Ringenbach. Sur le traitement de la maladie du sommeil par l'émétique d'aniline seul ou associé à l'atoxyl. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 228–233. — **Pittaluga** (G.) La maladie du sommeil dans les colonies espagnoles et portugaises du Gulfe de Guinée. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1910, ii, 417–430, incl. 2 maps. — **Thiroux** (A.) Un petit foyer de maladie du sommeil à côté d'un gite de gl. palpalis dans le delta du fleuve Sénégal. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 239–245, incl. 1 map.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Crowe (S. J.), Cushing (H.) & Homans (J.) Experimental hypophysectomy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 127–169. — **Lange** (F.) Zur Kasuistik der Polyzythämie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 900.

Addison's Disease.

Kahn. Ueber den Morbus Addisonii und seine Beziehungen zur Hyperplasie der lymphatischen Apparate und der Thymusdrüse. Virchow's Arch. f. path. Anat.[etc.], Berl., 1910, cc, 399–433, 1 pl. — **Porges** (O.)

Zur Pathologie des Morbus Addison. 2. Ueber Glykogenschwund nach doppelseitiger Nebennierenexstirpation bei Hunden. Ztschr. f. Klin. Med., Berl., 1910, lxx, 243–250. — **Rauzier** & Roger. Granulie pulmonaire et syndrome addisonien chez un vieillard. Montpel. méd., 1910, xxx, 539-546. — **Reisinger** (E. W.) Case of Addison's disease. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 131-137. — **Studzinski** (I. B.) Ueber den Stickstoffwechsel in zwei Fällen von Morbus Addisonii unter dem Einflusse von Nebennierenextrakt. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1910, n. F., v, 326–369.

Anæmia.

Berger (F.) Ueber experimentelle und perniziöse Anämie. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 129-134. — **Isola**. Sopra un caso di morbo di Banti. Cron. d. clin. med. di Genova, 1910, xvi, 149-152. — **Köhler** (F.) Ueber perniziöse Anämie mit Vortäuschung von Lungentuberkulose und traumatischer Leberverletzung in der Unfallpraxis. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 156–159. — **Luce** (H.) Zur Pathologie der Bantischen Krankheit. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 535-539. — **McMechan** (F. H.) Anæmia as a factor in the progress of anesthetic and operative results. Nashville J. M. & S., 1910, civ, 193-197. — **Pfannenstiel** (S. A.) & Sjövall (E.) Ein Fall von Morbus Banti, begleitet von primärem Leberkrebs, nebst einer Diskussion über die Genese des Leberkrebses unter Anschluss zweier weiterer eigenartigen Fällen von primärem Leberkrebs. Nord. med. Ark., Stockholm, 1909, 3. f., ix, afd. ii, No. 10, 1-46. — **Rothrock** (J. L.) Chlorosis; the underlying cause of symptoms often mistaken for other conditions. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 294-300. — **Yastrzhembski** (L. Yu.) Three cases of so-called Jaksch's pseudoleukæmic anæmia. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 291; 329.

Diseases of the Lymphatics.

Bevacqua (A.) Perithelioma multiplo delle ossa con linfosarcomatosi delle glandole linfatiche (morbo di Kahler?). Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 161-185. — **Braga** (A.) Sopra un caso di linfomatosi alinfemica passato a linfomatosi sublinfemica. Boll. d. Soc. med. di Roma, 1910, 2. s., iii, 58-69. — **Burt** (L. P.) & Collins (J. R.) A case of lymphatism. Lancet, Lond., 1910, i, 1347. — **Caan** (A.) Ueber Komplementablenkung bei Hodgkinscher Krankheit. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1002-1004. — **Clerc** (A.) La lymphadénie typique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 291-293. ——. La lymphadénie atypique. *Ibid.*, 299-301. — **Earp** (S. E.) A general clinic on Hodgkin's disease (lymphadenoma); with especial reference to diagnosis and etiology. Med. Council, Phila., 1910, xv, 195-197. — **Graetz** (F.) Zur Kenntnis von Sternbergs sogenannter eigenartiger Tuberkulose des lymphatischen Apparates. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xv, 253–275. — **Haret**. Un cas de grosse adénopathie traitée avec succès par les rayons X. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 149-152. — **Lichtenstein** (A.) Pseudoleukemi och tuberculos; ett bidrag till kännadomen om Sternbergs "eigenartige Tuberkulose des lymphatischen Apparates." Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 508-528, 1 pl.

Diseases of the Spleen.

See, also, **Anæmia; Surgery of the Abdomen.**

Müller (P.) Ueber die Entstehungsweise der Milzcysten. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1910, vii, 226-272. — **Stinelli** (F.) Studio sperimentale sulle alterazioni istologiche della milza consecutive alla soppressione temporanea della sua circolazione sanguigna. Tommasi, Napoli, 1910, v, 193–198. — **Surish** (G. M.) [Infantile splenic anæmia and wandering spleen.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 328.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, **Addison's Disease.**

Adrian (C.) Zur Klinik der Nebennierengeschwülste. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 81-114. — **Biedl** (A.) Die geschichtliche Entwicklung der Kenntnisse über die Nebenniere bis Addison (1855). Janus, Haarlem. 1910, xv, 294-317. — **Goldzieher** (M.) Beiträge zur Pathologie der Nebennieren. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 809-812. — **Königstein** (H.) Ueber die Beziehungen gesteigerter Pigmentbildung zu den Nebennieren. *Ibid.*, 616-618. — **Lautier** (R.) & Grégoire (G.) La ligne blanche dite surrénale; recherches cliniques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 690.

Diseases of the Thymus Gland.

Bradley (E. B.) A death under anæsthesia due to status lymphaticus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1785. — **Lucien** (M.) & Parisot (J.) Le rôle du thymus dans certains états pathologiques d'après les données anatomo-cliniques et physiologiques récentes. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 647-650. — **d'Oelsnitz**, Prat & Boisseau. Suffocation par hypertrophie et sclérose du thymus; thymectomie, trachéotomie et résection du manubrium sternal. Gaz. d. mal. infant. [etc], Par., 1910, xii, 73-76. — **Tixier** (L.) Réflexions à propos de l'observation d'hypertrophie et de sclérose du thymus publiée par d'Oelsnitz, Prat et Boisseau. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 190-192. — **Zesas** (D. G.) Die Bedeutung der Thymusdrüse für die Chirurgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 125-152.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

d'Abundo (G.) Su d'una particolare sindrome bulbo-spinale di origine distrofica tiroidea. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910-11, iii, 145-155. — **Cambre** (A. L.) Thyroid instability: with report of a case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 733-735. — **Drummond** (H.) Case of accessory thyroid tumour. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 26-28. — **Isenschmid** (R.) Eine Flimmerepithelzyste in der Schilddrüse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 452-461. — **Sainton** (P.) Les états thyroïdiens et leur traitement. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 109-114. — **Siegmund** (A.) Schilddrüsenschwäche und Zuckerhunger. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 990.

Goitre.

Bühler (M.) Ueber die Lymphozytose bei Basedowscher Krankheit und bei Basedowoid. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1001. — **Colquhoun** (D.) On goitre. N. Zealand M. J., Wellington, 1910, viii, 17-71, 1 pl. — **Cross** (F. B.) Hyperthyroidism in the adolescent. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 113-120. — **Fleming**. On some cases of exophthalmic goitre. N. Zealand M. J., Wellington, 1910, viii, 72-76. — **Freund** (L.) Die Röntgenbehandlung der Kröpfe. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1205-1210. — **Frothingham** (C.), *jr.* Recent advances in the treatment of Graves' disease. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 591-595. — **Gordon** (A.) External ophthalmoplegia followed by exophthalmic goitre. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster Pa., 1910, xxxvii, 313. — **Heaton** (G.) Rapid enlargement of goitre, with delayed puberty, causing urgent dispnœa-tracheotomy and subsequent thyroidectomy. Midland M. J., Birmingh., 1910, ix, 83. — **Kuchendorf.** Zwei Fälle von Basedowscher Krankheit durch Röntgenstrahlen sehr günstig beeinfluss. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 985. — **Linke**. Jodarsyl. [Ein neues Mittel gegen Morbus Basedowii.] Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 143-146. — **Mikhailoff** (V. N.) [Present state of the question of Roentgenotherapy of Basedow's disease.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 163; 183. — **Otto** (K. L.) Ueber Struma bei Morbus Basedowii. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1910, vii, 359-373. — **Parisot** (J.) La glycosurie dans la maladie de Basedow et l'hyperthyroïdie. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 222-226.—**Robey** (W. H.), *jr.* Exophthalmic goitre. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 589-591. — **Sattler**. La malattia di Basedow. Clin. ocul., Palermo. 1910, xi, 117-127. — **Wilms** (M.) Experimentelle Erzeugung und Ursache des Kropfes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 604-606. — **Winter** (W. A.) Glycosuria and Graves' disease. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 331. — **Wunder**. Ueber die Wirkung von Sauerstoff- (Ozet-) Bädern auf den Stoffwechsel bei Basedowscher Krankheit. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 670.

Myxœdema.

Eysselt (A.) & von Klimpély. Weitere Erfolge und Erfahrungen bei der Behandlung des endemischen Kretinismus mit Schilddrüsensubstanz. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 394; 462; 518; 579; 644; 696; 813. — **Hoag** (W. B.) A cretin six months of age. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 369. — **Parisot** (J.) La glycosurie dans le myxœdème et l'insuffisance thyroïdienne. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 245-247. — **Roussy** (G.) & Clunet (J.). Intégrité des parathyroïdes dans le myxœdème congénital par agénésie du corps thyroïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 818-820. — **Thistle** (W. B.) Hypothyroidism: with reports of two cases. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 357-362.

Hæmophilia.

Chavasse. Au sujet de l'hémophilie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 518.—**Hubbard** (T.) Hæmophilia, with remarks on the hemorrhagic diathesis; case reports. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 25-35. — **Squire** (E. W.) Hæmophilia in a female. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1168. — **Welch** (J. E.) Normal human blood serum as a curative agent in hæmophilia neonatorum. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 800-816.

Leukæmia.

Galliard & Gendron. Leucémie aiguë avec énorme tuméfaction des gencives sans hémorrhagie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 497-503. — **Hayes** (M. R. J.) A case of spleno-medullary leukæmia treated by X-rays. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 321-330. — **Moorhead** (T. G.) Notes on a case of acute leukæmia. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 542-544. — **de Nicola** (A.) Contribuzione alla cura organoterapica della leucemia. Studium, Napoli, 1910, iii, 44-47. — **Oettinger** (W.), Fiessinger (N.) & Sauphar. Des anémies et des processus leucolytiques survenant dans les leucémies au cours du traitement radiothérapique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 273-301. — **Verderame** (P.) Ueber Augenveränderungen bei der akuten und der chronischen Leukämie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 367-384.

Purpura.

Crofts (A. D.) Purpura. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 264-270. — **Gaucher** (E.) &

Flurin. Purpura chronique angioscléreux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 36. — **Lion** (G.) & Le Blaye. Purpura hémorragica et tuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. de hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 481–487. — **McNulty** (E. T.) Purpura hæmorrhagica with report of a case. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 198–204. — **Mancini** (A.) Sopra due casi di porpora a tipo prevalentemente addominale. Rev. med., Milano, 1910, xviii, 18–19. — **Montagnon.** Purpura hémorragique. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 207–210. — **Nobécourt** (P.) Les accidents abdominaux au cours des purpuras. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 307–310. *Also:* Méd. inf., Par., 1910, vii, 97–106. — **Nobécourt** & Tixier (L.) Considérations cliniques et hématologiques sur quelques cas de purpuras. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 456–474.

Scurvy.

Koren (A.), *jr.* [A case of scurvy caused by the same food taken for a long period.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. r., viii, 294–298. — **Lanzurica** (E.) Un caso de escorbuto. Rev. Ibero-Am. de cien. méd. Madrid, 1910, xxiii, 254–260. — **Simon** (L.-G.) Un cas de maladie de Barlow. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xii, 36–38.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Gallavardin (Louis). La tension artérielle en clinique; sa mesure; sa valeur séméiologique. Par., 1910, G. Steinheil. 206 p. 8°.

Hirschfelder (Arthur Douglass). Diseases of the heart and aorta; with an introductory note by Lewellys F. Barker. Phila. & Lond., 1910, J. B. Lippincott Co. 632 p. 2 pl. 8°.

von Benczur (J.) Die wahre Bedeutung des sogenannten maximalen Blutdruckes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1030. — **Besta** (C.) Sui processi degenerativi e rigenerativi che intervengono nel midollo spinale del coniglio in seguito ad occlusione temporanea dell' aorta addominale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910–11, iii, 156–166. — **Bogoyavlenski** (N. F.) [Idiopathic gangrene of the lower extremity.] Syezd rossiysk. khirurg., 1910, ix, 254–260. — **Campbell** (H.) Observations on the circulatory system. Lancet, Lond., 1910, i, 48; 121; 193; 256; 318; 383; 521; 590; 811; 944.— **Deutsch** (J.) Ueber eine neue Behandlungsmethode der spontanen Gangrän mittelst Heissluft und Rotlicht. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 81–96. — **Doumer** (E.) & Lemoine (G.) Sur les douleurs névralgiques rebelles qu'on observe chez les hypertendus. Nord méd., Lille, 1910, xvii, 69. — **Elliott** (A. R.) Arterial hypertension. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 648–655. — **de Freitas** (O.) O pul o anormal. J. de med. de Pernambuco, 1910, vi, 41–43. — **Howland** (J.) Circulatory failure in the acute infections of children; causes and treatment. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 332-344. [Discussion], 378–382. *Also:* Pediatrics, N. Y., 1910, xxi, 378–387. — **Pawinski** (J.) Ueber das Verhältnis zwischen Innervationsstörungen und organischen Herz-und Gefässerkrankungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 307–318. — **Roussy** (G.) & Ameuille (P.) Infarctus, anévrismes et ruptures du cœur, leur fréquence chez le vieillard [présentation de 9 pièces macroscopiques]. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 577–580. — **Sacconaghi** (G. L.) Pulsazioni e tumori pulsanti all' addome; aortite ed aneurismi. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 305–309. — **Sardou** (G.) La vaso-dilatation céphalique; causes et conséquences. Clinique, Par., 1910, v, 177–180. — **Sherwell** (S.) Meralgia paræsthetica. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 281–283. — **Sperling.** Ueber Widerstände im Zirkulationssystem und ihre Rolle in der Praxis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 703–705. **Turner** (G. G.) An unusual type of vascular gangrene. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 43. — **Vanzetti** (F.) Ricerche sperimentali sulle alterazioni tubercolari dei vasi sanguigni e sulla produzione degli aneurismi. Path. riv. quindicin., Genova, 1909–10, ii, 203–205.

Aneurysm.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Béclère. Sur le diagnostic différentiel des anévrysmes de l'aorte et des tumeurs qui peuvent les simuler. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 133–137. — **Cecchetelli** (T.) Rottura di aneurisma aortico per infortunio sul lavoro. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1910, iii, 94–97. — **Elbe.** Ueber einen Fall von Aneurysma der Aorta abdominalis mit Durchbruch in die Vena cava inferior. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 827–832. — **Flinterman** (J.) Aneurism of the descending thoracic aorta. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 288–294. — **Jaboulay.** Anévrysme circonscrit de l'artère axillaire gauche d'origine traumatique, traité par l'incision du sac et la suture de la plaie artérielle. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 257. — **Miner** (C. H.) & Molyneux (S. D.) Aortic aneurism. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 87–89. — **Nicoletopoulos.** Sur un cas d'anévrisme artério-veineux de l'artère sous-clavière. [Rapport par A. Guinard.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 380.— **Pallasse** & Thévénot (L.) Deux cas d'anévrysme de l'aorte ouvert dans l'œsophage. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 72–74. — **Przygode** (P.) Ueber die Rückwirkung der Aortenaneurysmen aufs Herz. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst, 1910, x, 291–338.

1 pl. — **Quênu** et Muret. Revista critica sobre el tratamiento moderno de los aneurismas popliteos. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 169; 194. — **Roger**. Anévrysme de l'aorte thoracique chez un adolescent. Montpel. méd., 1910, xxx, 494–497. — **Shattuck** (F. C.) Innominate aneurism with marked subsidence of external tumor under rest, and painless destruction of rib. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 816. — **Thévenot** (L.) & Rebattu (J.) Coexistence d'un anévrysme de la crosse de l'aorte avec un paquet ganglionnaire médiastinal secondaire à un néoplasme gastrique latent. Bull. Soc. méd. d hôp. de Lyon, 1910, ix, 97–101. ———. ———. Coexistence d'un anévrysme de la crosse de l'aorte à un néoplasme gastrique latent. Lyon méd., 1910, cxiv, 843–846.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Nobl (G.) Der varicöse Symptomencomplex (Phlebectasie, Stauungsdermatose, Ulcus cruris) seine Grundlagen und Behandlung. Berl. & Wien, 1910, Urban & Schwarzenberg. 257 p. 2 pl. 8°.

Bibergeil (E.) Ueber Phlebectasien der vorderen Bauchwand. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 255–259. — **Bonnamour** (S.) & Thévenot (L.) Du mode d'action de l'adrénaline dans la production de l'athérome expérimental. Dissociation des propriétés vasomotrice, toxique et athéromatogène. Action des rayons X et de lampe de Kromayer. J. physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 248–252. — **Cade** (A.) & Murard (J.) Rupture spontanée de l'aorte. Lyon méd., 1910, cxiv, 1093–1095. — **Clunet** (J.) & Raulot-Lapointe (G.) Deux cas d'ectasie syphilitique de l'aorte; particularités révélées par la radioscopie pendant la vie confirmées par l'examen anatomique. Tribune méd., Par., 1910 n. s., xliii, 264–266. — **Fox** (H.) Peripheral endarteritis with symptoms of Raynaud's disease. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 293. — **Giroux**. Sclérose et athérome de l'artère pulmonaire; rôle des conditions mécaniques. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 218–235.—**Hirtz** (E.) & Gendron (A.) Un cas d'artérites syphilitiques unilatérales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 726. — **Isola**. Sopra un caso di aortite cronica. Cron. d. clin. med. di Genova, 1910, xvi, 145–149. — **Minet** (J.) & Vanhaeche (E.) Pyléphlébite guérie. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 182–185. — **Rössle** (R.) Wachstum und Altern der grossen Arterien und ihre Beziehung zur Pathologie des Gefässystems. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 993–995. — **Treupel** (G.) Die wichtigsten Blutgefässerkrankungen und ihre Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 327; 364. — **Weinberg**. De l'influence du régime sur la production de l'athérome spontané. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 940–942.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Aufrecht (E.) Zur Pathologie und Therapie der Arteriosklerose. Wien & Leipz., 1910, A. Hölder. 47 p. roy. 8°.

Franze (P. C.) Treatment of arteriosclerosis. Folia Therap., Lond., 1910, iv, 43–46. — **Friedrich** (W.) Die Arteriosklerose im Jugendalter. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien, 1910, 6; 46. — **Perrier**. Considérations sur le traitement hydro-minéral de l'artériosclérose. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1910, xi, 77–85. — **Schroeder** (J. H.) Some clinical aspects of visceral arteriosclerosis. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 180–183. — **Sondern** (F. E.) The etiology and diagnosis of arteriosclerosis. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 118–127.

Diseases of the Heart.

Bishop (Louis-Faugères). Maladies du cœur et pression sanguine; considérations pratiques de pathogénie et de traitement. Par., 1910, J.-B. Baillière & fils. 103 p. 12°.

Comrie (John D.) Synoptic chart of cardiac examination. Lond. [1909], Bale, Sons & & Danielsson. 12 p. 12°.

Amblard (L.-A.) Mesure clinique de la tension artérielle des arythmiques. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 888–890. — **Babcock** (R. H.) The etiology and diagnosis of chronic myocarditis. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 395–401. — **Barie**. Le régime lacté dans le traitement des maladies du cœur. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 201–203. — **Barié** (E.) & Cléret (M.) Syndrome de Stokes-Adams à crises paroxystiques avec rythme bicouplé dans un cas de double lésion aortique compliquée de double lésion mitrale et de rétrécissement tricuspidien; sclérose du faisceau de His. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 209–217. — **Battistini** (F.) Due casi di trombosi dell' orecchietta sinistra diagnosticata in vita. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 257–264. — **Bernert** (R.) Zur Klinik der Pericarditis exsudativa (Pericarditis exsudativa mit intermittierendem Verlauf). Med. Klin., Berl., 1910, vi. 97–128. — **Boelke** (O.) Ueber Digistrophan, ein neues Kardiakum. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li. 153–157. — **Brown** (H. H.) Auscultatory friction: a little-used method of physical examination. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1168. — **Burwinkel** (O.) Morbus coeruleus bei vier Generationen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 968. — **Calderon** (E.) One case of cardiac ascites cured with intraperitoneal injections of adrenalin and physiological salt-water solution. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 335–337. — **Cantelli** (L.) L'eziologia dell' endocardite. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 457–460. — **Cardarelli** (A.) Un caso di cardiopatia congenita; perforazione del setto interventricolare con stenosi della polmonare. Studium, Napoli, 1910, iii, 86–91. —

du cœur. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 651-654. — **Steinitz** (E.) Traumatische Zerreissung der Aortenklappe zugleich ein Beitrag zur Anpassungsfähigkeit des Herzmuskels. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 139-147. — **Tait** (J.) The action of yohimbine on the heart, with special reference to toxic heart-block. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 185-207. — **Taussig** (A. E.) A case of complete heart-block possibly congenital. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 279. — **Thibault.** Quelques faits d'endocardite infectante. Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 82-94. — **Tuszkai** (O.) Herz und Schwangerschaft; Entgegnung auf die Kritik: Herzkrankheit und Schwangerschaft des E. Scipiado. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 321-325. — **Vallois.** Persistance du foramen interventriculaire et du trou de Botal chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par, 1910, xiii, 107-110.—**Variot** (G.) & Roudinesco. Rétrécissement congénital de l'aorte. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 226-229. —**West** (S.) Three clinical lectures on the heart. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 97; 118; 137. — **Wilke** (A.) Veränderungen am Endokard der Pars aortica bei Insufficienz und Stenose des Aortenostiums. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 108-124, 2 pl.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Blair (V. P.) & McGuigan (H.) A suggestion for the treatment of air embolism. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 267-269. — **Jeanne.** Grave contusion de la région susclaviculaire; attrition et thrombose de l'artère sous-clavière; paralysie du sympathique oculaire, sans paralysie radiculaire du plexus brachial. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 201-203. — **Koller** (E.) Ein Fall von Schwellung und myeloider Umwandlung von Lymphdrüsen im Stauungsgebiet einer thrombierten Vene. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 736-739. — **Lucien** (T.) & Rebattu. Mort subite par thrombose de l'artère pulmonaire. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 69-71. — **Puşcariu** (Elena). Un caz de trombosă a venei nasale superiorare a retinei de natură syphilitică. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1909, xxiii, 169-171. — **Richardière** (H.) & Merle (É.) Thrombose de la veine rénale gauche chez un enfant de 15 mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 236-240. — **Woloschin** (A. D.) Zur Frage der Embolie mit parenchymatösen (Leber) Zellen. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 253; 265.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Fenwick (W. Soltau). Dyspepsia: its varieties and treatment. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 485 p. 8°.

Knaggs (H. Valentine). Indigestion; its cause and cure. Lond., 1910, C. W. Daniel. 83 p. 12°.

Madinaveitia (Juan). Fisiologia patológica de la digestion. Madrid, 1910, V. Suárez. 306 p. 8°.

Pavlov (I. P.) The work of the digestive glands. Transl. by W. H. Thompson. 2. Eng. ed. Lond., 1910, C. Griffin & Co. 266 p. 8°.

Boldyreff (W.) Ueber die neuen Untersuchungsmethoden der Funktionen des Verdauungsapparates und die mit ihrer Hilfe gewonnenen Resultate. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungstör., Berl., 1910, i, 258-274. — **Bonardi** (E.) La malattia di Glénard; interpretata come nevrosi motoria e secretoria vagosimpatica; analogia col morbo di Flajani-Basedow. Gazz. med. sicil., Catania, 1910, xiii, 126-132. — **Bramwell** (B.) Large secondary cancer of the liver; cancer of the stomach; great emaciation; no pain; blood normal. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, n. s., viii, 234-238. — **Chassevant** (A.) Comment prescrire la pepsine dans le traitement des dyspepsies. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 325-327. — **Dodge** (W. T.) Remarks upon some phases of chronic disease of the stomach, duodenum, gall bladder and appendix. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 156-158. — **Ewald** (C. A.) Ueber Gas- (Luft-) Ansammlung im Leibe und ihre Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 641-647. — **Fourdinier** (H.) Cancer de la vésicule biliaire, adhérences entre le foie, la vésicule et le côlon transverse; obstruction intestinale. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 420-423. — **Lefèvre** (H.) Sur deux cas de perforations d'ulcère de l'estomac et du duodénum. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 248-251. — **Lile** (S.) Diagnostic significance of dyspepsia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 49-52. — **Linke.** Dysphagie-Tabletten und Dysphagin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 129-132. — **Niles** (G. M.) Some remarks on flatulence. N. York M. J. [etc.], xci, 910. — **Oeder** (G.) Die Fettpolsterdicke als Index des Ernährungszustandes bei Erwachsenen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 657-662. — **Pron** (L.) Estomac et entéro-côlite. Clinique, Par., 1910, v, 345-347. — **Ramsay** (J.) An apparatus for the continuous administration of saline and other fluids by rectum. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 130-132, 1 pl. — **Simonds** (J. P.) Some practical considerations on the bacteriology of the gastro-intestinal tract. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 208-212. — **Spicer** (R. H. S.) Gastroptosis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1202. — **Theimert** (Marie). Unsere Erfahrungen mit Dysphagie-Tabletten. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 201. — **Vires.** Traitement des dyspepsies hypersthéniques aiguës. Rev. gén. de clin. et de thé-

rap., Par., 1910, xxiv, 305-308. — **Wilkinson** (J. F.) Gastric and intestinal hæmorrhage. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 211-216. — **Wirtz** (A.) Ueber Rumination im Säuglings- und späteren Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 960-963.

Constipation.

Beddard (A. P.) Secondary constipation. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 610-627. — **Byers** (*Sir* J.) The prevention of constipation in women and children. *Ibid.*, 553-560. — **Cautru** (F.) Traitement de la constipation par la kinésithérapie abdominale. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 151-160. — **Dowse** (T. S.) Mechano-therapeutics for constipation. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 719-733. — **Geyser** (A. C.) Chronic constipation: its cause and treatment. J. Therap. & Dietet., Bost., 1909-10, iv, 265; 297. — **Gompertz** (L. M.) Agar-agar treatment of chronic constipation. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 649-652. — **Herman** (G. E.) Constipation in women. *Ibid.*, 561-566. — **Hertz** (A. F.) The investigation of constipation by the X-rays. *Ibid.*, 705-718. — **Luke** (T. D.) The use of sour milk in the treatment of constipation. *Ibid.*, 653-661. — **Martinet** (A.) L'agar-agar dans le traitement de la constipation chronique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 226. — **Matignon** (J.-J.) Un facteur anatomique de la constipation, "les valvules rectales de Houston." Méd. mod., Par., 1910, xxi, 107. — **Poynton** (F. J.) Constipation in childhood. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 567-582. — **Pritchard** (E.) Constipation in infants. *Ibid.*, 583-594. — **Russell** (W.) Habitual constipation mainly from the standpoint of its effects. *Ibid.*, 604-609. — **Spriggs** (E. I.) Diet and constipation. *Ibid.*, 628-639. — **Spriggs** (E. I.) & Hugo (H. F. L.) X-ray photographs from a boy, aged three years, the subject of habitual constipation. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 158-160. — **White** (W. H.) Constipation in adults. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 595-603. — **Whiting** (A. J.) The cutaneous manifestations of constipation. *Ibid.*, 671-683. — **Wilkinson** (W. C.) Drugs in constipation. *Ibid.*, 638-648. — **Williams** (L.) The Spa treatment of chronic constipation. *Ibid.*, 662-670.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Abrand (H.) Quelques figures destinées à illustrer une observation de diverticule de l'œsophage. Clinique, Par., 1910, lv, 297. — **Bernstein.** A specimen of phlegmonous œsophagitis and other pathological exhibits. West Lond. M. J., 1910, xv, 149. — **Bourguignon** (R.) Parotidite suppurée par infection canaliculaire ascendante. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 265-267. — **Capdepont.** Lipome du voile du palais. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 218-221. — **Delbet** (P.) & Herrenschmidt (A.) Tumeur mixte de la parotide. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 41. — **Goadby** (K. W.) Die Behandlung gewisser, durch Infektion im Munde entstehender Krankheiten mit spezifischer Vakzine. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 256-265. — **Guibé** (M.) & Maingot (G.) Un cas de calcul salivaire. Presse méd., Par., 1910, xviii, 367. — **Guisez** & Abrand. Ulcère simple de l'œsophage. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 310-312. — **Guisez** & Baghdassarian. Un cas typique pour servir à l'étude des cardiospasmes idiopathique à forme grave. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 327. — **Hōncz** (K.) Die Xerostomie. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 209-228. — **Janowski** (W.) Das Œsophagokardiogramm, seine Erklärung und Bedeutung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 211-234, 1 pl. — **Kopp** (T.) Beitrag zur Entstehungsweise der Œsophagusdivertikel. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. Tübing., Leipz., 1910, vii, 291-305. — **Lenoir** (O.) À propos des parotidites post-opératoires. Par. chir., 1910, ii, 143. — **Marcorelles** & Ferran. Cancer de l'œsophage avec fistule œso-pulmonaire et abcès du poumon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 50. — **Molimard.** Spasme grave de l'œsophage simulant un cancer diagnostiqué et guéri par l'œsophagoscopie. Loire méd. St. Étienne. 1910, xxix, 275-278. — **Ombrédanne** (L.) Grenouillette dont le liquide s'écoule par le canal de Warthon. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 219. — **Piromeau.** Sur un cas d'ulcération sublinguale des nourrissons ou maladie de Riga. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 930. — **Spivak** (C. D.) Iconoclastic revision of a classical case of diverticulum of the œsophagus. Colorado Med., Denver, 1910, viii, 181-186. — **Viannay.** Un cas de lipôme de la région sub-linguale. Loire méd., St.-Étienne, 1910, xxix, 201. — **Williams** (F. H.) X-ray examination of a patient with stricture of the esophagus. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 604, 1 pl. — **Zilz** (J.) Ueber das Wesen und die praktische Verwertung des polyvalenten Deutschmann-Serums in der Stomatologie. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 931-936.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Barret (G.) L'exploration radiologique de l'estomac. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1910, xviii, 85-98. — **Barth-Wehrenalp.** Die funktionelle Diagnostik der Magen- und Darmleiden in der Ärztlichen Praxis. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 198-201. — **Bensaude** (R.) Étude clinique des métastases intestinales du cancer de l'estomac; importance diagnostique des mé-

tastases rectales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 382-408. — **Bickel** (A.) Ein Diätschema für die Behandlung der Sekretionsstörungen des Magens. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 365-367. — **Bolton** (C.) Does gastrostaxis exist as an independent disease? Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1221; 1382. — **Buhlig** (W. H.) & McClure (W. L.) A case of gastric carcinoma with metastases in the cervical glands simulating clinically glandular tuberculosis. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xi, 259-262. — **Czernecki** (W.) Ueber den Einfluss der Heredität auf die Bildung des Magengeschwürs. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 661-664. — **Delitala** (F.) & Rovasio (A.) Un caso di ulcera traumatica dello stomaco. Rev. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 337-360. — **Dupérié** (R.) Ulcères de l'estomac; périgastrite et ictère par rétention; mort rapide au cours d'une hématémèse. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 251. — **Einhorn** (M.) A new gastroscope. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1011. — **Fleckseder** (R.) Pylorusinsuffuzienz und Koliflora im Magen bei Achylia gastrica. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 730-734. — **Forssell** (G.) Canalis pylori å Röntgenbilder. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 572-579. — **Frankel** (T.) Die Therapie des Kardiospasmus. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 197. — **González Campo** (J.) El subnitrato de bismuto en las enfermedades del estómago. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvi, 169; 209. — **Graham** (C.) Differential diagnosis of diseases causing gastric disturbances. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 139-142. — **Groedel** (F. M.) Die Form des pathologischen Magens. (Atonie, Ptose und Ektasie des Magens.) Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 701-704. — **Guthrie** (D.) The differential diagnosis between cancer, ulcer of the stomach and gall bladder disease. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 187-196. — **Hort** (E. C.) Does gastrostaxis exist as an independent disease? Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1322. — **Iser** (S.) Syphilis gastrique grave, traitée et guérie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 695-699. — **Jonas** (S.) Ueber die radiologische Feststellung gewisser Krankheitsbilder des Magens; ein Vergleich ihrer klinischen und radiologischen Diagnostik. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 854-858. — **Kaufmann** (J.) The treatment of hemorrhage from gastric ulcer; with special reference to gastric lavage. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 790-800. — **Kodon** (E.) Ein Erklärungsversuch der Pathogenese des Ulcus rotundum ventriculi. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 87-93. *Also*, [Abstr.]: Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 906. — **Koehler** (G. F.) The dilated or abnormally large stomach. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 341-346. — **Kohlenberger** (L.) Ueber Proteolyse im Magen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 148-161. — **Landahl** (P.) Fall af dilatio ventriculi acuta. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 308-310. — **Le Gendre**. Le syndrome douloureux dans les affections gastriques. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 153. — **Leven** (G.) & Barret (G.) L'exploration radiologique de l'estomac. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 241-247. — **Lissner** (H. H.) Early diagnosis of true gastric lesions. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 221-226. — **Lyonnet** & Patel. Cancer d'estomac et tabes. Lyon méd., 1910, cxiv, 1051-1053. — **MacCarty** (W. C.) Pathology and clinical significance of stomach ulcer; from the study of the material from 216 partial gastrectomies for ulcer and carcinoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 449-462. — **Martinez Benito** (M.) Estenosis pilórica de origen ulceroso gástrico. Rev. espec. med., Madrid, 1910, xiii, 305. — **Maschke**. Ueber zwei Fälle von primärem Magensarkom. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 963. — **Noriega** (J. M.) Nuevo procedimiento para dosificar el ácido clorhídrico del jugo gástrico en sus diversos estados. An. d. Inst. méd. nac., México, 1909, xi, 3-8. — **Pagliai** (G.) Il potere diastasico della saliva mista nei diversi stati patologici e specialmente nelle malattie dello stomaco. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 241-247. — **Perussia** (F.) & Markovic (A.) Il tempo di svuotamento dello stomaco nelle posizioni laterali del corpo e la sua importanza diagnostica e terapeutica. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 121-124. — **Pincussohn** (L.) Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der Magensaftsekretion. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat [etc.], Wiesb., 1910, xiii, 584-622. — **Rehfisch** (E.) Die experimentellen Grundlagen des Elektrokardiogramms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 977-981. — **Rose** (W. C.) A modified method for the clinical estimation of pepsin. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 459-465. — **Salignat** (L.) Digestion stomacale des féculents chez les hyperchlorhydriques. Presse méd., Par., 1910, xviii, 213-214. — **Sherman** (D. H.) Gastric analysis in infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1514. — **Shoemaker** (J. V.) Gastric ulcer: a clinical lecture. Med. Standard, Chicago, 1910, xxxiii, 172-174. — **Smith** (H. B.) Post-operative acute dilatation of the stomach, and its relation to mesenteric ileus. Med. Progress, Louisville, 1910, xxvi, 126-131. — **Spischarny** (I. K.) Ueber die Behandlung der Complicationen des runden Magengeschwürs. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 172-182. — **Tomaszewski** (Z.) [Exploration of the stomach by Roentgen rays.] Lwów. tygodn. lek., 1910, v, 160; 174; 188. — **Tréguier**. Le sous-nitrate de bismuth dans les maladies de l'estomac. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 371-381. — **Warfield** (L. M.) Cancer of the stomach: an unusual case. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 691-695. — **Wernstedt** (W.) Pylorospasmus in weak children and congenital pyloric hypertrophy.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 554-571.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Hausmann (Theodor). Die methodische Intestinalpalpation mittels der topographischen Gleit-und Tiefenpalpation und ihre Ergebnisse mit Einschluss der Ileocoecalgegend und mit Berücksichtigung der Lageanomalien des Darmes. Berl., 1910, S. Karger. 166 p. 8°.

Moynihan (B. G. A.) Duodenal ulcer. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 379 p. 8°.

Arbeiter (W. C. A.) Ueber die Permeabilität der normalen Darmwand für kleine Körperchen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 321–345. — **Axtell** (W. H.) Acute angulations and flexures of the sigmoid as a cause of constipation. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 143. — **Bocchia** (I.) Sulla flora batterica e sulla fauna protozoica nell' intestino di alcuni pesci teleostei d'acqua dolce. Boll. d. Soc. med. di Roma, 1910, 2. s., iii, 69–80. — **Cade** (A.) & Thévenot (L.) Duodénite ulcéreuse urémique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 48–55. — **Cawadias** (A.) L'examen fonctionnel de l'intestin par l'étude des fèces. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 283–290. — **Chaveron** (L.) Traitement de l'entérocolite muco-membraneuse par la voltaïsation intense. Nord. méd., Lille, 1910, xvii, 105–111. — **Corbus** (B. R.) Chronic toxæmias arising from the intestinal tract. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 278–283. — **Delbet** (P.) Tumeur stercorale. Rev. gén. de clin. et de thérap., 1910, xxiv, 308. — **Donepi**. Bacterioterapia intestinal "maltobacilina." Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 147–150. — **Freeman** (R. G.) Cases of intestinal infantilism of Herter. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 376. — **Frisco** (B.) Brevi osservazioni sulla etiologia e sulla sintomatologia della neurastenia intestinale. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 362–382. — **Génévrier** (J.) & Méry (H.) Phénomènes toxi-infectieux suraigus d'origine intestinale. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xii, 65–67. — **Giddings** (H. G.) Intestinal perforation of unusual etiology. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 604. — **Golodetz** (L.) Die Keratinierung der Dünndarmpapillen im Lichte der neueren Keratinforschung. Arb. a. Unna's Klin. f. Hautkr. in Hamb., Berl. u. Wien, 1909, 44–56. — **Gross** (M.) A duodenal tube. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1365–1368. ———. Eine Duodenalröhre. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1177. — **Hawkins** (H. P.) Treatment of colitis. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 33–41. — **Herschell** (G.) On the diagnosis of duodenal ulcer; with special reference to the value of Cammidge's pancreatic reaction. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 406–408. — **Kahlo** (G. D.) Chronic colitis. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 555–559. — **Leclerc** & **Lambert**. À propos d'un cas d'abcès sous phrénique ayant simulé un pyopneumothorax vrai et consécutif à une perforation d'un ulcère du duodénum. Lyon méd., 1910, cxiv, 810–812. — **Marotta** (A.) La terapia alimentare nelle malattie dell' intestino. Tommasi, Napoli, 1910, v, 249–253. — **Mathieu**. Les colites hémorrhagiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxvi, 321–323. ———. Les formes cliniques du cancer de l'intestin. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 379–381. — **Mironescu** (T.) Ueber die Wirkung von Organextrakten auf die Darmsaftsekretion. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 194–198. — **Morse** (J. L.) The treatment of intestinal indigestion in children on the basis of the examination of the stools and caloric values. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 781–790. — **von Oefele** (F.) Examination of duodenal juice obtained by the Gross duodenal tube. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 879–881. — **Ostheimer** (M.) Chronic intestinal indigestion in children. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910–11, xxiii, 133–136. — **Ousley** (J. W.) Hypokinesis; atony of the intestines; constipation. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 779–786. — **Pommer** (G.) Zur Kenntnis der anatomischen und mikroskopischen Befunde bei Darminfarzierung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 522–572. — **Ribadeau-Dumas** & Harvier. Le ramollissement blanc de l'intestin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 315. — **Roesch** (C.) Note sur la maladie de Hirschsprung avec observations personnelles. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 545–552. — **Romme** (R.) Las oclusiones del duodeno. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1910, xxiii, 191–196. — **Rovasio** (A.) Due casi di miasi intestinale. Rev. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 305–311. — **Schwarz** (G.) Der Nachweis des Coecum mobile mittels der Röntgen-Strahlen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1331. — **Singer** (G.) Ein Fall von geheilter Colitis ulcerosa. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 85–87. — **Thiem** (C.) Darmkrebs, nicht durch Vergiftung (Kachexie) oder Tochtergeschwulstbildung, sondern durch mechanischen Verschluss unbeeinflusst von einem Unfall, von tödlichem Ausgang gefolgt. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 107–116. — **Van den Broeck**. L'examen fonctionnel de l'intestin. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxv, 217–258. — **Weill** (E.) & Guiart (J.) Cellules pierreuses de poires pouvant en imposer pour du sable intestinal. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 446.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Dickinson (G. K.) Rectal palpation in the diagnosis of acute intra-abdominal disease. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 138–140. — **Drueck** (C. J.) Peri-rectal abscess. Proc-

tologist, St. Louis, 1910, iv, 48-53. — **Hall** (B.) A case of prolonged abstinence (in cancer of the rectum). Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1352. — **Hawley** (D. C.) Some of the less common rectal diseases. Proctologist, St. Louis, 1910, iv, 43-47. — **Jelks** (J. L.) Hemorrhoids: local and general anesthesia: selection of methods and anesthetics. Memphis M. Month., 1910, xxx, 243-246. — **Morton** (C. A.) & Handley (W. S.) Cancer of the rectum. Brit. M. J., 1910, i, 1378. — **Mummery** (J. P. L.) A clinical lecture on abscess in the anal and rectal region. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 432-434. — **Murphy** (J. P.) Syphilitic strictures of the rectum. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 168-170. — **Searson** (J.) Improved rectal speculum. Lancet, Lond., 1910, i, 1147. — **Sullivan** (R. E.) Prolapsus ani (report of case). Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1563. — **Wallis** (T. C.) Cancer of the rectum. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1084.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Bazy. Kyste hydatique du foie; réaction de fixation du complément négative. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 396-398. — **Braga** (A.) Intorno all'azione della tiosinamina sul decorso delle epatiti interstiziali croniche. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 38-45. — **Brun** (V.) & Bongioannini (G.) Les altérations fonctionnelles et anatomiques du foie des enfants dans la tuberculose chirurgicale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 321-352. — **Castellino** (P. F.) L'ascesso epatico. Tommasi. Napoli, 1910, v, 279-282. — **Chini** (G.) Contributo alla conoscenza del cancro primitivo del dotto cistico. Morgagni, Milano, 1910, lii, pt. 1, 161-174. — **Claude** (H.) & Sourdel (M.-M.) Abcès du foie multiples d'origine pneumococcique; injection hématogène. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 231-234. — **Clermont**. Formes cliniques et diagnostic du cancer de la vésicule biliaire. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 73; 97. — **Da Gradi** (A.) Un caso non comune di epatite sifilitica ipertrofica diagnosticata e guarita con le iniezioni di calomelano. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 191-193. — **Dialti** (G.) Sulla colerragia nelle cisti idatiche del fegato accompagnate da ittero. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 861-876. — **Dock** (G.) Cases simulating abscess of the liver. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 392-394. — **Ellinger** (A.) & Kotake (Y.) Synthese der p. Oxymandelsäure und ihr angebliches Vorkommen im Harn bei akuter gelber Leberatrophie. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 402-413. — **Euzière**. Tuberculose hépatique; pleurésie hémorragique; symphyse du péricarde. Montpel. méd., 1910, xxx, 490-494. — **Ford** (M. J.) Syphilis of the liver, with report of two cases simulating gall stones. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 238-243. — **Funkhouser** (R. M.) Some remarks on diseases of the gall-bladder and gall ducts. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 765-771. — **Gasbarrini** (A.) Ulteriori osservazioni di echinococchi epatici non suppurati guariti col processo Biondi. Atti di r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 709-721. — **Herringham** (W. P.) A clinical lecture on chronic ascites with cirrhosis of the liver. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 65-69. — **Joannovics** (G.) & Pick (E. P.) Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Leber bei der Fettresorption unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 573-577. — **Meis** (E. W.) Etiology, pathology and symptomatology of cholecystitis. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 481-488. — **Rauzier** (G.) Les hémorragies mortelles du tube digestif chez les cirrhotiques. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 81-85. — **Roger** & Chauvin. De l'autosérothérapie de l'ascite; insuccès dans un cas de cirrhose de Laënnec. Montpel. méd., 1910, xxx, 481-490. — **de Sandro** (D.) Fegato infettivo simulante l'ascesso o fegato infettivo di Bozzolo nel corso di un infezione da paratifo A. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 239; 284. — **Savy** (P.) & Delachanal (J.) À propos du diagnostic de la cirrhose syphilitique du foie. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 231. — **Sérégé** (H.) Contribution à l'étude des variations de la hauteur du foie gauche à l'état normal. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 255-259. — **Taylor** (J. R.) Chronic cholecystitis, its treatment and cure. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 164-168. — **Van Zwaluwenburg** (J. G.) A case of cirrhosis of the liver. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 82-84. — **Warschauer** (O.) Zur Genese der Leberzirrhose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 929-931.

Biliary Calculus.

Aschoff (L.) & Bacmeister (A.) Die Cholelithiasis. Jena, 1909, G. Fischer. 124 p. 18 pl. roy. 8°.

Arcelin (F.) La radiographie appliquée à la recherche des calculs biliaires. Lyon méd., 1910, cxiv, 1072-1075, 3 pl. — **Bérard** (L.) & Bussy (L.) Lithiase biliaire infectée: cholécystite calculeuse; lithiase infectée des deux uretères avec ulcération spontanée de l'uretère droit: volumineux abcès rétropéritonéal ouvert dans le rectum. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 229-231. — **Eichler** (F.) Zur medikamentösen Therapie der Cholelithiasis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 146-153. — **Forsyth** (C.) Specimen of disease of the gall-bladder associated with gall-stones. West Lond. M. J., 1910, xv, 148. — **Isola**. Calcolosi biliare latente, angiocolecistite, milza infettiva. Cron. d. clin. med. di Genova, 1910, xvi, 100-103. — **Lenné**. Ist es Aufgabe der inneren Therapie bei Gallen-

steinen Latenz oder Abgang derselben zu erstreben? Allg. med. Centr.-Ztg., Berl.., 1910, lxxix, 293. — **Mensi** (E.) Di un nuovo concetto etiologico e patogenetico dell' ittero dei neonati. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 249–315. — **Nicolich** (G.) Casi di litiasi delle vie orinarie osservati dal 1898 al 1909. Folia urolog., Leipz., 1910, iv, 752–783, 1 pl. — **Ransohoff** (J. L.) Diagnosis of gall stone disease. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1495–1499. — **Rose** (A.) Gallstone colic; a new etiology and a new method of treatment. Therap. Rec., Louisville, 1910, v, 157–160. — **Sexton** (J. C.) Conditions simulating gall-stones. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 612–615. — **Tuffier** & Aubourg. Radiographie d'une vésicule biliaire: diagnostic radiologique différentiel entre le calcul et l'épithélioma des voies biliaires. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 141. — **de la Vega** (W. F.) Tratamiento de las enfermedades del hígado de la litiasis en particular, por las aguas sulfurado fluorurado sódicas de Guitiriz. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 275–282.

Jaundice.

Elsner (H. L.) The treatment of ordinary jaundice. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 912. — **Gilbert** (A.) & Lereboullet (P.) À propos des ictères hémolytiques. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 853. — **Gross** (O.) Das Wesen des Ikterus und sein Einfluss auf den Stoffwechsel. Med. Klin., Berl., 1910, xi, 695–698. — **Leuret** (E.) Étude anatomo-pathologique comparée de l'ictère hémolytique du nouveau-né et de l'hémolyse provoquée; nature hémolytique de l'ictère post-chloroformique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 236–253. — **Mosny** & Javal. Recherche et dosage des pigments biliaires dans le liquide céphalo-rachidien des ictériques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 876–878. — **Poujol** (G.) & Salager (E.) Contribution à l'étude de la suffocation provoquée par la compression de l'épigastre. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 352–373. — **Tileston** (W.) & Griffin (W. A.) Chronic family jaundice. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 847–869.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Alessandri (G.) & Minerbi (C.) Sul valore della sindrome di Chauffard per la diagnosi di cancro primitivo del corpo del pancreas. Atti Acad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1908–9, lxxxiii, 155–162. — **Archibald** (E.) Pancreatitis: the acute, the sub-acute and the chronic recurring forms of the disease. Maritime M. News, Halifax, 1910, xxii, 105–120. — **Blattois** (S. R.) The significance and value of the Cammidge test in relation to pancreatic disease. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 185–188. — **Blythe** (V.) A study of pancreatic diseases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1510–1512. — **Boni** (I.) Il carcinoma del pancreas. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 354–357. — **Carpi** (U.) Osservazioni sperimentali sulla reazione di Cammidge. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 183. ———. Sulla reazione pancreatica di Cammidge. *Ibid.*, 171–175. — **Corsini** (F.) & Befani (G. C.) Valore clinico della reazione di Cammidge e sua importanza diagnostica per le affezioni pancreatiche. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 757–774. — **Larkin** (J. H.) A case of hemorrhagic apoplexy of the pancreas. Proc. N. York Path. Soc., 1910–11, n. s., x, 30. — **Ochsner** (A. J.) Pancreatitis from the standpoint of the clinical surgeon. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1776–1778. — **Orlovski** (V. F.) [On the clinical study of the trypsin-secreting capacity of the pancreas.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 253; 291; 326. — **Wagner** (A.) Pankreas-und Fettgewebsnekrose als Unfallfolge. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 133–141.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Andrieu (J.) & Hamel (H.) Occlusion intestinale, première manifestation d'une péritonité tuberculeuse aiguë. Médecin prat., Par., 1910, vi. 229. — **Arlotta** (M.) I metalli colloidali elettrici stabilizzati e isotonici nel trattamento della peritonite settica da perforazione sperimentale. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 93; 105; 130. — **Armand-Delille** (P.-F.) Difficulté du diagnostic dans un cas de tuberculose péritonéale sans ascite. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 289–291. — **Deaver** (J. B.) The diagnosis and treatment of peritonitis of the upper abdomen. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 485–490. — **Evler**. Autoserotherapie bei Bauchfelltuberkulose durch Dauerdrainage des Aszites unter die Haut. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 627. — **Fontoynont**. Péritonite traumatique par contusion de l'abdomen sans rupture d'aucun viscère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 402–405. — **McGraw** (T. A.), *jr*. Two cases of accidental secondary infection of the free peritoneal cavity. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 299–304. — **Miles** (A.) Traumatic hæmorrhage into the mesentery; removal of clots; recovery. Edinb., M. J., 1910, n. s., iv, 542. — **Solari** (E.) Un caso di peritonite tubercolare guarito collo iodoformio somministrato per via gastrica. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 6. — **Stone** (A. K.) Tuberculous peritonitis; a plea for the treatment of peritoneal tuberculosis by hygienic rather than surgical measures. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 813–816. — **Wies** (L.) Kystes sanguins du mésentère. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 237–241.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Benedict (A. L.) Enumeration of spermatozoids. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1169. — **Billings** (F.) Vaccine therapy in colon bacillus infection of the urinary tract. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 226-229. — **Bronner** (H.) Non-gonorrheal urethritis. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 289-298. — **Casper** (L.) Su due casi non comuni di ritenzione duratura di urine. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 224-226. — **Costa** (C.) Di un caso di ematuria idiopatica. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 55-57. — **Dos Santos** (R.) Urorythmographie; étude de la marche de la sécrétion rénale et des éjaculations urétérales par la méthode graphique. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 690-707. — **Ehrmann** (O.) Eine neue Verwendung von Pyrogallolderivaten (Eugallol) auf Schleimhäuten, besonders der männlichen Harnröhre. Therap. Monatschr., Berl., 1910, xxiv, 230-236. — **Götzky** (F.) Zur Kenntnis der orthotischen Albuminurie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 427-502. — **Goodall** (H. W.) Paryoxysmal hemoglobinuria; a case presenting certain interesting clinical features, with apparent cure by the administration of calcium lactate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1372. — **Grosse** (A. B.) The uses of coli and streptococcic vaccine in urinary diseases. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 189-193. — **Hawkins** (J. A.) Some observations on inflammation of the veru montanum. *Ibid.*, 80-86. — **Hnatek** (J.) Die nichtparasitäre Chylurie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 794-796. — **Hooker** (D. R.) Postural or orthostatic albuminuria; a critical summary of the literature. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 491-509. — **Isaacs** (A. E.) Tuberculosis of the genito-urinary organs. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 250-257. — **Keyes** (E. L.), *jr.* Radiographic studies of the renal pelvis and ureter. Tr. Am. Urol. Ass., 1909, Brookline, 1910, iii, 351-367, 7 pl. — **Klemperer** (G.) Fortschritte in der Behandlung von Albuminurie und Nephritis. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 41-52. — **Lœper** & Binet (E.-M.) Les crises gastriques des oxaluriques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 447-456. — **Lucet** (A.) Hémoglobinurie paroxystique a frigore du cheval. Presse méd., Par., 1910, xviii, 417-419. — **Malherbe** (A.) Résultats du traitement médical dans la tuberculose des organes génito-urinaires et notamment de la vessie. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb., 1909, Par., 1910, xiii, 676-683. — **Ménard** (P.-J.) Cancer primitif de l'urèthre (méat et fosse naviculaire.) Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 394-396. — **Palazzo** (G.) Sulla struttura del testicolo ritenuto. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 289-306. — **Perearnau** (E.) Prostatites chroniques comme cause d'urétrites et cystites rebelles et deux abcès de la prostate ouverts dans la vessie. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb., 1909, Par., 1910, xiii, 661-666. — **Rocher** (L.) Lymphangiome kystique du scrotum. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 191-195. — **Silvestre** (G.) Dei mixomi dello scroto. Gior. internaz. d. sc. med.. Napoli, 1910, n. s., xxxii, 216-222. — **Traumann.** Ein Fall von Indigurie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 796. — **Turner** (G. G.) A note on atrophy of the testicle with especial reference to injury as a cause. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 178-181, 1 pl. — **Uffreduzzi** (O.) Contributo sperimentale alla conoscenza del testicolo ritenuto. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 36-42. — **Wasserthal.** Bemerkungen zur Balneotherapie der Harnkrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 974-977. — **Westermark** (F.) Fall af multipla, hetero-plastiska tumörer i den kvinuliga genitalapparaten. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 430-432. — **Willan** (R. J.) A note on the use of tuberculin in genito-urinary tuberculosis. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 66-68. — **Wolbarst** (A. L.) Cast of the entire male urethra, shed after accidental cauterization with strong silver solution. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 283-286.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Cholzoff (B. N.) Die chronische Kontraktur des Collum vesicae urinariae (prostatisme sans prostate). Folia urolog., Leipz., 1910, iv, 788-800. — **Christian** (H. M.) The treatment of chronic cystitis in the male. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 305-308. — **Ebstein** (W.) Die Harnblase bei der Bilharziakrankheit und ihre Beziehungen zur Urolithiasis. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 1-5. — **Gaudiani** (V.) Contributo alla conoscenza dell'ulcera semplice della vescica. Folia urolog., Leipz., 1910, iv, 738-749. — **Mascarenhas** (O.) & Wolfromm (G.) Les cellulites périvésicales d'origine urinaire. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 211-240. — **Mutters** (J. D.) Tuberculosis of the bladder. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1572-1575. — **Peterkin** (G. S.) A new bladder irrigator. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 106-110, 3 pl. — **Thomas** (B. A.) The practical utility of the cystoscope for the general practitioner; difficulties encountered in its use. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 315-318. — **Tuffier** (T.) & Mauté (A.) Infection vésicale staphyloco cique par migration de dehors en dedans. Presse méd., Par., 1910, xviii, 321. — **Voskresenski** (G. D.) [So-called cystic cystitis.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 157-161. — **Waugh** (W. F.) Notes on affections of the bladder. Canada Lancet,

Toronto, 1909-10, xliii, 659-662. — **Willems** (C.) Contribution au traitement des formes graves de la tuberculose vésicale. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 279-282.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Adrian (C.) Die Bedeutung der Blutdruckmessung für Diagnose und Prognose chirurgischer Nierenkrankheiten. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz,, 1910, iv, 355-370. — **Anders** (J. M.) Single kidney, with report of a case; practical significance of the condition, with statistics. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 153-175. — **Beuster** (W.) Ueber einen Fall von akuter traumatischer Niereninsuffizienz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 841-843. — **Bradshaw** (T. R.) The management and treatment of chronic Bright's disease. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 466-468. — **Bremmerman** (L. W.) The pathology and diagnosis of dilatation of the renal pelvis. Tr. Am. Urol. Ass., 1909, Brookline, 1910, iii, 332-339. — **Casper** (L.) Nierenstein als Folge einer Nierenverletzung. Berl. Klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 884. — **Cesa-Bianchi** (D.) Contributo alla conoscenza della anatomia e della fisiopatologia renale. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1910, xxvii, 89-186, 2 pl. — **Courtade** (D.) Des névralgies rénales consécutive au rein flottant et de leur traitement par l'électricité. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1910, xii, 80-83. — **Crowell** (A. J.) Rationale of traumatic nephritis, with report of a case. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 229-231. — **Dalla Vedova** (R.) La radiodiagnostica nella litiasi renale asettica. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 84-124. — **Drummond** (H.) A case of granular kidney in a girl aged sixteen. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 4. — **Fronnchtéine** (R.-M.) Diagnostic et traitement des néphrites hématuriques unilatérales. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 897-923. — **Funck-Brentano** (L.) & Durante (G.) Tumeur fibreuse du rein chez un fœtus accompagnée d'une hydropisie de l'amnios de plus de 11 litres. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 174-186. *Also:* Gynécologie, Par., 1910, xiv, 97-112. — **Guthrie** (L.) & Emery (W. D'E.) Hypernephroma: tumours of both optic nerves and hydrocephalus, associated with obesity and signs of precocious development. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 76-79. — **Illyés** (G.) [Renal hæmorrhage.] Urolog. szemle, Budapest, 1908, i, 154-157. — **Kuster** (E.) Einige Bemerkungen zur Pyelonephritis. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 161. — **Lemoine** (G.-H.) Recherches sur le régime alimentaire dans les affections du rein; les aliments albuminoïdes d'origine animale; viandes, œufs, lait. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 217-225. — **Letulle** (M.) & Nattan-Larrier (L.) Adénome complexe du rein (cysto-adénome polymorphen congénital). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 257-266. — **Lewis** (B.) A method of ameliorating renal colic; report of an illustrative case. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 258-262, 2 pl. — **Linossier** & Lemoine (G.-H.) Oligurie orthostatique et altérations rénales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 723-726. — **Lippens** (A.) Kystes fibrineux du rein. Policlin., Brux., 1910, xix, 141-143. — **Loree** (D.) Hypernephroma of the kidney. Physician & Surg., Detroit & & Ann Arbor, 1910, xxxii, 21-24. — **Manning** (J. B.) Pyelitis in infants. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 152-154. — **Marfan** (A.-B.) La néphrite chronique primitive. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 111. — **Marion**. Tuberculose rénale. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 129. — **Michelsohn** (J.) Ein Fall von Pyelolithiasis. Ztschr, f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 371-374. — **Oraison**. Deux cas de tuberculose rénale; difficulté d'interprétation des résultats de la division des urines. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 534-543. — **Padoa** (G.) Il rene mobile e le sue complicanze. Boll. d. clin., Milano, 1910, xxviii, 150-160. — **Paisseau** (G.) & Tixier (L.) À propos des néphrites congestives et dégénératives. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 884. ———. ———. Valeur séméiologique de la réaction de Meyer dans les néphrites. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 196-199. — **Pasteau** (O.) & Belot (J.) Valeur de la radiographie pour le diagnostic des affections rénales. Par., chir., 1910, ii, 70-85, 8 pl. — **Pelletier** (A.) L'hydronéphrose. Clinique, Par., 1910, v, 328-330. — **Robins** (C. R.) Acute unilateral septic infarct of the kidney, with report of a case. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 324-329. — **Rusca** (C. L.) Contributo alla conoscenza della patologia sperimentale della cellula renale (ischemia permanente e temporanea legatura dell' uretere). Folia Clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 253-276. — **Stivanin** (D.) Esoftalmo e altre manifestazioni oculari nel corso della nefrite cronica. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 19. — **Sweet** (G. B.) Acute primary pyelitis in children, with notes of five cases. N. Zealand M. J., Wellington, 1910, viii, 97-105, 4 ch. — **Tangari** (F.) Note di anatomia e fisiologia clinica del rene. Tommasi, Napoli, 1910, v, 203; 225; 253. — **Thomas**. Sclérose rénale d'origine tuberculeuse. Clinique. Par., 1910, v, 337-341. — **Triboulet** & Perineau. La réaction de Meyer dans les néphrites. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 200-202. — **Weiss** (F.) Der derzeitige Stand der funktionellen Nierendiagnostik. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 167; 199; 214. — **Widal** & Vaucher. Amaurose subite au cours d'une néphrite aiguë avec œdème sans azotème; stase veineuse péripapillaire; état rosé de la pupille; guérison rapide; rôle de l'œdème cérébral. Bull. et mém. Soc.

méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 351-357. — **Wildbolz** (H.) Ueber traumatische Hydronephrosen und Pseudo-Hydronephrosen. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 241-257. — **Wisskirchen** (A.) Ueber das Verhalten der fettigen Substanzen in der Hundeniere. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 37-398.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Ascarreta. Sobre la hipertrofia de la próstata. Nota relativa á su anatomia patologica. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 281-283. — **Burkhardt** (L.) & Floercken (H.) Ueber die Darstellung der Prostatahypertrophie im Röntgenbilde. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 110-115. — **Colle** (J.) Hypertrophie prostatique et nombreux calculs vésicaux. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 272-274. — **Gardner** (F.) Quelques considérations sur l'anatomie pathologique et le traitement des suppurations prostatiques d'origine gonococcique. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 482-493. — **Gibson** (C. L.) Sarcoma of the prostate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1372. — **Götzel** (A.) Kasuistik der Hypertrophie der Prostata. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 258-278. — **Kraemer** (F.) Ein Beitrag zur Behandlung der Prostatahypertrophie durch Prostatadehnung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 757. — **Lewi** (W. G.) High frequency electricity in the treatment of adenitis, prostatitis and in local infections. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 200-207. — **Lewis** (B.) Some phases of the diagnosis and treatment of non-malignant prostatic obstruction. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 275-287. — **Müller** (G. J.) Ueber Elektrisierung der Prostata mittels intermittierenden Induktionsstromes. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 163-166. — **Sellei** (J.) Die Wirkung des Prostatatoxins bei Prostatitis und beginnender Prostatahypertrophie. *Ibid.*, 279-294. — **Tsunoda** (T.) Beitrag zur Pathologie der sogenannten Prostatahypertrophie. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 22-45.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Goldthwait (Joel E.), Painter (Charles F.) & Osgood (Robert B.) Diseases of the bones and joints, clinical studies. Boston, 1910, W. M. Leonard. 685 p. 8°.

Waldenström (Henning). Die Tuberculose des Collum femoris im Kindesalter und ihre Beziehungen zur Hüftgelenkentzündung. Stockholm, 1910, P. A. Norstedt & Söner. 98 p. 3 pl. 8°. *Also in:* Nord. med. Ark., Stockholm, 1909, 3. f., ix, afd. i, No. 5, 1-99.

Andrew (J. G.) Myxo-sarcoma of upper end of tibia; osteomyelitis of lower end of tibia. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 414-416, 2 pl. — **Badin** (C.) Traitement des exsudats inflammatoires et de la tuberculose osseuse par l'insolation. Clinique, Par., 1910, v, 218. — **Barbarin** (P.) Tumeur sacro-coccygienne chez un enfant de 6 mois, ablation. Paris chirurg., 1910, ii, 229-231. — **Batut**. Syphilis et tuberculose craniennes. Marseille méd., 1910, xlvii, 290-300. — **Bauman** (G. I.) Exostoses of the os calcis. Cleveland M. J., 1910, ix, 356-361. — **Bourgoin** (E.) Ostéite du maxillaire inférieur consécutive à l'éruption d'une dent de sagesse. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 208-213; [Discussion], 229-232. — **Bramwell** (B.) Osteomyelitis fibrosa of cranium and femur. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, n. s., viii, 238-245. — **Chaton**. Un cas d'aplasie congénitale localisée de la cage thoracique. [Rapport de Leuret.] Paris chirurg., 1910, ii, 285. — **Coustaing**. Ostéite infectieuse grave du maxillaire supérieur droit, avec dénudation des racines terminée par la guérison avec consolidation des dents. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 215-218. — **Dependorf** (T.) Infektiöse Osteomyelitis des Oberkiefers. Oesterr.-ungar. Vrtljschr, f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi. 195-208. — **Dittrich**. Tuberculosis mucosæ palati duri. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 300. — **Dykes** (T.) An interesting case of necrosis of the jaw in a child of three years. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 525. — **Edmunds** (A.) Tuberculosis of the foot. Med. Press. & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 471. — **Frayer** (T. R.) The use of the bismuth vaseline paste in osteomyelitis: report of case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 787. — **Girou** (E.) L'évolution de la tuberculose ostéo-articulaire. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 305. — **Hilton** (D. C.) Acute infective osteomyelitis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 134-141. — **Kienbock** (R.) Ueber die Bursa subacromialis und subdeltoidea und ihre Erkrankungen im Röntgenbild. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipz., 1910, v, 93-99. ———. Das Ellbogengelenk bei chondraler Dysplasie des Skeletts mit multiplen Exostosen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 104-108, 1 pl. ———. Ueber Osteochondritis an der Tuberositas tibiae und die sogenannte Osgood-Schlattersche Erkrankung. *Ibid.*, 135-139. — **Legros** (A.-G.) & Leri. Ostéopathie traumatique anormale simulant la maladie de Paget. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 537. — **McCrudden** (F. H.) Studies of bone metabolism, especially the pathological process, etiology and treatment of osteomalacia. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 596-630. — **Mayet**. Les injections intra-articulaires d'éther iodé dans les tumeurs blanches. Par. chir., 1910, ii, 103; 233. — **Morin**. Radiographie d'une exostose sous-calcanéenne.

Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 321-323. — **Nascimento Gurgel.** Um caso de dystrophia ossea ligada a uma insufficiencia das glandulas de secreção interna. Tribuna méd., Rio de Jan., 1910, xvi, 57-61. — **Paniagua** (A.) & Diez (F.) Un caso clinico raro [cranial pneumatocele]. Rev. med. salmantina, Salamanca, 1910, vi, 72-76. — **Privat** (J.) Tuberculose externe, syphilis et scrofulate de vérole; diagnostic et traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 249-253. — **Redard** (P.) Modifying injections in the treatment of tubercular osteoarthritis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 508-511. — **Röpke** (W.) Die solitären Cysten der langen Röhrenknochen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 126-154, 1 pl. — **Roy** (M.) Une forme particulière de nécrose du maxillaire: la nécrose en masse. Odontologie Par., 1910, xliii, 461-469. — **Skinner** (E. H.) The Roentgen diagnosis of bone lesions. Oklahoma M. News-Jour., 1910, xviii, 143-152. — **Sumita** (M.) Zur Frage der Eisenreaktion kalkhaltiger Gewebe, insbesondere des Knochens. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 220-258, 1 pl. — **Todaro** (N.) Ossificazione traumatica dell' aletta interna della rotula. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 1-32. — **Tourneux** (J.-P.) & Alary. Sarcome du crâne. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 154-156. — **Vannelli** (V.) Contributo alla cura delle lesioni infiammatorie acute del calcagno. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 460-463. — **Wiesner** (B.) Frühzeitige allgemeine Verknöcherung der Rippenknorpel, eine Röntgenschädigung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1124. — **Willard** (De F.) & Thomas (B. A.) Therapy by bacterins und tuberculins in mixed suppurative bone and joint disease. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 761-767, 2 ch. — **Zesas** (D. G.) Beitrag zur Pathologie der Kniescheibe. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 279-289.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Ashby (H. T.) A case of congenital myotonia. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 363. — **Ewald** (P.) Zur Aetiologie der Myositis ossificans traumatica. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 771-773. — **Griffith** (J. P. C.) Myatonia congenita. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 305. — **Marcus.** Ein Fall von Myositis ossificans traumatica im Biceps humeri. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 104-106.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Anglada (J.) Le liquide céphalo-rachidien et le diagnostic par la ponction lombaire. Par., 1909, J.-B. Baillière & fils. 490 p. large 8°.

Brown (Haydn). Sleep and sleeplessness. Lond., 1910, Hutchinson & Co. 160 p. 8°.

Cornelius (A.) Die Nervenpunktlehre Eine neue Erklärung der nervösen Leiden und ein Mittel, ihnen erfolgreich entgegenzutreten. Mit einem Anhang: Die Nervenmassage. Leipz., 1909, G. Thieme. 148 p. roy. 8°.

Barazzoni (C.) Brevi note circa le piú importanti idee originali di Babinski nel campo della neuropatologia. Studium, Napoli, 1910, iii, 26; 59. — **Baudouin** (A.) & Schaeffer (H.) Un cas de syndrome bulbaire de Babinski-Nageotte. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 555. — **Biondi** (G.) Degenerazioni primarie delle fibre nervose dell' asse cerebrospinale in alcune intossicazioni sperimentali. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e. nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 191-204, 1 pl. — **Bonfilig** (R.) Ueber tuberöse Sklerose. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 395-414, 2 pl. — **Booth** (D. S.) Diseases of the nervous system: examination and diagnosis. St. Louis Clinique, 1910, xxiii, 219-229. — **Bouchaud.** Hémispasme facial du côté droit et hémiplégie faciale du côté gauche. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 433-440. — **Bramwell** (B.) Excessive sleepiness. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, n. s., vii, 276. — **Claude** (H.) & Merle (P.) Un nouveau cas de sclérose en plaques avec agnosie tactile. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 538-641. — **Collins** (J.) Letters to a neurologist. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 18; 105; 192; 275; 361; 448. — **Combe.** Sur un cas de méningite mixte tuberculeuse et méningococcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 474-478. — **de Concillis** (D.) Del paramioclono multiplo e suoi rapporti coll' isterismo (con contributo clinico). Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 257-275. — **Crile** (G. W.) Note on the neuropathologic cytology of anæmia infections, Graves' disease and surgical shock. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 753-760. — **Cruchet** (R.) Difficultés du diagnostic entre les crises épileptiques frustes et certains tics convulsifs hystériques. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 725-730. — **Dunlap** (C. B.) The effects of syphilis on the meninges. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 32-37. — **Euzière** & Margarot. Un cas de sclérose en plaques avec troubles psychiques. Montpel. méd. 1910, xxx, 546-548. — **Finkelnburg** (R.) Zur Frühdiagnose der multiplen Sklerose (sensibler Armtypus). München, med. Wchnschr., 1910, lvii, 898-903. — **Fischer** (O.) Die anatomische Grundlage der cerebrospinalen Pleocytose. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 512-530. — **Foote** (E. M.) Two cases of solitary false neuroma; probably non-malignant. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 884-896. - **Frisco** (B.) Le infezioni e le intossicazioni nell' organismo animale in rapporto con la patogenesi e con la

ereditarietà delle nevropatie. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 71–98. — **Gentile** (E.) I disturbi psichici nella sclerosi laterale amiotrofica, contributo clinico. *Ibid.*, 330–349. — **Homén** (E. A.) Le rôle des bactéries dans la pathologie du système nerveux central. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1910, iii, 1–16. — **Hunt** (E. L.) A case of tabes and muscular atrophy. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 877. — **Kafka** (V.) Ueber Technik und Bedeutung der cytologischen Untersuchung des Liquor cerebrospinalis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 414–438. — **Lhermitte** (J.) & Guccione (A.) Les lésions épendymaires et périépendymaires dans la sclérose en plaques. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 327–329. — **Licciardi** (S.) Le nevrosi del simpatico; studio di compilazione e sperimentale. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 169–176. — **Mayerhoper** (E.) Zur Charakteristik und Differentialdiagnose des Liquor cerebrospinalis. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 651–656. — **Merzbacher** & Uyeda. Gliastudien; das reaktive Gliom und die reaktive Gliose; ein kritischer Beitrag zur Lehre vom Gliosarkom. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., u. Leipz., 1910, i, Orig., 285–317. — **Mosny** (E.) & Barat (L.) Tabes et amyotrophie au cours d'une méningo-encéphalo-myélite syphilitique. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 461–466. [Discussion], 527. — **Müller** (L. R.) & Dahl (W.) Die Beteiligung des sympathischen Nervensystems an der Kopfinnervation. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 48–107, 8 pl. — **Newmark** (L.) & Lennon (M. B.) A case of tumor of the medulla oblongata. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 159–161. — **Padoa** (G.) Contribution à l'étude des séquelles éloignées des méningites. Encéphale, Par., 1910, i, 540–554. — **Palmer.** Recurrent carcinoma affecting the cerebro-spinal system. West Lond. M. J., 1910, xv, 137. — **Parsons** (L.) Polioencephalitis of the cerebello-rubro-spinal system: a cause of acute tremor in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 248–256. — **Ranke** (O.) Ueber experimentelle Störung von Differenzierungsvorgängen im Zentralnervensystem. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 385–392. — **Raymond.** Des lésions de méningo-myélitis au cours des polyonévrites. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 531–533. — **Rocher** (L.) Myéloméningocèle lombo-sacrée atypique. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 261–263. — **Sainton** (P.) & Voisin (R.) Les signes révélateurs de la contracture dans les méningites. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 506–508. — **Salomonson** (J. K. A. W.) Clonus of organic and functional origin. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 1–5. — **Schlivek** (K.) A case of cerebrospinal lues. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 291. — **Schuster** (R.) Erfahrungen mit kombinierter Duschemassage bei Gehirn- und Rückenmarkserkrankungen. Med., Klin., Berl., 1910, vii, 786–788. — **Sheppard** (J. E.) Meningitis. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 256. — **Signorelli** (A.) Il punto doloroso retro-mandibolare come segno precoce e constante di meningite. Riv. crit. di clin., Firenze, 1910, xi, 230–232. — **Söderbergh** (G.) Syndrom von Spasmus, Parese und Neuralgia facialis, mit Hemiatrophia, okulären und anderartigen sympatischen Symptomen verbunden. Nord. med. Ark., Stockholm, 1909, 3. f., ix, afd. ii, No. 9, 1–7. ———. Ein Fall von Trigeminustumor mit Symptomen vom Kleinhirnbrückinwinkel, nebst einigen Bemerkungen über die sogenannte cerebellare Ataxie. *Ibid.*, No. 11, 1–15. — **Sorgente** (P.) Ulteriori osservazioni sulla sepsi del liquido cefalorachideo in rapporto a varie malattie nervose dell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 81; 180. — **Starr** (M. A.) Tumors of the acoustic nerve; their symptoms and surgical treatment, with report of a case of complete recovery. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 324–328. — **Taylor** (J.) A clinical lecture on disseminated sclerosis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 538–540. — **Thomson** (H. C.) Clinical notes on diseases of the nervous system; some disorders of gait (Abstr.). Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvii, 26–31. — **Todde** (C.) Ulteriori ricerche sulle alterazioni del reticolo neurofibrillare endocellulare da trauma sperimentale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 305–308. — **Traugott** (R.) Die Behandlung der nervösen Schlaflosigkeit. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 340–346. — **Trespe.** Ueber Akroparästhesien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 882–884. — **Vidoni** (G.) La sabromina nella terapia di alcune forme nervose e mentali. Farmacoterap., Lond. 1910, x, 50–53. — **Weill** (E.) & Policard (A.) Étude du liquide céphalo-rachidien pathologique au moyen des colorations vitales au rouge neutre. Arch. de méd., d. enf., Par., 1910, xiii, 449–454. — **Williams** (T. A.) A simple clinical method to demonstrate and measure dysergia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 316–318. ——— A convenient instrument for ready clinical investigation of the sensibility to coolness and warmth. *Ibid.*, 318–320. ———. An anomaly in sensibility during acute serous meningitis, a clinical note. *Ibid.*, 320–322. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1370. — **Wimmer** (A.) [The disseminated annular and cerebral sclerosis.] * Bibliot. f. Læger, Københ., 1910, 8. R., xi, 89–107. — **Wolff** (A.) Vergleichende Untersuchungen über Wassermannsche Reaktion, Lymphozytose und Globulinreaktion bei Erkrankungen des Nervensystems. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., u. Berl., 1910, xxxvi, 748. — **Younge** (G. H.) Treatment of tuberculous meningitis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1168.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Crothers (T. D.) Cocainism. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 744. ———. The alco-

hol problem as seen in ancient and modern times. Merck's Arch., N. Y., 1910, xii, 138-142. — **Frisco** (B.) Influenza perturbatrice dell' alcool sul plasma germinativo ed ereditarietà morbosa dei discendenti consecutiva all' alcoolismo dei genitori. Ann. d. clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 383-435. — **Greeff** (J. H.) Beitrag zur Frage über einen etwaigen Zusammenhang zwischen Alkoholismus und Stillfähigkeit, Lungentuberkulose, Zahnkaries. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 712-714. — **Griffin** (R. E.) Morphine; its uses and abuses. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1583-1585. — **Jeanselme** (E.) & Mazzolani (A.) La lutte contre l'opium au Yunnan. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii, 10-13. — **Jennings** (O.) The morphia habit, morphinomania and other drug addictions: their cure without suffering: a study of different methods of treatment. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 271-278. — **Lambert** (A.) Hope for the victims of narcotics. *Ibid.*, 279-282. — **McCarthy** (J. J.) How the drug habit grips the unwary. Pearson's Mag., N. Y., 1910, xxiv, 169-176. — **Pettey** (G. E.) Obliteration of the craving for narcotics: review of the article of Dr. Alexander Lambert. Med. Council, Phila., 1910, xv, 197-199. — **Planchon** (L.) Boulleries et fumeries d'opium. Acad. d. sc. de Montpel. Mem. de la sect. d. sc., 1909, 2. s., iv, 103-128.—**Raimann** (E.) Bewusstsein und Intoxikation. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 800-808. — **Reik** (H. O.) The effect of tobacco on the ear and upper respiratory tract. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 856-860. — **Rittershaus**. Ein Fall von Alkoholhalluzinose (Alkoholwahnsinn) im Kindesalter. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1910, iii, 476-496. — **Seiffert**. Behandlung alkoholkranker Eisenbahner. Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkassenärzte, Leipz., 1910, v, 114-124. — **Vallon** (C.) Alcoolisme et criminalité. Limousin méd., Limoges, 1910, xxxiv, 56-60.

Chorea and Choreiform Affections.

Burr (C. W.) Chorea and choreiform movements. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 301-309. — **Camisa** (G.) Ricerche batteriologiche sul sangue di ammalati di corea minore. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 31-36. — **Herrman** (C.) Cases of head nodding in colored children. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 370-372. — **Hoag** (D. E.) A case of Huntington's disease. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 303-305. — **Huntington** (G.) Recollections of Huntington's chorea as I saw it at East Hampton, Long Island, during my boyhood. *Ibid.*, xxxix, 255-257. — **Maggioni** (S.) Un caso di corea anomala, contributo clinico ed anatomo patologico. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 257-261. — **Miner** (C. H.) & Molyneux (S. D.) Grave cholera or chorea insaniens. Tr. Luzerne Co. M. Soc., 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 77-79. — **Pelissier** (A.) Chorée aiguë et catatonie. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 611. — **Simonini** (R.) Reperto istologico delle paratiroidi in un caso di corea volgare. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 316-334, 1 pl. — **Triboult** (H.) & Perineau (C.) À propos d'une guérison et d'une récidive de chorée. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 202-210.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Achúcarro (N.) Sur certaines lésions en forme de plaques; siégeant à l'épendyme dès ventricules latéraux. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1909, vii, 189-199, 7 pl. — **Astwazaturoff** (M.) Ueber die cavernöse Blutgeschwulst des Gehirns, zur Kasuistik der Pseudomeningitis. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 482-491. — **von Bokay** (J.) Ueber die praktische Bedeutung der Strasburgerschen Transparenzuntersuchung bei Hydrocephalus congenitus. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 808, 1 pl. — **Bonnamour**. Cancer primitif des méninges craniennes. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 71. — **Bouchaud**. Un cas de dysarthrie avec cécité verbale, hémianopsie, agraphie, aphasie amnésique et accès de pleurer et de rire spasmodiques, ramollissement cérébral. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 338-344. — **Bramwell** (B.) Intracranial tumours. Clin. Stud. Edinb., 1909-10, n. s., viii, 19; 97; 193. — **Burle** & Morel. Ostéome de la dure-mère. Lyon méd., 1910, cxiv, 1095. — **Cade** (A.) & Rebattu (J.) Syndrome d'insuffisance capsulaire aiguë par hémorragie surrénale bilatérale consécutive à une hémorragie cérébrale. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 93-97. *Also:* Lyon méd., 1909, cxiv, 839-842. — **Cantieri** (C.) Considerazioni cliniche su di un caso di ascesso del cervelletto probabilmente postmorbilloso. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 305; 321. — **Courtois-Suffit** & Bourgeois (F.) Chute sur la voie publique; écrasement par une voiture; ramollissement du corps dentelé du cervelet. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 805-807. — **De Hartogh** (M.) Secundair haematoom van de dura mater na een verwonding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 1557-1560. — **Delamare** (G.) & Merle (P.) Épendymites aiguës et subaiguës. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 332-336. ———. ———. Modifications épendymaires consécutives à des lésions de voisinage (ramollissement, hémorrhagie) et à des lésions éloignées (sclérose méningo-corticale). Tribune méd., Par., 1910, xliii, 165-167. — **Fauser** (A.) Ueber den heutigen Stand der Diagnostik und Differentialdiagnostik der luetischen und metaluetischen Gehirnerkrankungen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 478-484. — **Fowler** (J. S.) & Dickson (W. E. C.)

Tuberous sclerosis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 514.— **Gowers** (*Sir* W. R.) The Hughlings-Jackson lecture on special sense discharges from organic disease. Brain, Lond., 1909, 1910, xxxii, pt. 4, 303-326. — **Grünstein** (A. M.) [Cysticercus of the brain.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 327. — **Gruening** (E.) Sinus thrombosis of otitic origin and its relation to streptococcemia. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 147-154. [Discussion], 191-207.— **Harper** (J.) Cerebellar abscess and acute suppurative labyrinthitis; differential diagnosis. Lancet, Lond., 1910, i, 1266-1268. — **de Hartogh** (M.) Traumatische subdurale Spätblutung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 141-143. — **Isola.** Probabile forma cerebrale celtica. Cron. d. clin. med. di Genova, 1910, xvi, 116-119. — **Jones** (E.) The differential diagnosis of cerebellar tumours. Canad. J. M. & S., Toronto, 1910, xxvii, 341-349. —**Joukovsky** (V.-P.) Les formes rares des hydrocephalies congénitales. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 321-328. — **Lambert** (C. I.) A preliminary report on the general and syphilitic forms of cerebral arteriosclerosis. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 37-45. — **Lasarew** (W.) Geschwulst des Occipitallappens, durch die eine Geschwulst der hinteren Schädelgrube vorgetäuscht wurde. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 139-140. — **Latreille** (E.) Tumeur ou gomme de la région du cervelet et du 4ᵉ ventricule ou sclérose en plaques? Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 318-320.— **Linnert** (K.) Vergleichend-chemische Gehirnuntersuchungen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 766-768. — **Long** (W. J.) Unusual case of cerebral tumour. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 178-180.— **Macewen** (J. A. C.) Encapsulated cerebral abscess, of large size and considerable duration, involving the temporo-sphenoidal lobe, island of Reil and the ventricles, but causing comparatively slight symptoms. Lancet, Lond., 1910, i, 1533-1536. — **Maragliano** (E.) I tumori cerebrali e la loro diagnosi clinica. Cron. d. clin. med. di Genova, 1910, xvi, 129-132. — **Marburg** (O.) Beitrag zur Frage der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 570-572.— **Marsh** (N. P.) Four cases of acute non-suppurative encephalitis in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 241-247. — **Näcke** (P.) Können durch Atrophie der Gehirnrinde wirklich Anomalien der Gehirnoberfläche erzeugt werden? Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 514-520.— **Olivero** (C.) Dell' azione del rosso scarlatto sugli elementi nervosi delle circonvoluzioni cerebrali. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 14-16. — **Pachantoni** (D.) Ein grosser Tumor der Häute über dem linken Stirnhirn. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvi, 221-239, 1 pl.— **Pappenheimer** (A. M.) Ueber Geschwülste des Corpus pineale. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 122-141. — **Rémond** & Chevalier-Lavaur. Note sur un abcès chronique de la substance blanche. Encéphale, Par., 1910, i, 555-559. — **Ribbert** (H.) Ueber das Endotheliom der Dura. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 141-151. — **Rogers** (P. F.) Extradural hemorrhage. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 631-636. — **Sagel** (W.) Ueber einen Fall von endarteritischer Lues der kleineren Hirngefässe. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 367-375. — **Salvador Mazza.** Contribución al estudio del aracnoidismo caso grave de aracnöidismo. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1910, ix, 63-70.— **Schwartz** (E.) Ueber Commotio cerebri. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 267-271. — **Shukowsky** (W. P.) Congenitaler Hydrocephalus. *Ibid.*, 255-258. — **Taylor** (E. W.) The interpretation of certain cerebral symptoms with reference to von Monakow's theory of diaschisis. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 632-638. — **Therman** (E.) Ein Fall von Angioma racemosum cerebri und ein Fall von Pachymeningitis mit Obliteratio sinuum durae matris. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1910, iii, 67-89, 2 pl. — **Turner** (J.) A case of abscess of the pituitary body, probably of a gummatous nature. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 344-353. — **de Vries** (E.) Experimentelle Untersuchungen über die Rolle der Neuroglia bei sekundärer Degeneration grauer Substanz. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1910, Hft. iv, 1-102. -- **Warrington** (W. B.) Traumatic delayed apoplexy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 277-284. — **Weill** (E.), Chalier (J.) & Bérard (A.) Hydrocéphalie due à la compression du confluent postérieur des sinus de la dure-mère par un volumineux tubercule du cervelet. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 67. — **Williams** (T. A.) Intra-cranial neoplasms: remarks on diagnosis and indications for treatment. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 457-462.— **Zenner** (P.) Cases of tumor of the pons. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 540-544.

Aphasia and Amnesia.

Liepmann. Das Gehirn einer Aphasischen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1035. — **von Monakow** (C.) Considerazioni generali sulla localizzazione dell' afasia motoria. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 311-336. — **Rose** (F.) & Benon (R.) Apraxie, aphasie, agnosie et démence. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 609-611.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Adamkiewicz (A.) Ueber die Beziehungen der Erkrankungen der Gefässe zu Erkrankungen des Rückenmarkes; ein kasuistischer Beitrag zur Heilbarkeit der syphilitischen Tabes. Ztschr. f. d. ges. Neurol.

u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 359-366. — **Astvatsaturoff** (M. I.) [Gliomatous pseudotabes and changes in the blood-vessels in syringomyelia.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 2-18. — **Beaujard.** La radiothérapie dans les maladies de la moelle épinière. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 253-265. — **Billstrom** (J.) [On caisson disease.] Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling., Stockholm, 1910, 83-88. — **Bruchi** (I.) Due casi di ematoma epidurale. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 34-37. — **Fabritius** (H.) Ueber zwei Fälle hochgelegener Rückenmarkstumoren mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Atmung und der Sehnenreflexe in ähnlichen Fällen. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1910, iii, 17-56. — **Ferrannini** (L.) Ematomielia per colpo di rivoltella in corrispondenza dell' ottava vertebra dorsale. Studium, Napoli, 1910, iii, 91-94. — **Fletcher** (H. M.) Symmetrical trophic lesions of the extremities in a child; syringomyelia (Morvan's type). Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 193-199. — **Français** (H.) & Schaeffer (H.) Syringomélie à forme lépreuse. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 546-550. — **von Jagič** (N.) & Neukirch (P.) Ueber das Auftreten grosser mononucleärer ungranulierter Zellen im Blute chronischer Myelämien. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 874-877. — **Kawashima** (K.) Zur Kenntnis der eitrigen Myelitis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 461-487. — **Krauss** (W. C.) Three cases of spinal cord tumor observed within a period of ten days; observations on the behavior of the cerebro-spinal fluid. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 222-236. — **Latreille** (E.) Un cas de syringomyélie. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 320-322. — **Quincke** (H.) Experimentelles über Luftdruckerkrankungen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 464-493. — **Raymond.** Sclérose latérale amyotrophique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 247. — **Rice** (H. W.) Hemorrhage of the spinal cord. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1783. — **Roubinovitch** (Louise G.) Experimental lesion of the spinal cord produced by means of lethal electric currents: different effects of various electric currents. J. Ment. Path., N. Y., 1909-10, viii, 193-195. — **Roussy** (G.) & Rossi (I.) Troubles de la miction et de la défécation, consécutifs aux lésions expérimentales du cône terminal ou de la queue de cheval. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 199-223. — **Silberstern** (P.) Gesetzlicher Arbeiterschutz bei Caissonarbeiten in Frankreich. Amtsarzt, Leipz. u. Berl., 1910, ii, 21-23. — **Spiller** (W. G.) Amyotrophic lateral sclerosis. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°., 1910, vii, 91-102, 3 pl.—**Warrington** (W. B.) Concussion of the cord: commotio spinalis: traumatic myelitis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 271-277.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Angioneurosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1520. — **Apert.** Achondroplasie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 213-215. — **Babonneix** (L.) & Paisseau (G.) Contribution à l'étude de l'acromégalie infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 837-842. — **Billstrom.** [A case of Sudeck's trophoneurotic osteoatrophy with unusual etiology.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 358-368. — **Bonnet** (L.-M.) Mal perforant plantaire par lésion des racines sacrées postérieures; considérations sur le rôle trophique des racines postérieures. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 184-187. — **Drummond** (H.) A well marked case of erythræmia. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 3. — **Forssell** (O. H.) Ett fall af chondrodystrophia fœtalis. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 550-553. — **Herman** (R.) Un cas de gangrène symétrique des deux jambes, suite de traumatisme. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 283-289, 1 pl. — **Kaposi** (H.) Uebersicht über unsere Kenntnisse und operativen Erfolge in der Behandlung der Akromegalie. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 409-413. — **Levi** (E.) Essai sur la pathogénie des syndromes hypophysaires en général et de l'acromégalie en particulier. Encéphale, Par., 1910, i, 565-591. — **Merle** (É.) La maladie osseuse de Paget. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 617; 661. — **Nicolas** (J.) & Favre (M.) Acromégalie et maladie de Recklinghausen. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 88-90. — **Parhon** (C.) & Goldstein (M.) [Experiments explanatory of the pathogenesis of acromegaly.] Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 94; 123; 183; 214. — **Parisot** (J.) Le rôle de l'hypophyse dans la pathogénie de l'acromégalie. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 277-284. — **Phelps** (E.) Ueber vasomotorisch-trophische Störungen im Anschluss an die Beschreibung eines Falles von Raynaudscher Erkrankung. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvi, 129; 197. — **Roubinovitch** (J.) Ostéo-arthropathie hypertrophiante pneumonique chez un persécuté-persécuteur. Encéphale, Par., 1910, i, 450-456, 1 pl. — **Roze** (F. Yu.) Acromegalia i hypophysis. Syezd rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 96-102. — **Summons** (W. H.) Notes on a case of general (?) angio-neurotic œdema. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 191. — **Thibierge** (G.) Ostéite déformante de Paget chez un infantile ne présentant aucun stigmate de syphilis héréditaire ou acquise. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 345-347.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Berkhan (O.) Das Luisenstift; eine Heil- und Unterrichtsanstalt für schulpflichtige

epileptische Kinder in der Stadt Braunschweig. Epilepsia, Amst., 1909, i, 400-405. — **Berliner** (K.) Zur Klinik und Pathogenese der traumatisch bedingten psychischen Epilepsie. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1910, v, 44-68. — **Bitot** (E.) & Augistrou (R.) Epilepsie jacksonienne, symptomatique d'une tumeur cérébrale, d'origine syphilitique, traitée avec succès par la ponction lombaire. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 333-338. — **Buchbinder**. Pupillenreaktionen im epileptischen Krampfanfall. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 819-823.— **Busière** (J.) & Maillet (F.) Les myoclonies épileptiques. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 927-929. — **Kennedy** (E. A.), Cooper (A. V.) & Guild (F. W.) Genealogical trees of epileptic families. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 211-217. — **Lallemant** (E.) & Dupouy (R.) Note sur le traitement des épileptiques par le lactate de calcium. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 712-714. — **Marie** (A.) Le retour à la terre et l'assistance des épileptiques et débiles adultes. Epilepsia, Amst., 1909, i, 357-386, incl. 2 pl. — **Moon** (R. O.) A clinical lecture on epilectic manifestations in childhood. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxix, 512-514. — **Muskens** (L. J. J.) Note-taking in cases of epilepsy. Epilepsia, Amst., 1909, i, 387-399.— **Rabboni** (I.) Sull' azione della paratiroidina nell' epilessia e nell' ipertrofia della tiroide. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 350-361. — **Rutherfurd** (W. J.) Epilepsy in some of its gynecological aspects. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 416-419. — **Toulouse**. Essai d'un brome albuminoïde dans l'épilepsie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 699-702.—**Turner** (W. A.) The Morrison lectures on epilepsy. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 733; 803; 865. — **Ulrich** (A.) Weitere Mitteilungen über die praktische Verwendung des Kochsalzes in der Behandlung der Epilepsie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1173-1175. — **Voisin** (J.) & Voisin (R.) Le liquide céphalo-rachidien dans l'épilepsie essentielle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 282-285.

General Paralysis.

Dana (C. L.) The cure of early paresis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1661-1664. — **De Albertis** (D.) & Masini (M. U.) Contributo all' anatomia patologica della tiroide nella paralisi progressiva. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1910, 3. s., iii, 47-61. — **Donath** (J.) Die Behandlung der progressiven allgemeinen Paralyse mittels Nukleinsäure-Injektionen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 420-457. — **Frisco** (B.) Osservazioni cliniche e anatomopatologiche sulla paralisi generale progressiva consecutiva a traumatismi del capo. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerve d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 41-70.—**de Fursac** (J.-R.) & Capgras (J.) Paralysie générale atypique; conservation des aptitudes au dessin. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 609. — **Gaucher** & Cesbron. Leucoplasie linguale au cours d'une paralysie générale en évolution. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 41. — **Hannard** (P.) Troubles trophiques dans la paralysie générale; 4 observations de pemphigus. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 259.— **Laignel-Lavastine** & Lasausse. Sur l'analyse chimique du liquide céphalo-rachidien des paralytiques généraux; présence d'une base volatile à côté de la choline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 803-805. — **Marinesco** (G.) Die Radiotherapy der progressiven Paralyse. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 527. — **Moore** (J. W.) The syphilis-general paralysis question. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 259-271. — **Nadal**. Intoxication complexe; syndrome typique de paralysie générale évaluant vers la guérison. Encéphale, Par., 1910, i, 442-446. — **Schroeder** (E.) Zur Endogenese in der Aetiologie der progressiven Paralyse. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxiv, 562-570. — **Sorokowikow** (G. W.) Ueber die progressive Paralyse und die dabei vorkommenden Temperaturveränderungen. Russ. med. Rundschau, Berl., 1910, viii, 97; 143; 197. — **Steyerthal** (A.) Die Therapie der progressiven Paralyse. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 545-547.

Hysteria.

Alberti (A.) Psicosi isterica in soggetto operato di craniectomia nella regione parieto-temporale sinistra. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1910, 3. s., iii, 85-95, 1 ch. — **Bolten** (G. C.) De hysterische slaapaanval. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 1461-1471.—**Booth** (J. A.) A case of hysterical tremor of the head. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxix, 250.— **Dieulafoy**. Amaurose hystérique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 309. — **Goldbladt** (H.) Zur Symptomatologie der Hysterie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1179. — **Gordon** (A.) Vasomotor and trophic disturbances in a case of hysteria. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxix, 313-316. — **Heard** (J. D.) & Diller (T.) Ankle clonus in a case of major hysteria. *Ibid.*, 239-241. — **Javet** (P.) Une félida artificielle. Rev. phil., Par., 1910, lxix, 329; 483. — **Levison** (L. A.) The question of hysterical fever. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 257-263. — **Löwy** (M.) Stereotype pseudokatatone Bewegungen bei leichtester Bewusstseinsstörung (im hysterischen Ausnahmszustande). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 330-340. — **Miner** (C. H.) & Molyneux (S. D.) Hysteria. Tr. Luzerne Co. M. Soc., 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 79. — **Most**. Zur Kasuistik der Hysterie und Fremdkörper im Darme. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1015-1017. — **Platonoff** (K. I.) [Hysterical echokinesia and echolalia.] J. nevropat. i psichiat. . . . Korsakova,

Mosk., 1910, x, 45-58. — **Starokotlitski** (N.) [Hysteria simulating hydrophobia.] Vrach, Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 367; 405. — **Todde** (C.) La sindrome albuminurica nell' isterismo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 417.

Insanity.

See, also, Psychology; Alcoholism; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Köppen (Max) & Kutzinski (Arnold). Systematische Beobachtungen über die Wiedergabe kleiner Erzählungen durch Geisteskranke. Berl., 1910, S. Karger. 234 p. roy. 8°.

Travaglino (P. H. M.) Leiddraad bij de voorbereiding tot het examen in krankzinnigenverpleging; met een inleiding van Dr. G. C. van Walsem. Amsterd., 1910, F. van Rassen. 289 p. 8°.

Younger (E. G.) Insanity in every-day practice. 2. ed. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 124 p. 8°.

Albrand (W.) Zur augenärztlichen Thätigkeit in des Irrenanstalt. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 114-146. — **Allers** (R.) Tatsachen und Probleme der Stoffwechselpathologie in ihrer Bedeutung für die Psychiatrie auf Grund neuerer Arbeiten. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvi, 157; 240. — **Austregesilo** (A.) Ueber Infectionspsychosen in den Tropenländern. Arch. f. Schiffs u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 265-286. — **Ballet** (G.) Les stéréotypies. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 341. — **Bang** (I.) Die Kobragifthämolyse. Med.-krit. Bl. in Hamb., 1910, i, 114-123. — **Bévalot.** Note sur un cas d'idées délirantes avec symptômes mélancoliques guéri par la suggestion narcotique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 317-319. — **Biaute.** Cours complémentaire de psychiatrie: classifications comparées. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 424-431. — **Binet** (A.) & Simon (T.) Définition de l'idiotie et l'imbécilité. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 452-467. — **Birnbaum** (K.) Ueber psychische Ursachen geistiger Störungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 884-887. — **Blondel** (C.) Paranoia et hallucinations. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 611. — **Brooks** (P. B.) Psychiatry and the general practitioner. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 665-667. — **Busch.** Die Anwendung psychologischer Methoden in der Psychiatrie. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1909-10, ii, 513-536. — **Camerer.** Aetiologie und Prophylaxe der Geisteskrankheiten. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 413; 433; 457. — **Chavigny.** Un quérulent dans le milieu militaire; précocité et fréquence de ses réactions. Encéphale, Par., 1909, i, 438-441. — **Clark** (J. C.) Care and treatment of epileptic insane. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 197-201. — **Delmas** (A.) Indications cliniques et formalités de l'internement des malades mentaux. Médecin prat., Par., 1910, vi, 313-316. — **Elliniger.** Beiträge zum Irresein bei Zwillingen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910-11, xii, 78; 85. — **Gavin** (N. J. H.) Modern problems in psychiatry. Med. Chron., Manchester, 1910, liii, 108-119. — **af Geijerstam** (E.) [Is hypnotism of any value in the therapy of mental diseases?] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 372-429. — **Gilligan** (J. P.) Insanity. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 27-41. — **Goodall** (E.) An address on ideals in psychiatry. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 913. — **Goodhart** (S. P.) The recognition of dementia præcox. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 874-876. — **Hall** (J. K.) Dementia præcox; some neglected phases. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 314-323. — **Hallager** (F.) [Isolation and separation in mental diseases.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 635-642. — **Hawke** (W. W.) The significance of sense deception as a symptom of insanity. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 214-220. — **Heilemann.** Blutuntersuchungen bei Dementia præcox. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 414-419. — **Hockauf** (A.) Aegyptische Irrenanstalten. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910-11, xii, 57-63. — **Hoffman** (J. O.) A few thoughts on insanity and eugenics. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 226-230.— **Howard** (R.) Emotional psychoses among dark skinned races. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 169-173. — **Jones** (R.) The After Care Association for befriending persons discharged from asylums for the insane. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iv, 209-215. — **Körtke.** Somatische Medizin und Psychologie in der Psychiatrie. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1910, xi, 1-17. — **Kronfeld** (A.) Beitrag zum Studium der Wassermannschen Reaktion und ihrer diagnostischen Anwendung in der Psychiatrie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 376-438. — **Kutner** (R.) Ueber katatonische Zustandsbilder bei Degenerierten, ein Beitrag zur Kenntnis der Degenerationspsychosen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 363-394. — **Lawlor** (F. E.) Some recent methods of treatment of the insane. Maritime M. News, Halifax, 1910, xxii, 147. — **Lener** (F.) Lavoro manicomiale e lavoro libero. (Appunti di tecnica ed economia manicomiale). Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 253-264.— **Mæder** (A.) La langue d'un aliéné, analyse d'un cas de glossolalie. Arch. de psychol., Genève, 1909-10, ix, 208-216. — **Meyer** (A.) The dynamic interpretation of dementia præcox. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 385-403. — **Montgomery** (S. H. R.) The evolution of the treatment and care of the insane. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 181-187. — **Mosny** (E.) & Barat (L.) Psychose aiguë à forme

maniaque dépressive et réaction méningée d'origine syphilitique. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 357-359. — **Obregia** (A.) & Pitulescu (P.) Sur l'histologie du sympathique solaire dans différentes maladies mentales. Encéphale, Par., 1910, i, 393-402, 3 pl. — **Overbeek** (H. J.) Lichamelijke paralelverschijnselen bij psychische processen. Geneesk. Courant, Amst., 1910, lxiv, 169. — **Parant** (V.), *père*. De la manie simple non récidivante et de la psychose périodique. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 365-383. — **Pierce** (B.) An address on the diagnosis in states of depression. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1333-1338. — **Raymond**. Confusion mentale simple. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 261. — **Rémond** & Monestier. Quelques considérations sur les troubles trophiques musculaires dans l'aliénation mentale. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 77. — **Rémond** & Voivenel. Mouches volantes physiologiques et obsessions. *Ibid.*, 105. — **Richter** (H.) Beiträge zur diagnostischen Verwertung der cerebrospinalen Flüssigkeit in der Psychiatrie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 318-329. — **Salmon** (T. W.) The preventable causes of insanity. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvi, 557-564. — **Sandy** (W. C.) Studies in heredity with examples. Am. J. Insan., Balt., 1910, lxvi, 587-598. — **Selter** (H.) & Hubner (A. H.) Ueber die Kobragifthämolyse und die Much-Holtzmannsche Psychoreaktion. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 831-834. — **Sioli** (F.) Ueber die A. Westphal'schen Pupillenstörungen bei Katatonie und die Pupillenunruhe und sensible Reaktion bei Dementia praecox. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 520-530. — **Tarrius**. Délire mélancolique systématisé favorablement modifié par la psychothérapie. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 342-344. — **Thalbitzer** (S.) Manischer Wahnsinn. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 341-349. — **Tirelli** (V.) Lipocromi nelle cellule ganglionari di alienati. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 3-13. — **Vigouroux** (A.) & Naudascher (G.) Délire de persécution systématisé chez un brightique. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 477-485. — **Voivenel** & Fontaine. Délire de persécution d'origine infectieuse consécutif à une idée fixe post-onirique. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 123-127. — **Weber** (L. W.) Die Pathogenese und pathologische Anatomie der Geistesstörungen. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat., Wiesb., 1910, xiii, 623-666. — **Wylie** (A. R. T.) Relation of feeblemindedness to disease. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1909-10, xiv, 77-82. — **Zenker** (E.) Ueber verschiedene Arten von Wachabteilungen und über den Wachdienst daselbst. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910-11, xii, 75-78. — **Zingerle** (H.) Zur pathologischen Anatomie der Dementia praecox. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 285-321.

Locomotor Ataxia.

Carrieu & Bosquet (L.) Le traitement du tabes pas les injections sous-arachnoïdiennes d'électro-mercurol. Montpel. méd., 1910, xxx, 560. — **Goodman** (C.) & Dana (C. L.) Note on the urethroscopic examination of nineteen tabetics. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxix, 252-254. — **Hammond** (G. M.) The treatment of locomotor ataxia. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 165. — **Haydstam** (J.) [Five cases of tabes with gastric crises as prevalent symptom in the initial stage.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, 398-424. — **Hunt** (E. L.) Friedreich's ataxia; two cases. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 373. — **Iozefovich** (A. B.) & Lifshits (M. I.) [On Pal's vascular crises; case of gastric crises, always combined with Westphal's symptom.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 1-21. — **Marinesco** (G.) & Minea (J.) Lésions des ganglions craniens dans le tabes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 900. — **Painblan** (E.) & Minet (J.) Deux cas d'hippus chez des tabétiques. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 277-280. — **Palmer**. A case of tabes dorsalis. West Lond. M. J., 1910, xv, 138. — **Posey** (W. C.) Ocular palsies in tabes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1277-1281. — **Singer** (K.) Die Sensibilitätsstörungen bei der Friedreichschen Krankheit. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 489-511. — **Taylor** (S.) A case of tabes dorsalis with signs of early general paralysis. West Lond. M. J., 1910, xv, 132. — **Varet** (A.) Un symptôme nouveau du tabès ataxique (le signe du diaphragme); le syndrome radiologique de la maladie de Duchenne. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 206-210. — **Williams** (T. A.) The prognosis in tabes dorsalis. Arch. Diagn., N. Y., iii, 143-147.

Muscular Atrophy.

Andernach (L.) Ein Fall von spinaler Muskelatrophie nach Trauma kombiniert mit traumatischer Neurose. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 176-181. — **Fasano** (V.) Rapporti tra la sclerosi laterale amiotrofica e l'atrofia muscolare progressiva tipo Aran-Duchenne. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 105; 121. — **Steinert** (H.) Ein neuer Fall von atrophischer Myotomie; ein Nachtrag zu meiner Arbeit in Bd. 37 d. Ztschr. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 168-173.

Neuralgia.

Arisaca. La simpatalgía. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 137-140. — **Borri** (A.) Dell' epigastralgia di origine arteriosa. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 188-192. — **Boutin** (G.) À propos de deux cas de névralgies faciales chroniques à crises paroxystiques, guéries par les injections d'alcool. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910,

xxxi, 235-237. — **Brushtein** (S. A.) [Treatment of neuralgia by ultraviolet rays.] Vrach. Gaz., St. Petersb., 1910, xvii, 527-531. — **Deminne** (J.) Traitement des névralgies essentielles du trijumeau par les injections intranerveuses d'alcool. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 283-288. — **Hecht** (D'O.) Deep perineural injections for the relief of trifacial neuralgia (sixty cases) and sciatica (thirty-three cases). Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1040. — **Hiss** (C.) Die elektrische Behandlung von Ischias mit besonderer Berücksichtigung der Hochfrequenzströme. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 152-157. — **Kirmisson**. A clinical lecture on the clinical forms of scapulalgia. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 352.— **Offerhaus** (H. K.) Die Technik der Injektionen in die Trigeminusstämme und in das Ganglion Gasseri. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 47-78. — **Reclus** (P.) La talalgie et les exostoses sous-calcanéennes. Presse méd., Par., 1910, xviii, 233-235.—**Vaughan** (H. S.) Trigeminal neuralgia and neuralgias of more definite etiology. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 654-657. — **Weski** (O.) Kritische Bemerkungen zur Aetiologie und Diagnostik der dentalen Trigeminusneuralgie. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxix, 153-179. — **Wetterwald** (F.) Le traitement manuel des névralgies. Clinique, Par., 1910, v, 342.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Walton (George Lincoln). Those nerves. Phila. & Lond., 1909, J. B. Lippincott Co. 202 p. port. 8°.

Barry (C. C.) Nervous breakdown as observed in Burma. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 174-178. — **Boynton** (R. J.) Chromium sulphate in neurasthenia. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 158. — **Haskovec** (L.) Bemerkungen über psychasthenische Zustände. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 197; 212.— **Kollarits** (J.) Zur Diagnostik der neurasthenischen Schmerzen; nervöses Herzklopfen und Angina pectoris. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 742-745. — **Nammack** (C. E.) Norway for neurasthenia. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 946. — **Seemann**. Die sexuelle Neurasthenie und ihre Behandlung. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 241.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Boveri (P.) De la névrite hypertrophique familiale (type Pierre Marie). Semaine méd., Par., 1910, xxx, 145-150. — **Burnett** (S. G.) The clinical picture of Korsakoff's disease now and in 1886. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxvii, 225-229. — **Lust**. Veränderungen der Lumbalflüssigkeit bei Polyneuritis im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 820.

Neuroses.

See, also, Hypnotism, etc.

Freund (Sigmund). Selected papers on hysteria and other psychoneuroses. Authorized transl. by A. A. Brill. N. Y., 1909. 206 p. 8°.

Mairet (A.) & Salager (E.) La folie hystérique. Montpellier, 1910, Caulet & fils. 259 p. 8°.

Allen (C. L.) The psychoneurosis, a review of the present status of hysteria and neurasthenia. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 167-172. — **Cary** (W. H.) The neuroses. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 139-143.—**Colella** (R.) Nervosismo e civiltà. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 5-40. — **Cruchet** (R.) Sur les difficultés du diagnostic chez l'enfant entre les crises épileptiques frustes et les petits accès hystériques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 173-175. *Also:* Gaz. d. mal. inf. [etc.], Par., 1910, xii, 49. — **Fleming** (R. A.) A case of tic, or possibly an occupation neurosis. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 441.— **Jones** (E.) The psycho-analytic method of treatment. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 285-295. —**Wetterwald** (F.) Le traitement manuel neuro-cutané dans les névralgies, névrites et quelques autres formes cliniques de la cellulite. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 97-99.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Babinski (J.), Barré (A.) & Jarkowski (J.) Sur la persistance de zones sensibles à topographie radiculaire dans les paraplégies médullaires avec anesthésie. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 532-537. — **Bergmark** (G.) Cerebral monoplegia, with special reference to sensation and to spastic phenomena. Brain, Lond., 1909, 1910, xxxii, pt. 4, 342-477. — **Bidon**. Le signe de Raëmiste (phénomène de la main). Marseille méd., 1910, xlvii, 417-420. — **Brooks** (H.) An anatomical study of the amaurotic family idiocy. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxix, 251.—**Bruce** (A.) & Fraser (J. S.) A case presenting Ménière's symptoms along with facial paralysis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 354-363, 3 pl.—**Busch** (H.) Zur kosmetischen Behandlung der Fazialislähmung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 380-384. — **Croner** (P.) Die älteste Fazialislähmung der Weltliteratur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 996.— **Dumolard** & Flottes. Syndrome de Landry à forme de méningo-myélite aiguë diffuse évoluant chez un malade paludéen et saturnin; lymphocytose du liquide cephalo-rachidien; guérison rapide en quelques jours. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 345-348. *Also:* Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 225-230. — **Frugoni** (C.) La

myasthenia gravis (la doctrine myopathique des symptomes). Presse méd., Par., 1910, xviii, 239. — **Helbing** (C.) Die Behandlung von Lähmungszuständen an der oberen Extremität. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1009-1011. — **Hirtz** (E.) & Beaufumé. Hémiplégie transitoire chez une cardiaque avec gros foie et ascite, disparaissant rapidement par ponction d'ascite; pathogénie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 734-740. — **Holmes** (G.) Two clinical lectures on hemiplegia and its treatment. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 129; 156.—**Homén** (E. A.) Hemipares, hemianästesi och deviatio conjugata. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 513-515. — **Ingelrans** (L.) Troubles vaso-moteurs et trophiques d'origine cérébrale (éruptions pemphigoïdes et ecchymoses purpuriques dans l'hémiplégie). Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 177-182. — **Lebon** (H.) Traitement de la paralysie infantile. Clinique, Par., 1910, v, 258-261. — **Lesage**. Les nouvelles recherches sur la paralysie infantile. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 618. — **Mailhouse** (M.) Some observations on an isolated case of family periodic paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 209-216. — **Manuel** (A.) Pseudo-hypertrophic muscular paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 72. — **Mayet** (H.) Contribution à la thérapeutique de la paralysie infantile passée à l'état chronique. Paris chirurg., 1910, ii, 231-233. — **Minet** (J.) & Leclercq (J.) Anatomie pathologique de la maladie de Landry (paralysie ascendante aiguë). Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 433-448. *Also:* Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 241-249. — **Nasari** (A.) Sull' anatomia patologica della miastenia grave. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 494. — **Osann** (E.) Beitrag zur Kenntnis der isolierten Lähmung des Nervus musculo-cutaneus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 832-835. — **Palmer**. Parkinson's disease. West Lond. M. J., 1910, xv, 137.— **Pastine** (C.) Deux cas d'amyotrophie chronique consécutive à la paralysie spinale dont l'un avec examen anatomique. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 466-474. — **Paterson** (J. V.) A case of congenital partial palsy of the third nerve with cyclical contraction and dilatation of the pupil. Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 129-131. — **Pemberton** (R.) The metabolism of myasthenia gravis. with a suggestion regarding treatment. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 816-821. — **Poncet** (A.) À propos de la paralysie de Landry d'origine tuberculeuse. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 589. — **Riebold** (G.) Ueber rasch vorübergehende zerebrale Hemiplegien und deren Erklärung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1063-1066. — **Rothberger** (C. J.) Ueber scheinbare Vaguslähmung (bei Muskarin, Physostigmin und anderen Giften sowie bei intrakardialer Drucksteigerung). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 233-254, 4 pl. — **Roussy** (G.) & Clunet (J.) Les parathyroïdes dans 4 cas de maladie de Parkinson. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 314-321. — **Vaiot** (G.) & Bonniot (E.) Paralysie radiculaire obstétricale des membres inférieurs. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 229-232. — **Van Gehuchten** (A.) L'escarre de décubitus dans les différentes formes de paraplégie. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 65-73. — **Variot** (G.) & Robert (C.) Un cas de paralysie pseudo-bulbaire fruste chez un garçon de 11 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 210-212. — **Zappert** (J.) Ueber progressive Pseudobulbärparalyse im Kindesalter. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 68.

Poliomyelitis.

Berry (J. M.) & van Denbergh (*Miss* Bertha). Anterior poliomyelitis and its treatment by muscle training. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 207-211, 3 pl. — **Flexner** (S.) & Lewis (P. A.) Experimental poliomyelitis in monkeys; seventh note; active immunization and passive serum protection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1780-1782. — **Gordon** (A.) A case of anterior poliomyelitis with unusual distribution. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 312. — **Lambotte** (U.) À propos de la poliomyélite antérieure aiguë ou paralysie spinale infantile. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 561-563. — **Lebredo** (M. G.) & Recio (A.) Poliomielitis anterior aguda epidemica; epidemia de Cuba, 1909. San. y benefic. Bol. opic., Habana, 1910, iii, 170-204, 1 ch. — **Leiner** (C.) & von Wiesner (R.) Experimentelle Untersuchungen über Poliomyelitis acuta. IV. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 817-820. — **Levaditi** (C.) L'étude expérimentale de la poliomyélite aiguë. Presse méd., Par., 1910, xviii, 297-299. — **Levaditi** (C.) & Landsteiner (K.) Action exercée par le thymol, le permanganate de potasse et l'eau oxygénée sur le virus de la poliomyélite aiguë. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 740. — **Lewis** (P. A.) The pathology of experimental anterior poliomyelitis in the monkey. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 47. — **McKinney** (W. A.) Acute infantile paralysis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1602-1604. — **Meinicke** (E.) Experimentelle Untersuchungen über akute epidemische Kinderlähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 693-698. — **Netter** (A.) Apparition sous forme épidémique de la paralysie infantile à Paris et sa banlieue en 1909; notions fournies par l'étude des épidémies des autres pays et par la pathologie expérimentale. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 458-481. — **Pincherle** (M.) I recenti studi sperimentali sulla poliomielite. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 325-332. — **Ratschläge** an Aerzte für die Bekämpfung der akuten epidemischen Kinderlähmung. Aerztl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1910, lxiv, 49. — **Römer** (P.) & Joseph (K.) Beiträge zur Prophylaxe der epidemischen Kinderlähmnng. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 945-947. ———. ———. Zur Natur und Verbreitungsweise des Polio-

myelitisvirus. *Ibid.*, 1059–1061.— **Sinkler** (W.) Poliomyelitis anterior. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 309.— **Vogt** (H.) Poliomyelitis und Encephalitis; die Encephalitis der Kinder. Jahresb. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 5. Hft., 19–39. — **Zimmern** (A.) & Bordet. Considérations sur le traitement électrique de la paralysie infantile. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 271. ———. ———. La paralysie infantile, nécessité de son traitement électrique; adaptation des progrès de l'électrophysiologie à la technique. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 246–250.

Tetany.

Alexander (W.) Ueber das Beinphänomen bei Tetanie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1030. — **Curschmann** (H.) Ueber einige ungewöhnliche Ursachen und Syndrome der Tetanie der Erwachsenen nebst Vorschlägen zu ihrer Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 36–80. — **Kastner** (A. L.) Tetany. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909–10, xxii, 676–685. — **Quest** (R.) [Etiology of tetany in children.] Lwow. tygodn. lek., 1910, v, 213; 227. — **Taylor** (C. G.) A case of tetany. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 322–324.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, **Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.**

Berliner (M.) Weitere Ergebnisse über intramuskuläre Menthol-Eucalyptolinjektionen bei Bronchitis, Lungengangrän und Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 965–968. — **Brückmann** (E.) Ueber Tracheopathia osteoplastica (Multiple Osteome in der Schleimhaut der Trachea). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 433–452. — **Carpani** (G.) La tosse quale riflesso fisiologico e patologico e sua terapia. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 165; 175. — **Cooper** (C. M.) Respiratory joint crepitations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1865. — **Florez-Estrada** (M. P.) Un caso de sarcoma del mediastino; contribución á su estudio. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1910, xxxvi, 409–421. — **Gentile** (G.) Valore semeiotico delle fibre elastiche negli espettorati in alcune malattie dell' apparecchio respiratorio. Tommasi, Napoli, 1910, v, 265–267. — **Gunzburg** (J.) Rééducation de la respiration. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1910, lxxii, 63–69. — **Imhofer** (R.) Die Blutungen der oberen Luftwege. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 248–250. — **Knoche** (W.) Ein Beitrag zum Wesen der andinen Bergkrankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 767–770.—**Lilienthal** (H.) & Elsberg (C. A.) Erfahrungen am Menschen mit der Methode der intratrachealen Insufflation (Meltzer). *Ibid.*, 958. — **Møllgaard** (H.) [Technical explanation of a new apparatus for the high-pressure respiration.] Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 569–580. — **Pisek** (G. R.) Differential diagnosis of the spasmodic respiratory affections in early life. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 135–137. — **Richardson** (C. W.) Vaso-motor disturbances of the upper air tract. Wash. M. Ann., 1910–11, ix, 121–131. — **Richet** *fils* (C.) & Grigaut (A.) Hémorragies occultes bronchiques et buccales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 908. — **Schenker** (D.) Manuelle Behandlung und Atmungsgymnastik bei Lungenemphysem und Asthma bronchiale. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 262. — **Spicer** (R. H. S.) A new cardinal principle in the treatment of disease, and its application in disorders of the nose, throat, voice and speech. Polyclin, Lond., 1910, xiv, 41. — **Van Zwaluwenburg** (J. G.) A case of mediastinal tumor. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 81. — **Weber** (F. P.) A paper on traumatic tuberculosis, traumatic pneumonia and traumatic pleurisy. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1153–1158. — **Weill** & Mouriquand (J.) Bronchopneumonie tuberculeuse chez un nourrisson de 14 mois; hépatisation caséeuse révélée à la radiographie par une bande transversale noire; fonte centrale de l'hépatisation; formation d'une cavité révélée par l'apparition d'une zone claire entre 2 bandes sombres; caverne ganglionnaire; ulcérations intestinales secondaires; volumineuses adénopathies mésentériques. Lyon méd., 1910, cxiv, 869–874.

Asthma.

Goldschmidt (Sigismund). Asthma. 2. Aufl. München, 1910, O. Gmelin. 122 p. 8°.

Fickler (A.) Atropinwahnsinn bei einem Asthmatiker. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1033. — **Frazier** (B. C.) Asthma in a child 14 months old (report of case). Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1561. — **Henderson** (H. L.) A case of reflex bronchial asthma and its cure. Eclectic M. J., Cincin., 1910, lxx, 237. — **Hofbauer** (L.) Die physikalische Therapie des Asthma bronchiale. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 894. — **Rénon**. Traitement de l'asthme et de ses diverses variétés. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 173–176. — **Segel** (J.) Ein Beitrag zur Therapie des Asthma bronchiale. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 569–571. — **von Strümpell**. Die Pathologie und Therapie des Asthma bronchiale. [Discussion.] Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1910, iii, 16–29. — **Zuelzer** (G.) Ein neuer Apparat zur Asthmabehandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 157.

Hay Fever.

Leitner (G. A.) A contribution to the treatment of hay fever. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 266–268.

Diseases of the Bronchi.

Guisez. Une technique nouvelle d'injections intrabronchiques dans le cas de suppurations bronchiques et de collections purulentes intrapulmonaires. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 757-761. — **Guisez** & Philip. Indications et résultats de la broncho-œsophagoscopie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 577-604. — **Nobécourt.** Bronchite et broncho-pneumonie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 260. — **Samter.** Die pneumatische Therapie bei chronischer Bronchitis (besonders infolge von Herzinsuffizienz). Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1006-1009. — **Schilling** (T.) Die Röntgentherapie bei chronischer Bronchitis und Bronchialasthma. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 956-960. — **Stropeni** (L.) Klinische und histopathologische Beobachtungen an einem intra vitam diagnostizierten Fall von bronchialem Adenocarcinom mit Hautmetastasen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 1-21.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Alkane (J. O.) Zwei Fälle von Aktinomykose der Lungen. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 97; 123; 147. — **Béclère** et Guisez. Suppuration gangréneuse intrapulmonaire. radio-diagnostic, guérison par la méthode des injections intrabronchiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 520-529. — **von Dehn** (O.) Ueber röntgenologische Lungenbefunde im Vergleich mit den Ergebnissen der Sektion. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 863. — **Ferrannini** (L.) Enfisema polmonare e asma. Studium, Napoli, 1910, iii, 55-59. — **Tourey-Piallat.** Affections morbides; emphysème pulmonaire. Clinique, Par., 1910, v, 202. — **Jex-Blake** (A. J.) Fibroid lung. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 133-137. — **Klopstock** (F.) Zur Perkussion der Lungenspitzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 887-891. — **Pari** (G. A.) Ueber einen Fall von Kalkinkrustation der Lungen mit Fragmentation der elastischen Fasern. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 199-207. — **Pottenger** (F. M.) Die Rigidität der Muskeln und die leichte Tastpalpation als wichtige Zeichen zur Erkennung der Lungenkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 751-754. — **Potter** (T.) The treatment of pulmonary hemorrhage. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 196-200. — **Roger** (H.) & Bory (L.) Oosporose pulmonaire et dilatation bronchique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 727-734. — **Rosenthal** (O.) Beitrag zur Behandlung der auf starrer Ausdehnung des Brustkastens beruhenden Formen von Lungenblähung (Emphysem). Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 765-767. — **von Salis** (H.) Zur Bedeutung der Rippengelenke bei Lungenemphysem und Lungentuberkulose. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 399-427. — **Seefeldt.** Der Stand des Zwerchfelles bei Gesunden und Emphysematikern. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xv, 457-478. — **Tuffier.** Gangrène pulmonaire ouverte dans les bronches et traitée par décollement pleuro-pariétal, et greffe d'une masse lipomateuse entre la plèvre décollée et les espaces intercostaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 529-538. — **Wolff-Eisner** (A.) Light touch palpation und Muskelrigidität als Zeichen zur Erkennung von Lungenkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 755.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Dieulafoy. Les pachypleurites et les pleurésies intarissables. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 509-523. — **Drummond** (J.) Empyema thoracis. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xvii, 158-164. — **Gouget,** Agasse-Lafont & Weill (A.) Pleurésie du sommet. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 560-564. — **Hertz** (R.) Et tilfælde af actinomycosis pleurae. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1909-10, viii, 264-267. — **Lafforgue.** De la nature tuberculeuse de certaines pleurésies rhumatismales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 719. — **Leclerc.** Un cas de pneumothorax non tuberculeux. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 91-93. — **Letulle** (M.) & Nattan-Larrier. Contribution à l'histo-pathologie des pleurésies chroniques avec épanchement (pachy-pleurites); le collapsus pulmonaire et les plicatures de la plèvre viscérale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 169-185. — **Lévy-Valensi** (J.) & Pouzin (*Mlle.*) Influence des évacuations minimes sur la résorption des épanchements pleuraux. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 153-155. — **Lozano.** Casuística de empiemas. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 255-261. — **McCracken** (J. S.) Empyema in children. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1909, xviii, 167-173. — **Maclay** (N.) Notes on an unusual form of empyema. *Ibid.*, 28-30. — **Weill** & Bérard. Pleurésie congénitale; atélectasie, véritable atrophie du poumon droit; emphysème compensateur du poumon gauche, dextrocardie. Lyon méd., 1910, cxiv, 1014.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Moore (Willis L.) Descriptive meteorology. N. Y. & Lond., 1910, D. Appleton & Co. 344 p. 8°.

Carnot (P.) Climatothérapie. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 341. — **Heim** (G.) Widerstandsfähigkeit gegen Kälte bei den Be-

wohnern heisser Länder. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 525-529. — **Langley** (O. V.) Observations and conclusions on fevers as seen in Alabama. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 344-351.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Aubry (P.) Le diagnostic étiologique de la fièvre chez les malades revenant des pays chauds. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 401-410.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Charlotte (The) Sanatorium. Charlotte, N. C. 1. annual report. Charlotte, N. C., 1909, Observer Print Co. 15 p. 12°.

Brüning (H.) Die Kindersterblichkeit in den mecklenburgischen Medizinalbezirken. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1910, xxix, 125-133. — **Drouineau** (G.) Statistique sanitaire et débilité sénile. Presse méd., Par., 1910, xviii, annex., 457-459. — **Dutton** (A. S.) The greater frequency of stillbirths and deaths under a year among males than females. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 468-470. — **Naegeli** (O.) Hundert Jahre Geburts-und Totenstatistik der Kirchgemeinde Ermatingen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 410-417, 2 pl. — **Rahts.** Ergebnisse der Todesursachenstatistik. Die Sterbefälle im Deutschen Reiche während des Jahres 1907. Med.-statist. Mitt. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xiii, 153-190. — **Robinson** (L. N.) A plan for the reorganization of criminal statistics in the United States. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1910, i, 44-49. — **Rombach** (A.) De aangifte der geboorte door den geneesheer. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 1545-1552. — **Troup** (J. M.) & Maynard (G. D.) Modern statistical methods. Lancet, Lond., 1910, i, 1336-1343. — **Wear** (A.) Physical condition of Jewish school children in Leeds. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 339.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Campbell (W. B.) Handbook of modern treatment and medical formulary; a condensed and comprehensive manual of practical formulæ and general remedial measures. 2. ed. Phila., 1910, F. A. Davis Co. 483 p. 8°.

Abelous (J.-E.) & Bordier (E.) Influence de la saignée sur la résistance des animaux à l'urohypotensine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1439. — **Baumer** (E.) On piutinol, a new soluble sulphur preparation. Therapist, Lond., 1910, xx, 9; 28; 33. — **Bittner** (J.) Erfahrungen mit Sabromin. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 260. — **Bonanni** (A.) Sul comportamento della saiodina nell' organismo. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 127-165. — **Burwinkel** (O.) Der Aderlass, ein unentbehrliches Heilmittel in der Medizin. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 748-750. — **Driout** (R.) De la méthode oxygénée de Thiriar dans le traitement de la gangrène gazeuse et des phlegmons diffus. Union méd. du nord-est, Reims, 1910, xxxiv, 89-96. — **Fleig** (C.) Diurèse par ingestion ou lavements de grandes quantités d'eau ou de solutions salées ou sucrées hypotoniques. Montpel. méd., 1910, xxx, 553-560. — **Fox** (R. F.) Abstracts of the Hunterian oration on some principles in the treatment of chronic disease. Lancet, Lond., 1910, i, 1115-1119. — **Hertz** (A. F.) & Schlesinger (E. G.) The action of saline purgatives. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 297-307. — **How** and when shall drugs be administered? J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1786-1788. — **Kortschak** (R.) Ueber Versuche mit Kephaldol. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1044-1047. — **Krone.** Ueber Inhalationstherapie mit besonderer Berücksichtigung der Soleinhalationen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 827. — **Linke.** Thiosinal. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 155-158. — **Lotz** (F.) Zur Therapie der Kongestion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 981-985. — **Pfannenstiel** (S. A.) [Demonstration of new cases treated by $NaI+O_3$, with additional remarks on this method of treatment.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 492-507. — **Ravarit** (G.) Un médicament ancien et toujours nouveau: l'aconit. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 381. — **Robinson** (W. J.) Incompatibilities in a nutshell. Med.-Pharm. Critic & Guide, N. Y., 1910, xiii, 134-136. — **Rossi** (G.) L'uso delle iniezioni di olio jodato. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909-10, iv, 169-173. — **Schrup** (J. H.) A plea for the revival of venesection. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 528-532. — **Siboni** (G.) Jodoterapia. Farmacoterap., Lodi, 1910, x, 18-23. — **Van Dam** (J. M.) Verloop en behandeling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 1449-1461. — **Vanhaecke** & Dubus. Note sur l'absorption du bismuth injecté selon la méthode de Beck. Écho méd. du Nord, Lille, 1910, xiv, 193. — **zur Verth.** Ueber die Dosierung der Stauungshyperämie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 732-736. — **Yvon.** Sur l'émétique d'arsenic et d'aniline. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 473-480.

Anæsthetics.

Bird (F. D.) Concerning anæsthetics. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 157-162. — **Boureau.** Les anesthésies générales de longue durée au chlorure d'éthyle. Presse

méd., Par., 1910, xviii, 424. — **Brüning** (A.) Theoretische Bedenken gegen die intravenöse Aethernarkose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1176. — **Bürker** (K.) Ueber eine neue Theorie der Narkose und über die oxydativen Prozesse in der lebenden Substanz. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 103-105. — **Caminiti** (R.) L'anestesia generale colle iniezioni di scopolamina in quindici interventi operativi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 438-440. — **Canestro** (C.) Ueber Rückenmarksanästhesie mit Magnesium-Adrenalin. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 455-462. — **Chaput.** Une année d'anesthésie lombaire à la novocaine. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 677. — **Cunningham** (J. H.), *jr.* Rectal anæsthesia. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 904-909. — **Elbrecht** (O. H.) Stovaine spinal anesthesia, Jonnesco method; with report of 30 cases. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 269. — **Elsberg** (C. A.) Zur Narkose beim Menschen mittelst der kontinuierlichen intratrachealen Insufflation von Meltzer. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 957. — **Embley** (E. H.) Relative value of chloroform and ether as general anæsthetics. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xx, 109-114. — **Erhardt** (E.) Ueber das Ergebniss histologischer Untersuchungen an menschlichen Rückenmarken nach Lumbalanästhesie mit Tropakokaingummi und mit arabinsaurem Tropakokain. München. med. Wchnschr., 1910, lvi, 848. — **Ewald** (K.) Ueber unsere Erfahrungen mit der Lumbalanästhesie. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1089; 1157; 1214. — **Franke** (P.) Narkosen bei künstlich verkleinertem Kreislauf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 972-975. — **Freeman** (L.) Local anesthesia in general surgery. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 213-223. — **Gaudier** (H.) Note sur l'emploi du chlorhydrate de quinine et d'urée en tant qu'anesthésique local. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 218. — **Gentile** (E.) Sulle alterazioni delle cellule nei gangli del sistema nervoso simpatico in seguito ad inalazione di chloroformio. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 287-296, 1 pl. — **Harse** (W. T.) Mixed chloroform and open ether anæsthesia with Sheilds' inhaler. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 165-169. — **Hassler** (J. W.) The proper degree of anæsthesia necessary for operative procedure. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1910, ii, 350-354. — **Hornabrook** (R. W.) New method of ether anæsthesia. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 119-123. — **Juvara** (E.) Contributiuni la studiul rachianesteziei prin stovaină-stricnină (metoda Fionescu). Rev. de chir., Bucuresti, 1909, xiii, 513-515. — **von Karlowicz** (E.) Ein Beitrag zur Frage über kombinierte Narkosen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 116-124. — **Kirkpatrick** (T. P. C.) Ten years anæsthetic practice in the Incorporated Dental Hospital of Ireland. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 463-466. — **Kümmell** (R.) Einige Erfahrungen über die Skopolamin-Morphium-Narkose. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 472-476. — **Leuret** (E.) Ictères hémolytiques post-chloroformiques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 198-200. — **Le Filiatre.** À propos du procédé de rachistovaïnisation du Dr. Jonnesco. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 398-400. — **Mollison** (C. H.) Pathological aspect of anæsthesia. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 162-165. — **Nicloux** (M.) Sur le sort du chloroforme dans l'organisme; méthode expérimentale permittant l'étude de cette question. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 805-808. ———. Décomposition du chloroforme dans l'organisme. *Ibid.*, 822-825. ———. Décomposition du chloroforme dans l'organisme. *Ibid.*, 1260-1263. — **Ogata** (J.) & **Fujimura** (G.) Ueber histologische Veränderungen der Ganglienzellen des menschlichen Rückenmarks bei der Lumbalanästhesie. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1910, xv, 286-289, 1 pl. — **Pichevin** (R.) Mort tardive par le chloroforme ou l'éther. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 170-172. — **Pikin** (F. M.) Ueber die intravenöse Aethernarkose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 673-675. — **Pitres** (A.) & Brandeis (R.) Sur un cas de narcolepsie (étude de l'urine, du sang, du liquide céphalo-rachidien). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 844. — **Quénu.** De l'ictère grave post-chloroformique; du danger spécial du chloroforme chez les hépatiques ictériques; éthérisation dans les cas d'ictère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 462-479. — **Robins** (C. R.) Stovaine spinal anesthesia with report of cases. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 151. — **Roubinovitch** (Louise G.) Presentation of instruments: motor-interrupter supplying a current of frequent interruptions for electric anesthesia. J. Ment. Path., N. Y., 1909-10, viii, 184-186, 1 pl. — **Rückert.** Ueber Scopolaminnarkosen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 225-229. — **Schiller** (V.) & Micen (J.) Ueber protrahierten Aetherrausch. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 812-817. — **Sick** (P.) Zur Frage der intravenösen Narkose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1126. — **Stevens** (W. W.) Post-anesthetic vomiting. Med. Summary, Phila., 1910, xxxii, 38-40. — **Sureda** (P.) Anestesia raquídea de Jonnesco; una serie de 20 cassos. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 142-155. — **Sutherland** (R. T.) Ether anæsthesia. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 115-118. — **Thibault** (H.) Local anesthesia with quinin and urea hydrochlorid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1375. — **Thoms** (H. K.) A new apparatus for the administration of rectal and pharyngeal anæsthesia. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 497-503. — **Unger** (E.) & Bettmann (M.) Beitrag zur S. J. Meltzer's Insufflationsnarkose. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 959-961. — **Van Emden** (A.) Quelques nar-

coses avec une circulation rendue artificiellement plus petite. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1910, lxxii, 59–62. — **Webster** (W.) Ethyl chloride as a general anæsthetic. Canada Lancet, Toronto, 1909–10, xliii, 741–746.

Animal Extracts.

Doctorsky (Lubow). Études sur la sécrétine. Lausanne, 1909. 21 p. 8°.

Carnot (P.) & **Slavu** (G. I.) Influence de l'adrénaline sur la réparation osseuse et l'évolution du cal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 832. — **Demaree** (Emma W.) Some uses of thyroid. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 221–226. — **Ewins** (A. J.) Some colour reactions of adrenine and allied bases. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 317–326. — **Heidenhain** (L.) Ueber Infusion von Suprarenin-Kochsalzlösungen bei peritonitischer Blutdrucksenkung und über unsere derzeitigen Kenntnisse von der Wirkung des Suprarenin bei infektlöser Vasomotorlähmungen Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 535–576. — **Lichwitz** (L.) & Hirsch (C.) Adrenalinwirkung und peripherer Gefässtonus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 125–129. — **Marino** (L.) & Sericano (G.) Le oscillazioni periodiche dell' attività dell' emulsina sotto l'influenza della luce solare. Arch. di fisiol., Firenze, 1909–10, viii, 40–48. — **Martin** (W.) Note on the pituitary body, introductory to a demonstration of some tracings showing the effect produced on the blood pressure of rabbits by the intravenous injection of an extract of the posterior lobe of this gland. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 18–21. — **Mochi** (A.) L'eliminazione dell' N. P., Ca., Mg., nei conigli digiuni trattati con iniezioni di estratto di ipofisi. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 835–856. — **Schnitter**. Die diuretische Komponente der Fibrolysinwirkung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1009. — **Williams** (L.) Pituitary extract and some of its effects. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 92–96. — **Zak** (E.) Experimentelle und klinische Beobachtungen über Störungen sympathischer Innervationen (Adrenalin-Mydriasis) und über intestinale Glykosurie. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 147–174.

Antiseptics, Disinfectants.

Cambier (R.) Étude sur l'action bactéricide des radiations ultra-violettes et application. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 411–414. — **Courmont** (J.), Nogier (T.) & Rochaix. L'eau stérilisée par les rayons ultraviolets contient-elle de l'eau oxygénée? pouvoir stérilisant de l'eau oxygénée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1453. — **Gradwohl** (R. B. H.) The standardization of disinfectants. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvi, 332–334. — **Hall** (O.) The relative value of disinfectants in the control of disease. [Abstr.] J. Roy. San. Inst., Lond., 1910–11, xxxi, 164–171. — **Kirstein** (F.) Zweckmässige Mengenverhältnisse für das Desinfektionsverfahren mit Formalin-Kaliumpermanganat und für die apparatlose Ammoniakentwicklung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 350–354. — **Kutscher** (K. H.) Die Brauchbarkeit des Torggler-Müller'schen Papiers und der Sticher'schen Kontrollröhrchen zur Prüfung der Dampfsterilisation. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 820–822. — **Maurel** & Arnaud. Comparaison des doses de bichlorure de mercure pouvant donner la diarrhée au lapin avec celles qui rendent ses urines albumineuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 675–678. — **Nogier** (T.) Les rayons ultra-violets et leur application à la stérilisation des liquides. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 421–431, incl. 1 pl. — **Patein** (G.) Sur la localisation du collargol dans l'organisme. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 365. — **Shumkoff** (G.) [Sphagnit: a deodorizing and disinfecting preparation.] Vestnik. obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1910, xlvi, 2. pt., 157–162.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Pariser (Curt). Diät und Küche. Berl., 1910, Allg. Med. 79 p. 8°.

Bardet (G.) La ration sportive. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 657–661. — **Carrington** (H.) Proper food for perfect health. Cosmopolitan Mag., N. Y., 1910, xlix, 326–330. — **Foster** (N. B.) Studies on the influence of various dietary conditions on physiological resistance; the influence of different proportions of protein in the food on resistance to the toxicity of ricin and recuperation from hemorrhage. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 379–419. — **Gibson** (W. M.) Diet and climate: with special consideration of the winter season of the North. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 207–214. — **Heilner** (E.) Ueber den Einfluss der subkutanen Fettzufuhr auf den Eiweisstoffwechsel; ein Beitrag zur Frage der subkutanen Ernährung. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1910, liv, 54–63. — **Martini** & Grothe. Ueber essbare Erden und ihre Verwendung als Heilmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 900. — **Meinichen** (E.) [Lacto-vegetarian diet free of purin and the scientific examination of food.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 381; 423. — **Peters** (K.) & Frank (F.) Ueber die Wirksamkeit käuflicher Pepsin-Pankreatin- und Trypsinpräparate. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 911. — **Rosenstern** (I.) Zur Wirkung des Lebertrans auf Rachitis und spasmophile Diathese. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 822–827. — **Ruschhaupt** (L. F.) Considerations relating to the nourishment of patients during prolonged illness. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909–10, xxii, 685–691. — **Schnee**

(A.) Ueber das Schrothsche Heilverfahren. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 129-138. — **Strauss** (H.) & Jacobsohn (P.) Ueber die Ausbildung des Krankenpflegepersonals in diätetischer Kochkunst. Deutsche med. Wchnschr., Leips. u. Berl., 1910, xxxvi, 992-994. — **Weissmann** (R.) Dr. Morck's Salzpräparate und ihre Verwendbarkeit in der ärztlichen Praxis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 220-225.

Drug Exanthems.

Fischel (R.) & Sobotka (P.) Ueber Jododerma tuberosum, nebst Bemerkungen zu mehreren den Jodismus betreffenden Fragen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, cii, 3; 318. — **Kingsbury**. Arsenical pigmentation. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 301. — **Tissier** & Corpechot. Dermite mercurielle figurant une main et due à la simple application, sur la peau, de la main tempée dans une solution d'oxycyanure de mercure. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 305.

Electrotherapy.

Dugan (William James). Hand-book of electro-therapeutics. Phila., 1910, F. A. Davis Co. 242 p. 8°.

Monell (S. H.) High frequency electric currents in medicine and dentistry; their nature and actions and simplified uses in external treatments. N. Y., 1910, W. R. Jenkins Co. 465 p. 30 pl. 8°.

Tousey (Sinclair). Medical electricity and Röntgen rays, with chapters on phototherapy and radium. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 1116 p. 16 pl. 8°.

Cohn (M.) Ueber die Anwendung der ungedämpften elektrischen Schwingungen (Forest'sche Nadel) zu operativen Zwecken. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 725-729. — **D'Halluin** (M.) Diathermie et électrocoagulation. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 457-471. — **Farrell** (J. T.) The incandescent light as a therapeutic agent. Providence M. J., 1910, xi, 134-137. — **Jones** (L.) Sur l'emploi des interrupteurs rythmiques en électrothérapie. Arch. d'éléctric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 95-99. — **Lafond-Grellety**. Des quantités électriques en électrothérapie (galvanisme). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 195-198. — **Lebon** (H.) Diathermie et électrocoagulation. Clinique, Par., 1910, v, 323-326. — **Neumann** (M.) Die Elektrotechnik in der Medizin. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1099-1103. — **Roubinovitch** (Louise G.) Different effects of various electric currents; choice of the electric current for purposes of resuscitation of subjects in a condition of apparent death caused by chloroform, morphine, electrocution, etc. J. Ment. Path., N. Y., 1909-10, viii, 182. — **Schmitt** (C.) De l'électro-ionisation. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 199-203.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Baruch (Simon). La pratique de l'hydrothérapie. Éd. française d'après la 3. éd. américaine par G. Collet. Par., 1910, J.-B. Baillière & fils. 747 p. 8°.

Onimus (E.) Cure du gaz-eau. Par., 1910, A. Maloine. 44 p. 8°.

von Aldor (L.) Bemerkungen über Karlsbads Heilmittel und über ihre Indikationen bei den Erkrankungen der Verdauungsorgane. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 72-81. — **Artmann** (P.) Ueber das Verhalten von radioactivem Wasser beim Stehen in geschlossenen Gefässen. Ztschr. f. Balneol. Klimat. [etc.], Berl., 1910, iii, 99-102. ———. Ueber radio-aktive Quellwässer und deren Messung. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1910, xxiii, No. 5, 1-14. — **Bardet** (G.) Modifications apportées dans les propriétés thérapeutiques des eaux minérales par la radio-activité. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 684-695. — **Bounhiol** (J.-P.) Sur le régime thermique de la Méditerranée littorale algérienne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1197-1200. — **Breuillard** (C.) De l'origine artésienne des eaux minérales, d'après la répartition et l'évolution des anciennes émanations thermales du Morvan. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 349-360. — **Casciani** (P.) Ricerche sperimentali sopra l'influenza delle acque minerali sulla funzione gastrica. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 211-236. — **Chabrol**. Die therapeutischen Indikationen von Vichy. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 670. — **Ferreyrolles** (P.) Les eaux minérales sérums artificiels. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1910, lv, 108-118. — **Fleig** (C.) De l'état des eaux minérales à employer comme milieux vitaux et en injections intra-tissulaires; des voies d'injections. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 289-302. — **Gottlieb** (L.) Die Joachimsthaler radioaktiven Wässer in der Therapie. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1039-1044. — **Hintz** (E.) Ueber den Arsengehalt der Maxquelle zu Bad Dürkheim a. d. Hardt. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, iii, 39-44. — **Issel** (R.) La faune des sources thermales de Viterbo. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1910, iii, 178-180. — **Leech** (R. B.) Notes on the characters and choice of continental watering places for cases of digestive and metabolic disease. Med. Chron., Manchester, 1910, lii, 160-169, 1 map. — **Monnier** (L.) Ostéomyélite du pariétal droit; épilepsie jacksonienne; large trépanation; guérison; présentation du malade. Paris chirurg.,

1910, ii, 235-237. — **Parturier** (G.) Hygiène privée et publique dans les villes d'eaux Karlsbad et Vichy. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 431-440. — **Ramsauer** (C.) Ueber einen Kreuznacher Aktivator für Injektionszwecke. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 912. — **Ray-Durand-Fardel.** Les cures hydrominérales; l'organisation médicale et administrative des stations. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 497. — **Senator** (H.) & Frankenhauser. Zur Kenntnis der Wirkung von Perl-(Kohlensäure-, Sauerstoff-, Luft-) Bädern. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, iii, 63-65. — **Sérégé** (H.) Étude expérimentale sur la spécificité d'action des sources de Vichy employées en thérapeutique thermale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1135-1137. — **Siebelt.** Einige Gesichtspunkte zur Beurteilung künstlicher und natürlicher kohlensaurer Bäder. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 194-196.

Hypnotics and Sedatives.

Bachem (C.) Unsere Schlafmittel mit besonderer Berücksichtigung der neueren. 2. verbesserte und neubearbeitete Aufl. Berl., 1910, A. Hirschwald. 101 p. 8°.

Hypnotism, Psychotherapy.

Ash (Edwin). Mind and health; the mental factor and suggestion in treatment, with special reference to neurasthenia and other common nervous diseases. Lond., 1910, H. J. Glaisher. 116 p. 8°.

———. The same. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 116 p. 8°.

Bernheim. Hypnotisme et suggestion; hystérie, psychonévroses, neurasthénie, psychothérapie. 3. éd. Par., 1910, O. Doin & fils. 795 p. 8°.

Bonnet (Géraud). Précis d'auto-suggestion volontaire. Par., 1910, J. Rousset. 300 p. 12°.

Harlow (W. E.) Mental and moral therapeutics. [n. p.], 1909. 132 p. 8°.

Oppenheim (H.) Psychotherapeutische Briefe. 3. unveränderte Aufl. Berl., 1910, S. Karger. 56 p. 8°.

Wingfield (H. E.) An introduction to the study of hypnotism, experimental and therapeutic. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 175 p. 8°.

Bérillon. La fascination auditive; emploi des diapasons dans la production de l'hypnotisme. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 322-329. — **Ebstein** (W.) Zur Geschichte der Krankenbehandlung durch Handauflegen und verwandte Manipulationen. Janus, Haarlem, 1910, xv, 220-228. — **Meunier** (R.) À propos d'onirothérapie. Arch. de neurol., Par., 1910, i, 202-205. — **Munro** (H. S.) Psychotherapy in relation to the general practice of medicine and surgery. Med. Herald, St. Joseph, 1910, xxix, 271-286. — **Predd.** Influence de l'hypnotisme sur l'appareil cardiovasculaire et sur les éléments du sang. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 338-342. — **Quackenbos** (J. D.) The philosophy, therapeutic value, and present status of mental suggestion. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 217-239. — **Strong** (E. K.), *jr.* The effect of various types of suggestion upon muscular activity. Psychol. Rev., Balt., 1910, xvii, 279-293.

Massage and Physiotherapy.

Lewis (Percy). A manual of medical exercises. 2. ed. Lond., 1910, H. K. Lewis. 66 p. 16°.

Baynes (D.) Physical therapeutics. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 226-239. — **Bravetta** (F.) L'artromotore "bidou"; nota di meccanoterapia. Idrol. e climat., Firenze, 1910, xxi, 145-149. — **Desfosses** (P.) L'exposition de physiothérapie : la rétrospective. Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 257-261. — **Funck** (C.) Ueber Transthermie und die Therapie mit Aetherwellen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1020-1023. — **Lobligeois.** La douche d'air chaud, son emploi en thérapeutique médicale. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1910, xii, 104-107. — **Mittler** (R.) Die Behandlung von Stauungserkrankungen der Unterschenkel durch Kompressionsverbände. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1910, ii, 295-298. — **Vitoux** (G.) L'exposition de physiothérapie. Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 257-262.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Kassabian (Mihran Krikor). Röntgen rays and electro-therapeutics; with chapters on radium and phototherapy. 2. ed. Phila. & Lond., 1910, J. B. Lippincott Co. 540 p. 77 pl. 5 ch. 8°.

Kellogg (J. H.) Light therapeutics; a practical manual of phototherapy for the student and practitioner; with special reference to the incandescent electric-light bath. Battle Creek, Mich., 1910, Good Health Pub. Co. 217 p. 8°.

Moeller (A.) Le radium, ses applications thérapeutiques. Brux., 1910, H. Lamertin. 79 p. 12°.

Wickham (Louis) & Degrais. Radium therapy; transl. by S. Ernest Dore; with an introductory by Sir Malcolm Morris. Lond., 1910, Cassell & Co. 306 p. 20 pl. 4°.

Béclère. La radiothérapie, ses bases scientifiques, son domaine. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 261-274. — **Bierry** (H.) & Henri (V.) Action des rayons ultraviolets sur certains hydrates de carbone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 821. — **Buccelli** (G. C.) Sulla tecnica delle applicazioni dei raggi X. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 155-165, 1 pl. — **Casemir** (W.) Die Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf Zellen. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1909-10, ii, 423-458. — **Ceresole** (G.) Sulle difficoltà che si incontrano nelle cure coi raggi X. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 401-409. — **Chevrier** (L.) De quelques effets généraux de petites quantités de sels insolubles de sodium introduits dans l'organisme (urine-sang). Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 181-184. — **Davidsohn** (F.) Ueber den derzeitigen Stand der Frage der Radiumemanation. Berl. Klinik, 1910, xxii, Hft. 263, 1-22. — **Dominici** (H.) Sur la technique et les résultats de la radiumthérapie. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 253-260, 2 pl. — **Dominici** (H.), Chéron (H.) & Barbarin. Guérison d'un hémolymphangiome profond des régions cervicale et sus-claviculaire gauches par le radium. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 556-560, incl. 2 pl. — **Dominici** (H.), Petit (G.) & Jaboin (A.) Sur la radio-activité persistante de l'organisme résultant de l'injection intra-veineuse de sulfate de radium, et sur l'obtention d'un sérum radio-actif. Bull. d. l'Association franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 146-150. — **Engelmann** (W.) Ueber die Aufnahme von Radiumemanation durch die Haut. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1004. — **Geselschap** (J. H.) Over de behandeling van sereuze pleuritis en pericarditis met luchtinblazing. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 1812-1819. — **Leidenfrost** (H.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf tierisches Blutserum. Ztschr. f. Röntgenk., Leipz., 1910, xii, 186-191.— **Makinson** (H. A.) & Knopf (S. A.) The use of the sun in the preservation of health and the cure of disease. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 347-350. — **Nogier** (T.) La production artificielle des rayons actiniques et les indications générales de leur emploi thérapeutique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 174-188. — **Nunberg** (M.) Ueber die Wirkungen der Röntgenstrahlen auf parenchymatöse Organe mit besonderer Berücksichtigung der Genitalorgane. Ztschr. f. Röntgenk., Leipz., 1910, xii, 161-185. — **de Oliveira Botelho** (J. A.) L'héliothérapie au Brésil. [Résumé.] Rev. med.-cirurg. de Brazil, Rio de Jan., 1910, xviii, 85-94. — **Petit** (G.) Sur la radio-activité persistante de l'organisme, consécutive à l'injection intra-veineuse de radium, et sur l'obtention d'un sérum radio-actif. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 289-293. — **Schultz** (F.) Neue Gesichtspunkte in den prinzipiellen Fragen der Lichttherapie (kurzwellige Lichtstrahlung). Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 319-325. — **Walder** (J.) Radiumemanation als Heilmittel. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich., 1910, 122-152. — **Weisz** (E.) Ungeregelte Verhältnisse bei Bestimmung und Bewertung der Radiumemanation. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 629-631. — **Wickham** (L.) & Degrais (M.) A contribution to the history of injections of solutions of radium. Lancet, Lond., 1910, i, 1400. — **Wiesner** (B.) Casuistische Beiträge zur Röntgentherapie tiefer gelegener Krankheitsprozesse. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipz., 1910, v, 116-118.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Allen (R. W.) Vaccine therapy; its theory and practice. 3. ed. Lond., 1910, H. K. Lewis. 277 p. 8°.

Beddard (A. P.) Diseases which are not suitable for vaccine treatment or yield negative results. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 283-287. — **del Cañizo** (A.) Accidentes y peligros de la sueroterapia. Rev. med. salmantina, Salamanca, 1910, vi, 33-40. — **Deval** (L.) Pouvoir opsonique; détermination de l'index opsonique par la méthode de Wright. Presse méd., Par., 1910, xviii, 227. — **Fisher** (Jessie W.) Report of fifty cases treated by bacterial vaccines. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 428-446. — **MacWatters** (J. C.) Some points relating to therapeutic immunization. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1161. — **Rosenthal** (G.) Bases scientifiques de la bactério-thérapie par les ferments lactiques; le bacille bulgare contre les associations microbiennes; rôle essentielle de l'acidification. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 762-764. ———. Bases scientifiques de la bactériothérapie par les ferments lactiques; la culture de bacille bulgare dans la prophylaxie de la diphtérie; son emploi chez les porteurs de bacille diphtérique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 492-495. — **Veitch** (McL.) Vaccine therapy. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 871.

Transfusion and Injection.

Baccelli (G.) La via delle vene aperta ai medicamenti eroici. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, vol. gén., 169-185. — **Beebe** (S. P.) Further transfusion experiments. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 389-395. — **Gessner** (H. B.) Review of transfusion methods. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 327-330. — **Hartwell** (J. A.) Therapeutic possibilities of direct blood transfusion. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1005-1008.— **Hédon** (E.) Transfusion sanguine réciproque entre 2 animaux par anastomose carotidienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 341-343. — **Jennings** (J. E.) A contribution to the

surgery of blood transfusion. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 153–159. — **Sersiron** (G.) Des injections sous-cutanées d'eaux minérales en clinique et en pratique. Clinique, Par., 1910, v, 264.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Fernau (Albert). Praktische Pharmazie; kurzer Leitfaden der Rezeptur und Defektur für Studierende der Pharmazie. Leipz. u. Wien, 1910, F. Deuticke. 131 p. 8°.

Hansen (Adolph). Repetitorium der Pharmakognosie. 2. vermehrte und verbesserte Aufl. Leipz., 1909, K. Grethlein. 12°.

Herter (C. A.) The action of sodium benzoate and benzoic acid on the human organism. [N. Y.], 1910. 18 p. 8°.

Squire (Peter). The pharmacopœias of thirty of the London hospitals; arranged in groups for comparison, except the Children's and German, which are placed in the addenda; revised by Peter Wyatt Squire. 8. ed. Lond., 1910, J. & A. Churchill. 484 p. 12°.

Stewart (F. E.) A compend of pharmacy; based upon Prof. Joseph P. Remington's "text-book of pharmacy" and the U. S. P., eighth revision (1905). 8. ed. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 193 p. 8°.

Abderhalden (E.) & Müller (F.) Die Blutdruckwirkung des reinen Cholins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 420–430. — **Alexandroff** (Emilie). Ueber die analeptische Wirkung des Alkohols bei pathologischen Zuständen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 465–475. — **Basted** (W. A.) The Pharmacopœia revision from the standpoint of the medical teacher of drugs. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1334–1336. — **Bordon** (G.), Condulmer (P.) & Laplanche (A. N.) Influenza dell' antagra-Bisleri sulla pressione arteriosa; studio clinico-sperimentale. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 57–61. — **Burton-Opitz** (R.) & Wolf (H. F.) The changes in the venous bloodflow on administration of amyl nitrite. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 278–281, 1 pl.—**Cavalcaselle** (C.) Sulla "mucina" del piede della chiocciola. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 206–210. — **Chevalier** (J.) Sur l'action pharmacodynamique et toxique du Myrica gale L. et de l'essence qu'il renferme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 738–740. — **Filippi** (E.) Contributo allo studio della solfoconiugazione. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 158–172. — **Izar** (G.) Azione dell' arsenico sull' autolisi epatica. *Ibid.*, 254–259. — **Joanin** (A.) À propos de la digitale et des extraits physiologiques de plantes frèches stérilisées (procédé Perrot-Goris). Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 774–783. — **Joseph** (D. R.) & Meltzer (S. J.) Der hemmende Einfluss des Magnesiums auf die indirekte und direkte Erregbarkeit von Froschmuskeln und die antagonistischen Effekte von Natrium und Calcium auf diesen Einfluss. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 7. — **Lutz** (L.) À propos de l'action physiologique des principes constituants des essences de persil. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 209. — **von Magyary-Kossa** (J.) Ueber den Einfluss der Aloe und der Anthrachinon-Derivate auf die Körpertemperatur. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 157-163. — **Maurel** (E.) Influence de la voie d'administration sur les doses de bichlorure de mercure pouvant donner la diarrhée au lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 608–610.—**Mitlacher** (W.) Ueber die pharmakognostischen Prüfungen bei den Apothekenvisitationen. Amtsarzt, Leipz. u. Berl., 1910, ii, 1–12. — **Novack** (H. J.) Microscopic crystallization and its application to chemistry and therapeutics. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 263–272. — **Schmitt** (C.) Recherches sur l'Ixova alba. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 203–209. — **Seemann** (J.) Ueber die durch Strychnin hervorgerufene Reflexumkehr bei Atemreflexen. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1910, liv, 153–172.—**Serono** (C.) Metodo per la preparazione dei metalli colloidali stabili. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 152–157. — **Siboni** (G.) Composti ferrosi e loro associazione all' arsenico ed alla stricnina. Farmacoterap., Lodi, 1910, x, 34–40. ———. Arseniato ferroso solubile. *Ibid.*, 66.— **Stassano** (H.) & Dumas (A.) Du rôle double du calcium dans la coagulation du sang et de la lymphe. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 937–939.—**Strauss** (M.) Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Scharlach R auf das Epithelwachstum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 895. — **Thibault** (P.-E.) À propos de la conservation de l'activité pepsique dans les élixirs de pepsine. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 480–484. — **Thrush** (M. C.) How may we best popularize the next pharmacopeia amongst the medical profession? Med. Council, Phila., 1910, xv, 203–207. — **Valeri** (G. B.) & Cavalcaselle (C.) Una questione di farmacognosia. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 361–366. — **Waller** (A. D.) & Symes (W. L.) On the comparative physiological power of chloroform, alcohol and ether, measured by their effects on the arterial blood-pressure. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 115–120. — **Wood** (H. C.), *jr.* Some experiments with the alkaloids of aspidosperma. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910–11, xxiii, 1–10. — **Yagi** (S.) Ueber die Verteilung des Kupfers im tierischen Organismus und den Kupfergehalt der menschlichen Organe. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 51–56.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Caird (Francis M.) & Cathcart (Charles W.) A surgical handbook; for the use of students, practitioners, house-surgeons and dressers. Lond., 1910, C. Griffin & Co. 331 p. 12°.

Crandon (L. R. G.) Surgical after-treatment; a manual of the conduct of surgical convalescence. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 803 p. 8°.

Sluss (John W.) Emergency surgery, for the general practitioner. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 748 p. 8°.

Spencer (Walter George) & Gask (George Ernest). The practice of surgery. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 1234 p. 48 pl. 8°.

Disen (C. F.) Some anomalies and points for the surgeon to bear in mind. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 668. — **Drake** (G. W.) The uses of radium in medicine and surgery. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 344–354. — **d'Este** (S.) La reazione meiostagminica in chirurgia. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 273–277. *Also, transl.:* Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 879–882. — **Godart-Danhieux.** Deux cas de sténose pylorique. Policlin., Brux., 1910, xix, 169–171. — **Guibé.** Le drainage permanent de certaines collections de sérosité (péritoine, ventricules cérébraux). J. de chir., Par., 1910, iv, 237–253. — **Jack** (H. P.) Preparation of the surgeon. J. Alumni Coll. Phys. & Surg., Balt., 1910–11, xiii, 4–9. — **Johnson** (A. E.) On the nature, prevention and treatment of shock. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvii, 41–52. — **McGuire** (S.) Some neglected points in the examination, preparation and after treatment of surgical patients. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 25–29. ———. Surgery of infantile life. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 336–339. — **Poate** (H. R. G.) Some London surgeons. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 189–192. — **Sternberg** (J. D.) Prognosis in surgery. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 146–148. — **Warren** (J. C.) Surgery in London at the beginning of the nineteenth century, as observed by an American surgeon of the old school. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 767–773, port., 1 pl.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics.

Grossich (A.) Zu meinem Desinfektionsverfahren der Haut des Operationsfeldes mittels Jodtinktur; einige Bemerkungen und Berichtigungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 737. — **Hesse** (G.) Zur Desinfektion der Haut nach Grossich. *Ibid.*, 529.—**Knoke.** Die Grossichsche Methode der Hautdesinfektion. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 965. — **Lucas-Championnière.** Le retour aux méthodes antiseptiques; de la stérilisation de la peau du champ opératoire par le pétrole et la benzine du Dr. Zatti; les injections prophylactiques d'essence de térébenthine chez les accouchées du Dr. Fabre. J. de méd. et chir. prat. Par., 1910, lxxxi, 321–327. ———. The difference between real and ineffectual antisepsis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 434–436.— **Martin Gil** (R.) Esterilizacion de la piel. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 343–348. — **Pichevin** (R.) Procédés nouveaux d'antisepsie de la peau. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 162. — **Viannay** (C.) Applications pratiques de la stérilisation de la peau par la teinture d'iode. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xx, 65–71.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Wheeler (William Ireland de C.) Student's handbook of operative surgery. 2. ed. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 295 p. 8°.

Borchgrevink (O.) Surgical knots. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 530–536. — **Botín** (F.) Defectos a corregir en la técnica quirúrgica. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 321–331. — **Crescenzi** (G.) Sull' ischemia della metà inferiore del corpo secondo il metodo del Momburg. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 115–119. — **Danielsen** (W.) & Landois (F.) Transplantation und Epithelkörperchen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 735; 776.— **Davis** (J. S.) Skin transplantation. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 129–141. — **Friedenberg** (P.) The surgical significance of nystagmus and vertigo. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 182–186, 1 pl. — **Gerster** (A. G.) On Momburg's method of artificial anæmia by suprapubic constriction. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 878–889. — **Grant** (H. H.) Indications for operative interference in acute and chronic emergency conditions. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1517–1521. *Also:* Louisville Month. J. M. & S., 1909–10, xvi, 353–362. — **Guthrie** (C. C.) Survival of engrafted tissues. I. (A) ovaries and (B) testicles. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 269–277, 2 pl.— **Läwen** (A.) Ueber die Verwertung der Sakralanästhesie für chirurgische Operationen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 708–711. — **Nikolski** (A. M.) [Folds of elephantiasis and transplantation of the skin by Krause's method.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolžezn., Kharkov, 1910, xviii, 3–13. — **Ritter** (C.) Beiträge zur Gewebstransplantation. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 663–665.

Surgical Instruments and Apparatus.

Klaussner (Ferdinand). Verbandlehre. 3. gänzlich umgearbeitete Aufl. München, 1909, M. Rieger. 213 p. 12°.

New (A) operating table. Lancet, Lond., 1910, i, 1357. — **Samul** (M.) Ueber Instrumente zum Nähen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 846.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Crain (A. P.) Endo-aneurysmorrhaphy of popliteal restorative type. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1443. — **Desgouttes.** Un cas de ligature de la carotide primitive à la base du cou; guérison opératoire. Lyon méd., 1910, cxiv, 1069-1072. — **Fleig** (C.) Nouveaux procédés de suture vasculaire termino-terminale; sutures elliptiques avec ou sans lambeaux; sutures stomatoïdes. Montpel. méd., 1910, xxx, 505-512. — **Gardini** (A.) Considerazioni sulla cura chirurgica delle varici degli arti inferiori e sull' applicazione del metodo Casati. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1908-9, lxxxiii, 45-51. — **Haly** (L. St. J.) Abram's method in the treatment of aneurysm of the thoracic aorta. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 881. — **Handley** (W. S.) Abstract of the Hunterian lectures on the surgery of the lymphatic system. Lancet, Lond., 1910, i, 977; 1052. — **Jianu** (J.) Dublu anevrism al arterei carotide interne operat printrí un procedeu nou; vindecare. Rev. de chir., Bucuresti, 1909, xiii, 536-545. — **Kirmisson.** Varices congénitales du membre inférieur droit. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 614-618. — **Lahey** (F. H.) Report of a case of vein anæsthesia (for operation upon a brachial aneurism). Boston M. & S. J., 1910, clxii, 782. — **Mabille** (L.) La cure radicale des varices chez les ouvriers. Rev. méd., Par., 1910, xx, 258-260. — **Papaïoannou** (T.) Ein Fall von zirkulärer Arteriennaht. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1179. — **Richter** (H. M.) Vein suturage. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 552. — **Robinson** (R.) Résection des veines affluentes de la crosse de la veine saphene interne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1352.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

von Hippel (Eugen). Ueber die Palliativtrepanation bei Stauungspapille. Leipz., 1909, W. Engelmann. 93 p. 8°.

Alessandri (R.) Ematoma sottodurale cerebrale circoscritto traumatico; intervento; guarigione. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 60-64. — **Benedetti** (L.) Alcune osservazioni relative un caso di tubercolo del cervelletto guarito chirurgicamente. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 289-304. — **Blumenthal** (A.) Weichteilzyste am Oberkiefer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 801. — **Bychowski** (Z.) Ueber einige Indikationen zur radikalen und palliativen Trepanation bei Gehirngeschwülsten. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 141-164. — **Clark** (L. P.) Tic douloureux of the sensory filaments of the geniculate ganglion; operation; recovery. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxix, 242. — **Dehler.** Die chirurgische Behandlung bei Epilepsie. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1910, xxvi, 106-114. — **Delbet** (P.) Uranostaphylorraphie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 593. — **Dent** (C. T.) The after-effects of head injuries. Polyclin., Lond., 1910, xiv, 53-60. — **Delrez** (L.) La fracture de la base du crâne. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 695-698. — **Donan** (D. C.), *jr.* A few remarks on head injuries with report of cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1593. — **Donati** (M.) Cura operatoria in un caso di seramento delle mascelle da anchilosi ossea bilaterale temporomascellare. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 58-61. — **Eve** (F.) Three rare tumours of the base of the tongue (two of them endotheliomata), with remarks on the surgery of malignant diseases of the tongue. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 113-118. — **de Fourmestraux** (J.) Tumeur de la parotide; ligature des carotides externe et interne; absence de troubles cérébraux; guérison. [Rapport par A. Guinard.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 381-386. — **Garrett** (N. M.) Brain traumatisms. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 141-145. — **Hamlin** (O. D.) Traumatic injuries of the head. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 161-165. — **Jumentié** & de Martel. Deux cas d'extirpation de tumeurs sous-corticales diagnostiquées et localisées par la clinique. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 529-532. — **Lardennois** (G.) Sur quelques moyens propres à éviter les accidents cérébraux après ligature de la carotide primitive ou de la carotide interne. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 885-888. — **MacLean** (H. S.) Cases of head injury with operation. Richmond J. Pract., 1908, xxii, 4-12. — **Martel.** Résection simultanées du maxillaire supérieur droit et du maxillaire inférieure pour un ulcus rodens épithéliomateux ayant détruit toute la joue droite; autoplastie par lambeau cervical. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 195. — **Morales Pérez** (A.) Herida de la región parietal derecha, con hundimiento de la mayor parte de dicho hueso; conmoción cerebral; trepanación, graves complicaciones; curación. Protoc. med.-forense, Teruel, 1910, xii, 52-56. — **Pelissier.** Tumeur maligne de la joue. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 284-286. — **Pierce** (N. A.) A preliminary report of intra-nasal decompression in a case of tumor of the hypophysis. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 504-508. — **Rousseau.** Épithélioma malpighien à globes cornés du maxillaire inférieur. Paris chirurg., 1910, ii, 238, 1 pl. — **Rouvillois.** Abcès du cerveau; intervention; guérison. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 319-324. — **Sebileau** (P.) Restauration staphylorraphique. Bull. et mém. Soc. de

chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 583-586. — **Spizharnfy** (I. K.) [New method of complete excision of the tongue for tumors.] Syezd. rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 102.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, **Diseases and Surgery of the Throat.**

Alquier (L.) Modifications histologiques du thyroïde laissé en place après thyroïdectomie unilatérale chez le chien adulte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 755-757. — **Arnd** (C.) Zur Technik der Kropfdislokation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 769-771. — **Ballin** (M.) & Vaughan (J. W.) Final results of thyroidectomy for exophthalmic goitre. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 137-144. — **Botella.** Tumor traqueal extraido por traqueoscopia en un hemilaringuectomizado antiquo por cáncer. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvi, 264. — **Botey** (R.) La laringostomia en el cáncer laringeo. Rev. Ibero-Am. de cien. méd. Madrid, 1910, xxiii, 288-290. — **Clerici** (C.) La tiroidectomia nel morbo di Flaiani-Basedow. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909-10, iv, 337; 369. — **Etherington-Smith** (R. B.) & Shaw (E. H.) An intraneural cyst of the eighth cervical nerve. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1286. — **Ferreri** (G.) The technic of tracheo-laryngostomy. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 434-436. — **Hanszel** (F.) Angeborene cystische Erweiterung des Ductus thyreoglossus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., u. Wien, 1910, xliv, 381-386. — **Heineck** (A. P.) (a) The thyroid theory. (b) The surgical treatment of the affection. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 193-209. — **Mohr** (H.) Stauungshyperämie zur Nachbehandlung nach Exstirpation tuberkulöser Halsdrüsen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1177. — **Oberembt** (B. H.) Tuberculosis of the cervical glands. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 132-135. — **d'Oelsnitz**, Prat & Boisseau. Suffocation par hypertrophie et sclérose du thymus; thymectomie, trachéotomie et résection du manubrium sternal. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 141-149. — **Ramos de Molins** (F.) Hipertrofia congenita y degeneración quistica coloidea de la mitad derecha del cuerpo tiroides; extirpación; curación. Med. de los niños, Barcel., 1910, xi, 113-116. — **Riggs** (T. F.) The surgical pathology of the thyroid. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 284-293. — **Rochard** (E.) Traitement chirurgical du goître exophtalmique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 677-683. — **Tiegel** (M.) Dis chirurgische Behandlung des Speiseröhrenkrebses, ihr gegenwärtiger Stand und ihre Aussichten für die Zukunft. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 896-898. — **Turner** (G. G.) A case after operation for stenosis of the trachea following a self-inflicted wound. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 38-40. — **Weill** (E.) Péhu (M.) & Chalier (L.) Sur un cas, traité chirurgicalement, d'hypertrophie du thymus avec sténose trachéale, chez un bébé de 4 mois. Lyon méd., 1910, cxiv, 797-810.

SURGERY OF THE CHEST.

Axhausen. Zur Technik der Freundschen Emphysemoperation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 705. — **Beckett** (W. W.) Surgery of the thoracic cavity. South Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 207-218. — **Cooke** (A. B.) Subphrenic abscess. Report of a case in which rupture into a bronchus occurred; operation; recovery; pathological report by W. Litterer. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 292-299. — **Davidson** (J.) Carcinoma of the male breast. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1230. — **Dowden** (A. P.) Beport of a case of empyema. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1610. — **Forlanini** (C.) Ueber eine Prioritätsfrage bezüglich des künstlichen Pneumothorax bei der Behandlung der Lungenschwindsucht und über den Mechanismus seiner Wirkung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 198-206. — **Frank** (O.) von Jagic (N.) Ueber Pneumothoraxtherapie bei Bronchiektasien. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 771-773. — **Guyot** & Ricard. D'une technique spéciale dans les interventions sur la région axillaire par section temporaire des muscles pectoraux. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 369-371. — **Hicks** (F. J.) Paracentesis of the pleura. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 807. — **Huguier** (A.) & Rigollot-Simonnot. Chondrome des côtes; ablation avec résection de la plèvre pariétale; fermeture du thorax sans drainage. Paris chirurg., 1910, ii, 258-269. — **Lochhead** (J.) Résumé of recent literature on the development of intra-thoracic surgery. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 523-526. — **Lozano** (R.) Cirugía del corazón; heridas. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 213-243, 1 pl. — **Luxembourg** (H.) Ein Beitrag zur Behandlung von Bronchiektasien mittels extrapleuraler Thorakoplastik. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxx, 637-646. — **Martinelli** (A.) L'operazione di Freund come cura dell' enfisema polmonare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 468-472. — **Morison** (A. E.) Surgery of empyema in adults. Northumberland & Durham M. J. New Castle-upon-Tyne, 1909, xvii, 164-167. — **Mut** (A.) El método de Meltzer-Auer y la cirugía experimental del corazon. Rev. Ibero-Am. de cien. méd. Madrid, 1910, xxiii, 358-366. — **Ouston** (T. G.) "Some surgical points in connection with empyemata in children." Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-the-Tyne, 1909, xvii, 174. — **Plumier** (L.-L.) La thoracentèse. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 605; 621. — **Plummer** (S. C.) Two cases of operative removal of cervical ribs. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xi, 242-246. — **Rabère** (J.) Plaie du coeur; suture du coeur; guérison. Gaz. hebd. d. sc. méd., de Bordeaux, 1910, xxxi, 268-270. — **Riezvyakoff** (P. A.) [Operative removal of foreign bodies from the bronchi.] Syezd. rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 111-114.— **Rousseau** (L.) Drain retrouvé dans une vaste

poche purulente enkystée de la cavité pleurale, traitée, 14 ans avant, par empyème, non suivi de trajet fistuleux ni de vomique. Paris chirurg, 1910, ii, 280-285. — **Saugmann** (C.) & Hansen (T. B.) Klinische Erfahrungen über die Behandlung der Lungentuberkulose mittelst künstlicher Pneumothoraxbildung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xv, 303-455, 4 pl., 2 diag. — **Sweet** (W. S.) Three cases of subphrenic abscess. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1169. — **Toussaint.** Opération d'empyème du médiastin, suite de carie du sternum. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 263-265. — **Venus** (E.) Die chirurgische Behandlung der chronisch-adhaesiven Mediastinoperikarditis (Kardiolysis). Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 592-594. — **Warnecke.** Beitrag zur pathologischen Anatomie des künstlichen Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 171-182, 1 pl.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Barnard (Harold Leslie). Contributions to abdominal surgery; edited by James Sherren. Lond., 1910, E. Arnold. 391 p. 8°.

Blanc & Wiess. Kyste hydatique péritoneal unique, développé dans le petit bassin. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 121-126. — **Boeckmann** (E.) Transverse abdominal incisions. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 255-284. — **Burnier** (R.) Rupture traumatique de la rate; splénectomie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 319-321. — **Carstens** (J. H.) Diagnostic errors in abdominal surgery. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 160-163. — **Chevrier** (L.) Cicatrices discontinues et renforcement médian dans les laparotomies longitudinales médianes. Presse méd., Par., 1910, xviii, 377. — **Gifford** (A. H.) A multilocular cyst of the omentum. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1289. — **Girard.** Des soins anté-et post-opératoires en chirurgie abdominale. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 104-118. — **Godart** (J.) Quelques cas de laparotomie. Policlin., Brux., 1910, xix, 129-132. — **Handley** (W. S.) Some notes upon abdominal emergencies. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvii, 32-37. — **Iacobovici.** [The torsion of the epiploön.] Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 201-206. — **Kholodkovski** (A. M.) [Echinococcus of the abdominal cavity.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 277-281. — **Lampe.** Die Anregung der Peristaltik nach Laparotomie wegen Appendicitis mit freier Peritonitis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvi, 740. — **Lee** (J. M.) A new and apparently successful treatment for postoperative adhesions in the peritoneal cavity. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1910, ii, 334-342. — **Leitner** (G. A.) Rupture of the spleen. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 256. — **León** (H.) Déchirure du bord antérieur du foie par contusion de l'abdomen; laparotomie immédiate; guérison. Arch. de méd. et pharm., mil., Par., 1910, lv, 336-341. — **Lerat** (P.) Contribution chirurgicale à l'étude du pancréas annulaire. Bull. Acad. roy. di méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 290-308. — **Littig** (L. W.) Abdominal contusions, with special reference to the indications for early operations. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 597-601. — **Luckett** (W. H.) Torsion of the greater or gastrocolic omentum, complicated by acute appendicitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1364. — **MacLaren** (A.) Wandering spleen: report of a case with twisted pedicle, producing a tumor in the pelvis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 834-836. — **Martinez Zaldivar** (M.) La antisepsia en las operaciones por via abdominal. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 169-171. — **Mauclaire.** Diagnostic et traitements chirurgicaux de l'ascite. Clinique, Par., 1910, v, 265-267. — **Mikhalkin** (P. N.) Two cases of cysts of the pancreas. Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 268-272. — **Mühsam** (R.) Milzruptur, Milzexstirpation, Heilung. Deutsche med Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 800. — **Peple** (W. L.) A new abdominal drain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1499. — **Peterson** (A. A.) [Closure of defects of the anterior abdominal wall with a piece of the external oblique muscle.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 249-253. — **Rivet.** Rate flottante; splénectomie; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 417-419. — **Robb** (H.) Abdominal section for the removal of a gauze sponge which had been left in the abdominal cavity for nine months. Cleveland, M. J., 1910, ix, 434-437. — **Routier.** Kyste hydatique de l'épiploon, du gros intestin et de la vésicule biliaire; calculs biliaires; cholécystectomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 544-546. — **Sollerl** (S.) Ueber Operation an der Malariamilz. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 479-495. — **Stewart** (J. C.) The significance of vomiting in surgical diseases of the abdomen. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 52-61. — **Syms** (P.) Exploratory laparotomy for abdominal tumor; cholelithiasis; calculous pyelonephritis; strangulated hemorrhoids. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 149-151. — **Thévenot** (L.) Le traitement chirurgical des plaies de la rate. Prov. méd. Par., 1910, xxi, 245; 250. — **Verekundoff** (A. P.) [Wounds of the peritoneum and its resistance to infection.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 331-335. — **Viart.** Rupture traumatique de la rate; splenectomie; guérison. [Rapport par E. Potherat.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 594-610. — **Vignard.** Péritonite généralisée par rupture d'abcès au cours d'une appendicite; anus contre nature; guérison opératoire de la péritonite et de l'anus contre nature. Lyon chirurg., 1910, iii, 587. — **Watson** (C.) The surgical treatment of glycosuria. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1204.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Bamberger (Leopold). Die innere und die chirurgische Behandlung des chronischen

Magengeschwürs. Berl., 1909, Julius Springer. 278 p. 8°.

Andrea (M.) Cura radicale dell' ano contro natura con un nuovo enterotomo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 100–111. — **Axtell** (W. H.) Gastro-colic fistula due to carcinoma; operation; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 190–192. — **Barnett** (L. E.) Some observations on gastric surgery. N. Zealand M. J., Wellington, 1910, viii, 77-91. — **Bassler** (A.) Indications for exploratory incision in gastric diseases. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 160–164. — **Bunts** (F. E.) The separation of the colon from its mesentery; a clinical and experimental study. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 837–845, 1 pl. — **Cade** (A.) Sténoses du pylore. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 237–241. — **Cappelli** (L.) Sulle indicazioni d'intervento e sulla scelta del metodo operativo nella gastro-enterostomia. Tommasi, Napoli, 1910, v, 267–275. — **Carrasco** (J.) Cáncer del estómago; extirpación; muerte á los diez meses. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1910, lxxxvi, 249–259. — **Deryuzhinski** (S. F.) [Four cases of so-called idiopathic dilatation of the stomach, cured by excision of the pylorus.] Syezd. rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 121–123. — **Drummond**. Dilatation of the colon in a child. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 2. — **Eisendrath** (D. N.) Meckel's diverticulum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 553. — **Finckh** (E.) Die röntgenologische Diagnostik chirurgischer Magenkrankheiten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 170–204, 4 pl. — **Finsterer** (H.) Die chirurgische Behandlung der Magenblutungen. Heilkunde, Berl., 1910, 157. — **Forbes-Ross** (F. W.) A new anastomosis device. Lancet, Lond., 1910, i, 1007. — **Gallouen**. Considérations sur les perforations gastriques en général. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 189–198. — **Gum** (J. A.) Surgical complications of typhoid fever. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 215–222. — **Imbert** & Clément. Volumineuse tumeur de l'estomac propagée au grand épiploon et au côlon tranverse. Marseille méd., 1910, xlvii, 439. — **Johnson** (E. J.) Intestinal anastomosis. Memphis M. Month., 1910, xxx, 231–235. — **Kausch** (W.) Zur extramucösen (partiellen, submucösen) Pyloroplastik. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 974. — **Lane** (W. A.) The operative treatment of chronic constipation. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 684–699. — **MacHardy** (T.) A case of intestinal concretion. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 439–441, 1 pl. — **Malone** (F. M.) Imperforate anus. Memphis M. Month., 1910, xxx, 249–251. — **Marro** (A.) Wie kann man den vorläufigen Anus praeternaturalis und die Enteroanastomose, Unter Ververwertung der Vorteile und Ausschaltung der Gefahren der beiden Operationen, miteinander vereinigen? Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 153–173. — **Martini** (E.) Ein neues Verfahren zur Ausführung der Gastroenterostomie und Enteroanastomose ohne Oeffnung des Darmlumens während der Operation. *Ibid.*, 98–109. — **Mason** (J. M.) Typhoid perforation; operation; recovery; with notes on the value of enterostomy in the treatment of post operative intestinal sorolysis. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 357-365. — **Mayo** (C. H.) Diagnosis and surgical treatment of œsophageal diverticula: report of eight cases. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 812–817, 2 pl. — **Mayo** (W. J.) Tumors of the sigmoid. Oklahoma M. News-Jour., 1910, xviii, 117-125. — **Morestin** (H.) Sarcome de l'intestin grêle, invaginé dans le gros intestin; occlusion intestinale; entérotomie, puis résection iléo-colique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 424–427. — **Mukhanoff** (L. N.) [Surgery of the stomach.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 261-267. — **Munro** (J. C.) Dyspepsia and indigestion viewed from a surgical standpoint. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 843–847. — **Nikolski** (A. M.) [Operative treatment of a vestibular anus.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1061–1066. — **Ochsenius** (K.) Ueber Indikationsstellung der Operation bei der Pylorusstenose des Säuglings. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 761-763. — **Pauchet** (V.) Chirurgie intestinale : comment, au cours d'une laparotomie, peut-on reconnaitre la situation d'une anse intestinale et sa direction? Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 172-174. ———. Comment, au cours d'une laparotomie, peut-on reconnaître la situation d'une anse intestinale et sa direction? Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 166-168. — **Payr** (E.) Erfahrungen über Excision und Resektion bei Magengeschwüren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 199–254. — **Proust**, Wolffromon & Bender. Épithélioma colloïde du côlon transverse; colectomie en un temps suivie de colo-colostomie latéro-latérale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 112-118. — **Rush** (W. H.) An interesting case of pyloric cancer radically operated. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 231. — **Slocker**. Presentación de pieza anatomo-patologica de una gastro-enterostomia antiqua. Rev. de med. y. cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvi, 265. — **Talbot** (F. B.) A metabolism experiment on an infant after gastro-enterostomy for congenital pyloric stenosis. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 490. — **Taussig** (A. E.) The operability of gastric cancer with a palpable tumor. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 231. — **Vasilevski** (Ye. V.) [Dilatation and obstruction of the stomach.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 113-116. — **Viannay**. Un cas de gastrectomie subtotale. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 243–246. — **Weber** (W.) Ueber eine technische Neuerung bei der Operation der Pylorusstenose des Säuglings. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 763–765. — **Wells** (J. G.) Benign obstruction of the pylorus. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1008–1010. — **Witherspoon** (T. C.)

Interesting points in gastro-intestinal surgery. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 995–958.

Diseases of the Appendix.

Baumgärtner (Julius). Appendicitis; when should one operate? Transl. from the 2. German ed. by Amy M. Mander. Lond., 1910, T. Fisher. 64 p. 12°.

Angus. Three examples of gangrenous appendices. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 25. — **de Beule** (F.) Choses intéressantes concernant l'appendice et l'appendicite. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 257. — **von Brunn** (M.) Ueber die Häufigkeit der Narbenhernien nach Appendicitisoperationen, besonders nach den mit primärer Naht behandelten Abscessen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 1–68. — **Coomber** (R.) Boric acid and appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1085. — **Dietrich** (A.) Die Karzinome des Wurmfortsatzes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 610–613. — **Duchamp**. Diverticule intestinal: son ablation dans le cours d'une appendicectomie. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 204. — **Dunn** (J. T.) Report of four cases of appendicitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1499. — **Dupuy de Frenelle**. Appendice perforé par un calcul stercoral 48 heures après le début des accidents cliniques. Paris chirurg., 1910, ii, 239–242. — **Foster** (G. S.) A new and efficient suture, useful in appendectomy. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 308–311. — **Franke** (C.) Ein Fall von 6 Jahre lang bestehender Fistel an ungewöhnlicher Stelle bei chronischer Appendizitis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1123. — **Grunert**. Ueber die Operationserfolge bei allgemeiner eitriger Perforationsperitonitis nach Appendicitis in der preussischen und württembergischen Armee während der letzten drei Jahre. Deutsches mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 382–389. — **Guleke** (N.) Ueber Blutungen nach Appendicitisoperationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 613. — **Hasse**. Ueber eine Endemie von Appendizitis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1123. — **Holländer** (E.) Icterus bei Perityphlitis. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1011–1013. — **König** (F.) Kritische Betrachtungen zur Appendizitisbehandlung. Med.-krit. Bl. in Hamb., 1910, i, 104–113. — **Loeper** (M.) & Esmonet (C.) Point douloureux de l'artère iliaque droite et faux points appendiculaires. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 509. — **McCosh** (A. J.) Chronic appendicitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 106–108. — **McWilliams** (C. A.) Carcinoma in perforated appendix: acute appendicitis; spreading peritonitis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 939. ———. Operations upon the appendix: analysis of 1411 operations performed at the Presbyterian Hospital, New York. *Ibid.*, 909–933. [Discussion], 940–946, 1 pl. — **Norris** (C. C.) Primary carcinoma of the vermiform appendix and the report of a case. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910–11, xxiii, 205–210. — **Pybus** (T. C.) Appendicostomy as a surgical procedure. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 44–48. — **Roberts** (J. B.) Congestion of the lower lobe of the right lung an early symptom in appendicitis, a clinical note. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 846–853. — **Rowntree** (C.) Actinomycosis of the vermiform appendix. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvii, 66–69. — **Rudnitski** (N. M.) [Palpation of the vermiform appendix.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 161; 181. — **Sabin** (C. G.) The pathology of the appendix. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 119–121. — **Savariaud** (M.) The prognosis in operations for appendicitis. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvi, 301–304. — **Short** (R. E.) A case of appendicitis. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 186–188. — **Siegel** (E.) Welchen Fortschritt sollen wir in der Behandlung der Blinddarmentzündung machen? Med. Klin., Berl., 1910, vi, 858–861. — **Sironi** (L.) Sopra un caso di perisigmoidite consecutiva ad appendicite progressiva. Gazz. med. di Roma, 1910, xxxvi, 113–123. — **Vignard**. À propos du diagnostic et de l'intervention précoce dans l'appendicite chez l'enfant. Lyon méd., 1910, cxiv, 1054–1059. — **Weiss** (L.) The cause and treatment of appendicitis. Therap. Med., N. Y., 1910, xxiv, 157–167. — **Zahradnicky** (F.) Die Therapie der Appendizitis. Med. Bl., Wien, 1910, xxxiii, 1; 13.

Hernia.

Amos (W. F.) Truss or operation in hernia. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 138–143. — **Angus**. A strangulated inguinal hernia in an old man, treated by ineffectual taxis, which resulted in gangrene, resection of the gut, recovery. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 25. — **Ardouin** (E.) Péritonite herniaire aiguë par corps étranger chez un malade porteur d'une vieille hernie inguinale, avec adhérences multiples et glissement du cæcum; large résection iléo-cæcale; guérison. [Rapport par Mauclaire.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 444–449. — **Bailey** (F. W.) The appendix in inguinal hernia. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 538–540. — **Barthalomeusz** (F. R.) A case of strangulated inguinal hernia with appendicitis: operation; herniotomy; appendectomy; recovery. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1353. — **Beltz**. Ein Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Hernia und Eventratio diaphragmatica. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1006–1009. — **Bindi** (F.) Il comportamento delle fibre elastiche in sacchi erniosi e nel peritoneo in stato di flogosi. Cesalpino, Arezzo, 1910, vi, 78; 101. — **Darling** (J. S.) Radical operation for the cure of umbilical hernia. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 428–430. — **Delagénière** (H.) De l'occlusion

duodénale comme complication herniare. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 129-134. — **Di Baja** (N.) Resezione di m. 3, 50 d'intestine tenue per ernia ombelicale strozzata. Studium, Napoli, 1910, iii, 77-86. — **Dujarier** (C.) & Berger (J.) Hernie épigastrique contenant une anse grêle étranglée. Presse méd., Par., 1910, xviii, 323. — **Gurrieri** (R.) Ernia inguinale obliqua bilaterale e flogosi polmonare consecutive a trauma. Perizia medica in tema d'infortunio sul lavoro. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 115-122. — **Jacobelli** (F.) L'ernia da sforzo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 333-342. — **Lefèvre** (H.) Statistique de hernies étranglées. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 349-357. — **Luxardo** (A.) Considerazioni cliniche ed istologiche su alcuni casi di ernia pura appendicolare. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 317-335. — **Marcy** (H. O.) The cause and cure of inguinal hernia in man. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 414-417. — **Mériel** & Baudet. Un cas de hernie épigastrique étranglée. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 156-158. — **Mattzke**. Die Ruptur von Bauchnarbenhernien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 843-845. —**Nardi** (A.) Ernia crurale destra strozzata con ernia omologa inguinale di Littré pure strozzata. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 136-140. — **Peterson** (A. A.) [Hernial tuberculosis.] Syezd. rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 119-121. — **Pitha** (V.) Nouveau procédé d'opération de la hernie abdominale post-opératoire. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 193-206. — **Prampolini** (B.) Un caso di strozzamento parietale di un' ansa con perforazione dell' intestino, complicante un'ernia crurale strozzata. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1908-9, lxxxiii, 123-129. — **Rivera Caño** (M.) Peritonitis por hernia abdominal. Rev. med. salmantina, Salamanca, 1910, vi, 77-80. — **Sänger** (F.) Die Taxisrupturen des eingeklemmten Bruchdarmes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 205-236. — **Schumacher** (E. D.) Die Hernien der Bursa omentalis mit abnormen Eintrittspforten; die Transhaesio intestini. *Ibid.*, lxvi, 507-597. — **Simmons** (C. C.) A report on the hundred and seventy-two patients treated at the Massachusetts General Hospital for inguinal hernia in the year 1905, with the end results of the operations. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 847-853. — **Symonds.** Three cases of strangulated femoral hernia. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 169-172. — **Vanverts** (J.) De la suture en bourse du collet du sac, sans résection de ce sac, dans la cure radicale de la hernie inguinale. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 253-256. — **Véron.** De la cure opératoire de la hernie inguinale congénitale de l'adulte par la résection simple du sac. Lyon méd., 1910, cxiv, 905-910. — **Wathen** (W. H.) Operation for associated femoral hernia, and perineal hernia through pelvic floor, on the left side of vagina rectum. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1550. — **White** (H.) Four unusual cases of hernia. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1910, ii, No. 3., 31-34.

Obstruction of the Intestines.

Bönning (F.) Ein Fall von Invagination des Ileums und Zökums ins Colon ascendens. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 823. — **Courmont** (P.) & Rey. Dilatation chronique du caecum par obstruction du côlon; distension localisée d'une anse grêle simulant une dilatation de l'S iliaque, ptose de l'intestin grêle dans le petit bassin. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 25-33. — **Engström** (O.) Ueber mesenterialen Verschluss des Duodenum nach Operationen in der Bauchhöhle. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1910, viii, 139-159. — **Erdmann** (J. F.) Intussusception. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 228-232. — **Esau.** Ueber einen Fall von spontaner Ausschaltung einer Dünndarmschlinge, nebst Bemerkungen zur Frage des Ileus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 155-171. — **Godart** (J.) Occlusion intestinale cancéreuse chez une jeune femme de 26 ans; résection de l'intestin, extirpation génitale totale. Policlin., Brux., 1910, xix, 86-88. — **Holzknecht** (G.) Die Duodenalstenose durch Füllung und Peristaltik radiologisch erkennbar. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 54-79. — **Iselin** (A.) L'occlusion aigue du duodénum. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 112-115. — **Klauber** (O.) Die retrograde Inkarzeration des Darmes. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 247. — **Maygrier** & Haller. Invagination de l'intestin grêle dans le diverticule de Meckel faisant hernie au niveau de l'ombilic chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 32-34. — **Medowoy** (S.) Beitrag zur Pathologie und Klinik der Darmokklusion. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 1-53. — **Mikhaïloff** (V. N.) [Invagination of the small intestines; operation by G. S. Ivanitski.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 245-248. — **Philipowicz** (W.) Ueber einen Fall von Wiederholung des Dünndarm-Volvulus. Arch. f. klin. Chir. Berl., 1910, xcii, 260-263. — **Sourdel.** Sténose du duodénum ayant entrainé une dilatation de la première portion de cet organe sans dilatation d'estomac, avec hypertrophie remarquable des ganglions de la région rétro-pylorique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 230-233. — **Viannay.** Invagination intestinale chez un enfant de 3 ans; laparotomie à la 8e heure; désinvagination; guérison. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 197-199. — **Wemmers.** Ueber den spastischen Ileus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 983.

Surgery of the Rectum.

Chalier (André). Le traitement chirurgical du cancer du rectum; technique, résultats, indications. Par., 1910, A. Maloine. 595 p. 8°.

Abadie. Rétrécissement du rectum, secondaire à des lésions inflammatoires du creux ischio-rectal avec périrectite sténosante; opération radicale par: *a.* anus contre nature; *b.* résection du rétrécissement et des tissus malades avoisinants par voie sacrée avec abaissement du bout supérieur du rectum à travers l'anus continent; *c.* cure radicale de l'anus contre nature; guérison. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 175–180. — **Aubert** (V.) Épithélioma anorectal; extirpation périnéale après anus iliaque. Marseille méd., 1910, xlvii, 486. — **Edwards** (F. S.) Cancer of the rectum. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 967. — **Florence.** Trois cas de prolapsus complet du rectum chez des enfants; opération de Delorme et procédé de Thiersch. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 107–112. ———. Au sujet d'un cas de malformation ano-rectale; incision périnéale; anus iliaque secondaire. *Ibid.*, 121–123. — **Jelks** (J. L.) Hemorrhoids: local and general anesthesia; selection of methods and anesthetics. Memphis M. Month., 1910, xxx, 243–246. — **Mayo** (W. J.) Removal of the rectum for cancer: statistical report of 120 cases. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 854–862. — **Miles** (W. E.) Cancer of the rectum. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1203. — **Rubesch** (R.) Ueber die Vermeidung der Darmgangrän bei Rectumoperationen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 480–493, 5 pl. — **Tuttle** (J. P.) A modified technic for the combined operation of extirpation of the rectum. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 165–168.

Surgery of the Biliary System.

Akerman (J.) Ett fall af opererad och läkt lefverechinococcus. Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, Stockholm, 1910, 58–61. ———. Ett andra fall af opererad och läkt lefverechinococcus. *Ibid.*, 100–102. — **Bérard.** Cholécystectomie pour hydrocholécystocèle; calcul de cholécystine faisant soupape dans le bassinet. Lyon méd., 1910, cxiv, 1045–1050. — **Bilhaut** (M.) Observation de kystes hydatiques du foie; incision, capitonnage de la lame hépatique recouvrant la poche kystique; guérison. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 97–101. — **Kallionzis.** Sur les kystes hydatiques du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 550–553. — **Legg.** Operation for gall-stones; cholecystectomy. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 548. — **Rader** (J. E.) Report of a case of gall-stones. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1910–11, xiii, 1–4. — **Renon** (L.), Geraudel (É.) & Monier-Vinard (R.) L'hépatome, tumeur primitive du foie. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 311–340. — **Vandenbosche.** Contusion de l'abdomen; rupture de la vésicule biliaire; péritonite traumatique aseptique; intervention au 17e jour; guérison. [Rapport par Mauclaire.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 449–454.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Aleksinski (I. P.) [Partial resection of the articular capsule in chronic synovitis.] Syezd. rossiysk. khirurg., 1910, ix, 242–246. — **Bennett** (W. E.) Surgical treatment of spastic paralysis. Midland M. J., Birmingh., 1910, ix, 66–68. — **Bittner** (W.) Ueber Knochenplastik nach Resektionen an langen Röhrenknochen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 571–578. — **Chaput.** Suture de la rotule sans incision par voie sous-cutanée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 579–581. — **Faucon** (V.) Note sur un cas d'arrachement complet de la tubérosité antérieure du tibia. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 265–273. — **Flévez** (J.) Élongation du tendon du long biceps. *Ibid.*, 299–302. — **Jacobovici.** [Osseous synthesis.] Rev. de chir., Bucuresti, 1909, xiii, 516–526. — **Le Breton** (P.) Some experimental work with materials for plugging sinuses and bone cavities. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909–10, vii, 464–468. — **Mencière** (L.) Technique du traitement de la coxalgie et des tumeurs blanches pour la conservation du mouvement dans l'articulation. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 135–171. — **Moorehead** (J. J.) A case of spastic paraplegia treated by resection of posterior nerve roots. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 377. — **Nélaton** (C.) Greffes musculaires employées à combler des cavités osseuses créées par l'évidement chirurgical. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 193–196. — **Rischar** (E.) A reliable tendon suture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1371. — **Tavernier** (L.) Tumeur kystique de l'extrémité supérieure du tibia; évidement; récidive, résection diaphysaire du tibia. Lyon méd., 1910, cxiv, 1050. — **Toepel** (T.) Tenotomy. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910–11, lvi, 58–68. — **Whitacre** (H. J.) Operative treatment of tuberculous joints: report of thirty cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 464–466.

Surgery of the Extremities.

Abadie. Volumineux ostéosarcome du tibia; désarticulation tardive de la hanche avec hémostase, par le procédé de Momburg. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 498–501. — **Clarke** (J. J.) A clinical lecture on some painful surgical conditions of the feet. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 404–406. — **Cole** (A. F.) Notes on elephantiasis and a case treated by lymphangioplasty. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 98–103. — **Tixier.** Opération conservatrice dans un cas d'ostéosarcome; résection du genou pour une tumeur analogue de l'extrémité supérieure du tibia. Lyon chirurg., 1910, iii, 588–595. — **Wyeth** (J. A.) Reproduction of carpal and of radius. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1298.

Amputations and Excisions.

Angus. Periosteal sarcoma of the femur, for which amputation at the hip-joint had been successfully performed. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 24. — **Hartmann** (H.) Les amputations. Presse méd., Par., 1910, 313–315. — **Knaggs** (R. L.) Mr. Littlewood's method of performing the interscapulothoracic amputation. Lancet, Lond., 1910, i, 1298. — **Martin Gil** (R.) Estudio crítico de la hemostasia en la desarticulación coxofemoral. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 196–208. — **Mezquita Moreno** (D.) Amputación del muslo, á dos colgajos, á causa de gangrena ateromatosa del pié izquierdo; en curso. Notas méd., Valladolid, 1910, iii, 353–357. — **Reich** (A.) Die Amputationen im Kindesalter und ihre Folgen für das Knochenwachstum. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 260–377, 4 pl. — **Vandenbosche.** Résection du poignet; résection du 1er métatarsien. Lyon méd., 1910, cxiv, 709–711.

Diseases, Deformities and Surgery of the Spine.

Auerbach (S.) & Brodnitz. Intradurales Fibrom des obersten Dorsal- und untersten Cervicalmarkes; Extirpation; Heilung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 573–589. — **Bailey** (P.) The diagnosis and treatment of tumors of and about the spinal cord, with report of six operated cases. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxix, 244–250. — **Bertsch** (A.) Ueber Lungenveränderungen bei hochgradiger Kyphoskoliose. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1910, vii, 340–358. — **Cayre** (E.) Les déviations latérales dans le mal de Pott et leur traitement. Clinique, Par., 1910, v, 197–200. — **Chaine** (J.) Courbure lombaire et promontoire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1449–1451. — **Corner** (E.) Cervical laminectomy. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 413. — **Denucé.** L'insuffisance vertébrale. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 113; 209. — **Forbes** (A. M.) Enlarged lymph glands as a symptom, of Pott's disease. Montreal M. J., 1910, xxxix, 343–348, 4 pl. — **Götzl** (A.) Foerstersche Operation bei gastrischen Krisen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 97–100. *Also:* Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 777. — **Haase** (H.) Ein Kind mit hochgradiger Lordose und urämischen Anfällen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 76. *Also:* Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1217. — **Hevesi** (J.) Beitrag zur operativen Behandlung der angeborenen Gliederstarre (Littlesche Krankheit) mittels Resektion hinterer Rückenmarkswurzeln (Foerstersche Operation). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 880–882. — **Hofmann** (C.) Eine einfache Art der temporären Laminektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 706. — **Klarfeld** (B.) Sur la méningite tuberculeuse spinale au cours du mal de Pott. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 336. *Also:* Encéphale, Par., 1910, i, 560–564, 2 pl. — **La Ferte** (D.) Spina bifida; its relation to orthopedic surgery. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909–10, vii, 469–480. [Discussion], 558–560. — **Lamy** (L.) Spina bifida opéré. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 241–243. — **Miketta** (F. H.) Osteosarcoma of fourth cervical vertebra treated by Coley's serum; a preliminary report of a case. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 572–574. — **Ombrédanne** (L.) Les scolioses que la gymnastique aggrave. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 215–219. — **Opokin** (A. A.) [Laminectomy for spinal fractures.] Syezd. rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 104–111. — **Schiff.** Ueber angeborene Halswirbelsäulenlordose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 709–711. — **Selby** (C. D.) Sprains of the spine. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 255. — **Taylor** (A. S.) Unilateral laminectomy. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxix, 257. — **Tubby** (A. H.) A lecture on lateral curvature of the spine. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 223–225. — **Williams** (E. M.) Unusual complications occurring in three cases of rhizomelic spondylosis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1046–1048. — **Wohrizek** (T.) Ein Korsett zur Korrektur der Lordose bei lordotischer Albuminurie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 701.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Bartow (B.) Operative remodelling of the tarsus for the immediate correction of severe and relapsed forms of club-foot. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909–10, vii, 459–463. — **Binet**, Trenel & Worms. Les incurvations des os de l'avant-bras, consécutives à l'ostéomyélite de leur extrémité inférieur. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 353–362. — **Cocco** (L.) Contributo allo studio della eziologia e patogenesi del genu valgum e della talalgia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 412–417. — **Cramer** (K.) Beitrag zur Arthrodese des Talocruralgelenkes. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1910, iv, 113–116. — **Duclaux** (H.) Traitement du pied bot varus équin congénital. Médecin prat., Par., 1910, vi, 341. — **Feiss** (H. O.) The height of flat-foot plates. Boston M. & S. J. 1910, clxii, 780. — **Fitzsimmons** (H.) Technic for taking casts for flat-foot plate. *Ibid.*, 782. — **Freiberg** (A. H.) The treatment of clubfoot in infancy. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 183–189. — **Freund** (W. A.) Die chirurgische Behandlung der Stenose und der starren Dilatation des Thorax. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 730. — **Gaudier** & Cieren (G.) La gymnastique orthopédique. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 201–211. — **Heully** (L.) & Boeckel (A.) Contribution à l'étude de la pathogénie et du mécanisme du pied plat valgus dou-

loureux. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 200-211, 2 pl.— **Kirmisson.** Le pied plat valgus douloureux. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 161. — **Kofmann** (S.) Die Kettenverbindung als Kugelgelenk. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 251. — **Läwen** (A.) Ueber oine Thoraxdeformität bei lange bestehendem Anus praeternaturalis im Kindesalter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 257-260. — **Lengfellner** (K.) & Frohse (F.) Die Möglichkeiten eines operativen Ersatzes gelähmter Arm-Supinatoren. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 275. — **MacAusland** (W. R.) & Wood (B. E.) Arthrodesis and its application in infantile paralysis of the foot. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 853-856, 2 pl.— **McCurdy** (S. L.) Bone wiring. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 533-535. ———. Retroversion of an upper extremity, with operation for correction. *Ibid.*, 535-537. — **Orr** (H. W.) The role of the foot and leg muscles in flat-foot. *Ibid.*, 496-504. — **Peltesohn** (S.) Zur Kenntniss des Pes calcaneus traumaticus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 13-31. — **Ryerson** (E. W.) Tendon transplantation in flat-foot. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 505-507.— **Savariaud.** Les causes de la boiterie chez le jeune enfant. Méd. inf., Par., 1910, vii, 106-110. — **Steindler** (A.) Remarks on the orthopedic treatment of infantile and cerebral paralysis. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 608-613.— **Vennin.** Sur la mécanothérapie, particulièrement sur la mécanothérapie passive dans le traitement des raideurs articulaires graves. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 241-245. — **Williams** (A. H.) Static foot error in private practice. Am. J. Orthop. Surg. Phila., 1909-10, vii, 481-495. — **Wilson** (H. A.) A review of the various therapeutic measures that have been successfully employed in the department of orthœpedic surgery in the Jefferson Medical College. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 229-241. — **Wolff.** Ueber die Technik des Stoffkorsetts. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 253-257.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Alderson (W. E.) Notes on a case of ureteral calculus. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 22.— **Barney** (J. D.) Intraperitoneal division of one ureter; a clinical and experimental study. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910,, iii, 263-300. — **Belfield** (W. T.) Pus-tubes in the male; surgical and vaccine treatment. *Ibid.*, 13-23. — **Braasch** (W. F.) Some data acquired with the aid of the ureteral catheter. *Ibid.*, 340-350. — **Caratù** (V.) Osservazioni e considerazioni sulla cura incruenta dell' idrocele della vaginale testicolare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 311-313. — **Caubet** (H.) Hypospadias péno scrotal traité et guéri par la méthode de Nové-Josserand légèrement modifiée. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 145-149. — **Cunningham** (J. H.), *jr.* The cystoscope, styletted ureteral catheters and the Röntgen rays, as a means of determining the presence of stones in the ureter, and other obscure conditions of the upper urinary tract. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 301-331, 13 pl.— **Dekester** (P.) Énucléation testiculaire post-opératoire (hydrocèle). J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 277-280. — **Engelmann** (F.) Ein Beitrag zur diagnostischen Bedeutung des Ureterenkatheterismus und zur Behandlung der chronischen eitrigen Pyelitis mittels wiederholter Nierenbeckenspülungen. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 118-122. — **Finsterer** (H.) Ein Fall von seltener Hodenverletzung. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 479-481. — **Gomoiu** (V.) Cura hydrocelului vaginal pecalea inguinală. Rev. de chir., Bucuresti, 1909, xiii, 526-535. ———. [Varicocele and its treatment by reduction of the spermatic cord.] Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 163-183.— **Gorodischtsch** (S. M.) Ueber ein neues urologisches Instrumentarium vereinfachter Construction. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 246-249. — **Hagner** (F. R.) Regurgitation from the bladder to the kidney during ureteral catheterization. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 232-234. — **Kholtsoff** (B. N.) [Operations for diffuse cancer of the penis.] Syezd. rossiysk khirurg., 1910, ix, 242. — **Kistler** (S. L.) Rapid bloodless circumcision of male and female and its technic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1782. — **Kobylinski** (T. L.) Experimentelle Beiträge zur Frage der Isolierung der Ureteren. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 6-15. — **Kropeit.** Zur Technik galvanokaustischer Operationen bei Irrigations-Urethroskopie. *Ibid.*, 115-117. — **Leighton** (W. E.) Carcinoma of the penis: with a report of thirteen cases from the St. Louis Skin and Cancer Hospital. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., v, 129-137, 1 pl. — **Le Moine** (F.) D'un procédé simple et facile pour le passage de la sonde dans les deux bouts de l'urèthre au cours des ruptures traumatiques. Clinique, Par., 1910, v, 226. — **Monié.** Urétrorragie opératoire à forme grave traitée par la taille hypogastrique et le tamponnement de l'urètre, guérison. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, xiii, Par., 1910, 359-363. — **Pelaez Brihuega** (J.) Sobre una circumcisión. Rev. med. salmantina, Salamanca, 1910, vi, 41-44. — **Pfender** (C. A.) On the pathology and etiology of varicocele, with an abridged history of the surgical treatment. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 142-154. — **Stark** (W.) Vereinigung des Casperschen Operations- und Ureterencystoskopes. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 295-298. — **Tasca** (P.) Ectopia del testicolo e neoplasmi; tre osservazioni cliniche. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 241-254. — **Vaccari** (A.) Ematoma extravaginale, incistato, del testicolo sinistro. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 276-283, 1 pl. — **Watson** (C.) The surgical treatment of glycosuria. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1382.

SURGERY OF THE BLADDER.

Beer (E.) Removal of neoplasms of the urinary bladder; a new method, employing high-frequency (Oudin) currents through a catheterizing cystoscope. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1768. — **Federici** (N.) Cistotomia sovrapubica per iscuria da ipertrofia prostatica. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 129–132. — **Fiolle** (J.) & Fiolle (P.) Le drainage et l'irrigation continue de la vessie. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 869–876. — **García Puelles** (S.) De las diferentes maneras de intervenir en los tumores de la vejiga. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 339–343. — **Gaudier**. Hernie de la vessie. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 198. — **Greene** (R. H.) The treatment of malignant disease of the bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 244–246. — **Hagner** (F. R.) Report of a case of gangrene of bladder mucosa; operation and recovery. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 235–237. — **Hock** (A.) Ueber endovesikale Behandlung von Blasengeschwülsten. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 259. — **Kneise** (O.) Endovesikale Operationsmethoden und Operationscystoskope. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 401–412. — **Maryashes** (S. Ye.) [Tumors of the bladder.] Syezd. rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 222–231. — **Petroff** (N. N.) [Complete excision of the bladder for cancer.] *Ibid.*, 221. — **Puricelli** (L.) Il raschiamento della vescica per le vie naturali nelle cistiti ribelli. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 289–292. — **Vanverts** (J.) Hernie inguinale d'un diverticule de la vessie; ablation du diverticule. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 262. — **Viannay**. Volumineuse tumeur de la vessie diagnostiquée par la cystoscopie; cystectomie partielle avec résection de la zône urétérale gauche et réimplantation de l'uretère. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 246–248. — **Whitacre** (H. J.) Exstrophy of bladder; Maydl operation. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 310–314. — **Young** (H. H.) Demonstration of new instruments for operative cystoscopy. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 227–231.

Lithotomy, Lithotrity.

Cathelin. Présentation de calculs de la vessie. Paris chirurg., 1910, ii, 286–288. — **Hock** (A.) Moderne Lithotripsie, unter Zugrundelegung von hundert eigenen Blasensteinoperationen. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 183–185. — **Lastaria** (F.) La taille hypogastrique à vessie vide. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 524–531. — **Maryashes** (S. Ye.) [Spinal anæsthesia in lithotripsy.] Syezd. rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 215–219. — **Noguès**. Volumineux calcul vésical: taille hypogastrique. Paris chirurg., 1910, ii, 254–257.

Surgery of the Kidneys.

Berg (J.) [On angioplasty, transplantation of the kidneys.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., v, Läkaresällsk. förh., 75–80. — **Casper** (L.) Zur Operationsmethodik der Nephropexie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 793–795. — **Cathelin** (F.) De l'utilisation systématique des pinces à demeure dans certaines néphrectomies primitives ou secondaires. Paris chirurg., 1910, ii, 249–254. — **Delcroix-De Coster**. Néphrectomie pour tuberculose. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 125–134. — **Desprez**. Du rein abaissé et transplanté. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 290–293. — **Edwards** (S.) Nephrolithotomy. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 471. — **Frigaux** (L.) Examen chirurgical du rein. Médecin pract., Par., 1910, vi, 245–247. — **Goullioud** (P.-E.) Cancer du rein. Lyon méd., 1910, cxiv, 1044. — **Jiménez** (R.) Indicaciones y resultados de la intervención operatoria en las nefroptosis. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 136–142. — **MacGowan** (G.) Persistent hematuria arising from angioma of papillae of the kidney; report of three successful cases of conservative operations occurring in the practice of the author. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 238–252. — **Minet** (H.) Urétéropyélite; néphrotomie, cathétérisme à demeure de l'uretère et néphrectomie secondaire. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, xiii, Par., 1910, 551–558. — **Negrete** (C.) Tuberculosis renal unilateral descendente de forma lenta dolorosa; nefrectomía; curación. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 177–184. — **Pasteau** (O.) De l'utilisation systématique des pinces à demeure dans certaines néphrectomies, primitives ou secondaires. Paris chirurg., 1910, ii, 273–275. — **Pfihl**. Kyste hydatique du rein gauche; néphrotomie lombaire avec suture du rein et drainage; guérison. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciii, 442–448. — **Pillet**. Présentation d'un support rénal opératoire. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 222. — **Polienoff** (A. L.) [Multiple incisions of the renal capsule for anuria in nephritis.] Russk. chir. arch., S.-Peterb, 1910, xxv, 780–828. — **Pousson** (A.) De la mort par anurie après la néphrectomie et de la possibilité d'opérer sans danger des malades atteints de néphropathies bilatérales. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, xiii, Par., 1910, 484–489. — **Solovoff** (P. D.) Stab wound of the kidney. Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 282–284. — **Ware** (M. W.) A very early form of renal tuberculosis revealed by nephrectomy. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 253–257.

Surgery of the Prostate.

Cathelin (F.) Présentation d'une pince à prostate pour l'opération transvésicale et d'une pince à vessie pour la taille. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, xiii, Par., 1910, 594–597. — **Damski** (A. Ya.) [Treatment of hypertrophy of the prostate gland by Goldschmidt's instruments.] Syezd. rossiysk. khirurg., 1910, ix, 235–241. — **Ferguson** (A. H.) Perineal prostatectomy. Illinois M. J.,

Springfield, 1910, xvii, 575–580. — **García Puelles.** Prostatectomia hipogástrica con drenaje perineal. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 185–191. — **Lewis** (B.) Practical results in the surgery of prostate obstruction; with presentation of patients and specimens. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxvii, 229–235. — **Lilienthal** (H.) Suprapubic prostatectomy in two stages. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1279–1282. — **Pasteau** (O.) Inciseurs de la muqueuse vésicale pour la prostatectomie sus-pubienne. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 619. — **Perearnau.** Dos abcesos de la próstata oberts a la bufeta. An. de med. Butll. mens. de l'Accad. . . . Catalunya, Barcel., 1910, iv, 137–142. — **Pillet.** Deux prostatectomies. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 222–224.

Surgery of the Urethra.

Brennen (J. A. O.) External urethrotomy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1559–1561. — **Duchamp.** Rétrécissement de l'urètre. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 203. — **Étienne** (A.) Chute sur le périnée, rétrécissement traumatique, uréthrotomie externe sans conducteur. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1910–11, vii, 54–57. — **Kokoris** (D.) Ein Beitrag zur Inkontinentia urinae infolge von Striktur der Harnröhre. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 353–354. — **Legueu** (F.) Des sondes et des bougies perdues dans l'urèthre chez l'homme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 225–227. — **Pedersen** (V. C.) An irrigating sound of the standard and Beniqué types; also an irrigating tunneled and grooved sound for the dilatation treatment of stricture of the male urethra. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 111–125, 1 pl. — **Poncet** (A.) Urétroplastie veineuse. Bull. et mém. Soc. de chir de Par., 1910, n. s., xxxvi, 556–561. — **Schlenzka** (A.) Zur Bedeutung der Harnröhrenpolypen. Folia urolog., Leipz., 1910, iv, 731–734, 1 pl. — **Spitzer** (E.) Ueber Harnröhrenverätzungen mit chemischen Substanzen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1096–1099. — **Timofeew** (S.) Ein Fall von angeborenem Harnröhrendivertikel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 102–113. — **Tuffier.** À propos des greffes veineuses urétroplastiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 589–592. — **Vogel** (J.) Instrument zur Einführung weicher Dauerkatheter bei erschwerter Passage der männlichen Harnröhre. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 838.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Augias. Plaie profonde du creux de l'aiselle gauche par la poignée d'une épée baïonnette. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 341–343. — **Biebergeil** (E.) Ueber inkonstante Skelettstücke am Fuss und ihre Bedeutung für die Beurteilung von Röntgenbefunden bei Verletzten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 332–337. — **Bricchetto** (A.) Ferita della faccia con grave limitazione dei movimenti della masticazione, da infortuni del lavori. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1910, iii, 97–99. — **Carlyll** (H. B.) A case of sudden death following exploratory tapping of the chest. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 186. — **Cheatte** (G. L.) Treatment of wounds in road or garden or field accidents. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1203. — **Desternes.** Contribution à l'étude des moyens de défense du médecin contre les rayons X. Bull. et. mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 102–104. ———. Un cas de mort par asphyxie aiguë au cours d'un examen radioscopique de l'œsophage. *Ibid.*, 109–112. — **Duret** & Lepoutre. Plaie pénétrante du rectum et de la vessie par empalement; fermeture spontanée de cette plaie; calcul vésical autour de débris de vêtements et complications secondaires; guérison. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1909, xiii, Par., 1910, 729–738. — **Evans** (W.) Injury to the semi-lunar cartilage. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 440. — **Foy** (G.) & Woimant (H.) Perforation de l'artère épigastrique au cours d'une paracentèse abdominale. Bull. et. mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 225–227. — **Garson** (J. H. R.) Traumatic asphyxia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 990. — **Gaudier.** Note sur l'emploi du rouge écarlate dans le pansement des évidés. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 317–323. — **Héger** (M.) Ruptures traumatiques du foie et de la rate sans lésion concomitante de la paroi abdominale. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 343–346. — **Juarros** (C.) Un caso de muerte por la puncion lumbar. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 331–335. — **Kroiss** (F.) Die Verletzungen der Kniegelenkszwischenknorpel und ihrer Verbindungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing,, 1910, lxvi, 598–801. — **Kühne** (W.) Die Reaktion des Gehirns auf leichte Kopfverletzungen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 101–104. — **Lucas-Championnière.** L'antisepsie des plaies des mains par la teinture d'iode. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 369–371. — **McGlannan** (A.) Incised wounds of the liver due to accidental traumatism; report of a case complicated by evisceration. J. Alumni Coll. Phys. & Surg., Balt., 1910–11, xiii, 17–22. — **Martinez Zaldivar** (M.) Lesiones traumáticas de la pared abdominal y su tratamiento. Gac. méd. d. Sur. de España, Granada, 1910, xxviii, 217–221. — **Mollard** (J.), Favre (M.) & Cordier (V.) Mort par ponction exploratrice du thorax (crises épileptiformes). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 101–108. — **Petit** (P.-C.) Le retour de manivelle chez les chauffeurs d'automobile. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 102–104. — **Robineau.** Traitement des plaies traumatiques récentes par les pansements rares. Clinique,

Par., 1910, v, 341.— **Roubinovitch** (Louise G.) Resuscitation of subjects in a condition of apparent death caused by chloroform, ether, electrocution, drowning, etc; necessity of excluding the central nervous system from the circuit during the rythmic excitations: clinical application of the method. J. Ment. Path., N. Y., 1909-10, viii, 153-169, 5 pl. ———. Induction coil specially constructed according to our indications for purposes of resuscitation of subjects in a condition of apparent death caused by chloroform, morphine, electrocution, etc. *Ibid.*, 187-192. ———. Triple interrupter of direct currents for resuscitation: portable model for ambulance service. *Ibid.*, 195-197, 1 pl. — **Stallard** (H. H.) Chloroform as a dressing in minor surgery. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1609. — **Veley** (V. H.) A dangerous dry shampoo. Lancet, Lond., 1910, i, 1226. — **Wakasugi** (K.) Zur pathologischen Anatomie der Stichverletzungen der Leber. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 770-772. — **Walker** (H. F. B.) The value of strychnine in shock. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1204. — **Weischer** (A.) Bericht über die bei der Grubenkàtastrophe der Zeche Radbod am 12. Nov. 1908, verunglückten Bergleute, die im katholischen Krankenhause zu Hamm behandelt wurden. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 195-199. — **Weiss**. Des hernies diaphragmatiques traumatiques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 314.— **Willmoth** (A. D.) Injuries to the abdominal cavity with especial reference to the genito-urinary tract. Lancet-Clinic, Cincin, 1910, ciii, 663-669. — **Windemuller** (G. E.) Een eenvoudige methode ter klieving van een gipsverband. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 1232. — **Windscheid** (F.) Der Einfluss der Entschädigungsart auf den Verlauf der sogen. Unfallneurosen. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1910, iii, 97-104.

Foreign Bodies.

Chapman (G. H.) Some different terminations of foreign bodies in the windpipe. Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii-15. — **Chappell** (W. F.) Toy whistle re, moved from œsophagus of a child by direct œsophagoscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 479-484. — **Cohn** (M.) Ueber Fremdkörper-Lokalisation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1039-1041. — **Emerson** (L.) Piece of chicken bone removed from larynx of fourteen-year-old colored boy. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 478. — **Gross** (G.) & Heully. Corps étranger du genou. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 312-314. — **Hall** (G. C.) Report of two cases of a kernel of corn lodged in the right bronchus with removal by direct upper bronchoscopy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1551-1553. — **d'Halluin** (M.) Extraction des corps étrangers des voies respiratoires sous le contrôle des rayons X; bigoudy retiré de la bronche droite d'une petite fille de 10 mois; vingt-et-un corps étrangers extraits des bronches de 6 chiens. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 385-397, incl. 1 pl.—**Jackson** (C.) Esophagoscopic removal of open safety pins by a new method. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 446-450. — **Risel** (W.) Ein Beitrag zur Kasuistik der Fremdkörpereinheilung im Herzen [im Herzen eingeheilte Nadeln]. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 877-880. — **Thomson** (St. C.) & Hall (F. de H.) Removal through the mouth of a shawl-pin impacted in a secondary bronchus. Lancet, Lond., 1910, i, 1264-1266. — **Turner** (G. G.) Death from perforation of the aorta by a halfpenny impacted in the œsophagus. *Ibid.*, 1335.

Dislocations.

Angus. Dislocation of head of ulna, caused by a "back-fire" in starting a motor car. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 23.— **Balás** (D.) Einige Worte über die Reposition chronischer Verrenkungen des Fussgelenkes auf blutigem Wege. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 245; 254. — **Brandes** (M.) Zur Therapie spontaner Hüftgelenksluxationen im Gefolge akuter Erkrankungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 80-97. — **Coville**. Luxation congénitale avec déformation extrême et impotence fonctionnelle grave; ostéotomie soustrochantérienne; résultat fonctionnel parfait. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 239-244. — **Delorme**. Die Hemmungsbänder des Schultergelenks und ihre Bedeutung für Schulterluxation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 79-101.—**Dialti** (G.) Anestesia regionale nella riduzione delle lussazioni; nota clinica. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 877-883.— **Fabiani** (G.) Ulteriore contributo clinico alla cura incruenta della lussazione congenita dell' anca. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 360-363. — **Guibé**. Luxation tarso-métatarsienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 316-319. — **Heully** (L.) Un nouveau cas de luxation du métatarse (luxation totale divergente par torsion). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 326-330. — **Jonas** (A. F.) Old irreducible dislocations of the shoulder joint. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 890-908. — **Kirmisson**. Traitement de la luxation congénitale de la hanche. Paris chirurg., 1910, ii, 216-222. — **Lahaussois**. Luxation traumatique de la hanche gauche (variété ovalaire). Clinique, Par., 1910, v, 332. — **Le Damany** (P.) Nouvelles recherches sur la fréquence de la luxation congénitale de la hanche. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 152. — **Ouston**. A case of unusual congenital dislocation of the hip-joint. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 34-36. — **Sievert** (F.) Seltener Fall von Volar-Luxationsstellung des Radiokarpalgelenks bei gleichzeitiger Fraktur der unteren Radiusepiphyse und

des Processus styl. ulnae. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 849. — **Sobolevski** (G. V.) [Etiology of Madelung's spontaneous dislocation.] Trudî i Protok. Imp. Kawkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1909-10, xlvi, 196-201. — **Springer** (C.) Neueres über die unblutige Operation der angeborenen Hüftverrenkung und ihre Resultate. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 221-225, 1 pl. — **Vanverts** (J.) Un cas de luxation trapézo-métacarpienne. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 250.

Fractures.

Andrews (E. W.) "Laparotomies" on the knee joint; a contribution to the operative treatment of fracture of the patella. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xi, 237-241. — **Bardenheuer** & Graeesner. Ueber die Bedeutung der Röntgenstrahlen für die Frakturen-Behandlung. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1910, i, 3; 47, 1 pl. — **Bérard**. Fracture compliquée de l'extrémité inférieure de la jambe; désinfection et réduction; arthrite purulente tibiotarsienne; astragalectomie et plombage; présentation du malade au 40e jour après 3 pansements. Lyon méd., 1910, cxiv, 821. — **Carlo** (Z.) La puntura lombare nelle fratture del cranio nell' infanzia. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 312-316. — **Chaput**. Appareil bivalve pour le traitement des fractures de jambe et des tumeurs blanches du pied, permettant le massage, la marche, les pansements sans supprimer l'immobilisation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 510-513. — **Charrier** (A.) & Couraud (W.) De l'emploi des plans inclinés dans le traitement de certaines fractures juxta articulaires. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 267. — **Delbet**. Diagnostic et traitement des fractures de l'épaule. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 133-139. — **Deroque** (P.) Décollement épiphysaire de l'extrémité supérieure de l'humérus. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 285. — **Destot** (É.) Les fractures de la région malléolaire. Lyon chirurg., 1910, iii, 370-394. — **Dieulafé** (L.) Traitement chirurgical des consolidations vicieuses des fractures sus-condyliennes de l'humérus. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 201-208. — **Dupuy de Frerelle**. Traitement des fractures du tiers supérieur de l'humérus. Méd. d. accid. du travail., Par., 1910, viii, 139-143. — **Esprit** (G.) Fracture du 1er métacarpien avec luxation consécutive de ce 1er métacarpien en arrière. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 250-259. — **Eve** (D.) Treatment of simple fractures. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 230-236. — **Gangolphe**. Fracture spontanée du col du fémur chez un garçon de 14 ans. Lyon méd., 1910, cxiv, 1089-1092, incl. 1 pl. — **Gargiulo** (G.) Frattura spontanea della tibia e del perone in una gestante. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 202-205. — **Gayet**. Deux cas de décollement juxta-épiphysaire de l'extrémité inférieure du tibia chez les adolescents. Lyon méd., 1910, cxiv, 828-834. — **Heineck** (A. P.) Fractures of the patella and their modern operative treatment. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909-10, xii, 475; 532. — **Imbert** (L.) Consolidation dans les fractures du membre inférieur. Presse méd., Par., 1910, xviii, 236-238. — **Kakels** (M. S.) Fracture of the base of the skull, compound fracture of the zygoma, hemiplegia, osteoplastic flap operation over motor area; complete recovery. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 849. — **Krumbein**. Zur Behandlung der Mittelfussknochenbrüche mit der elastischen Klebrollbinde. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 312-317. — **Lefèvre** (H.) Fracture longitudinale par arrachement du 2e métacarpien droit. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 371. — **Legrand**. Du choix d'un appareil de fracture pour le membre supérieur. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 220. — **Lucas Championnière**. Détermination des nécessités du mouvement dans le traitement des fractures préliminaires du massage et de la mobilisation; préparation au traitement actif. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 289-294. — **McCosh** (A. J.) Fracture of the patella. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 108-110. — **MacLean** (H. S.) Fractures of the base of the skull. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 73-79, 1 pl. — **Marcus**. Beitrag zur Frage der Extensionsbehandlung von Pseudarthrosen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 155. — **Mauclaire**. Symptômes, diagnostic et traitement des fractures de la rotule. Clinique, Par., 1910, v, 182. — **Monod** (J.) Fracture double du maxillaire inférieur non consolidée par la suture; attitude vicieuse; guérison rapide, par une prothèse. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 200-203. — **Morel** (L.) Le traitement des fractures par la médication para-thyroïdienne. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 231-243. — **Payr** (E.) Diagnostik und Behandlung der Schädelbrüche. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 969-972. — **Rankin** (W. H.) Colles's fracture. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 145-147. — **Ransohoff** (J.) Prognosis and operative treatment of fracture of the base of the skull; based on an analysis of 190 cases. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 796-811. — **Rardin** (J. S.) The management of fractures with special reference to compound fractures. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 87. — **Ridlon** (J.) A report of two unusual results following fracture of the shaft of the femur. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 522-528. — **Savariaud**. Appareil de marche pour fracture de cuisse. Presse méd., Par., 1910, xviii, 235. — **Vallas**. Intervention sanglante dans une fracture fermée de l'avant-bras. Lyon méd., 1910, cxiv, 713-719. — **Vandenbossche**. Fractures simultanées du radius et du massif épicondylien de l'humérus avec luxation du coude en arrière. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 369-374. — **Vanverts** (J.) Troubles de circulation veineuse dans la

jambe avec phénomènes névralgiques intenses, à la suite d'une fracture de l'extrémité inférieure du péroné. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 260-262. — **Vignard** & Sargnon. Fracture nasale ancienne, déviation de la cloison, ensellure très accentuée avec aplatissement nasal, résection sous muqueuse de la cloison, prothèse nasale externe paraffinique par la méthode de Leroux. Lyon méd., 1910, cxiv, 826-828. — **Voss** (O.) Operatives Vorgehen gegen Schädelbasisfrakturen bei Mitbeteiligung von Ohr und Nase. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 385-405. — **Vulliet** (H.) Des fractures du coude. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 405-444, 6 pl. — **Walker** (F. B.) Operative treatment of fractures. Detroit M. J., 1910, x, 123-129. — **Weagant** (C. H.) How I set a badly fractured lower jaw. Dominion Dent. J., Toronto, 1910, xxii, 206-214. — **Zimmer**. Schädelbasisfraktur mit doppelseitiger Abducenslähmung und meningitischen, durch Blutung bedingten Erscheinungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 756.

Gunshot Wounds.

Curtis (H.) A relic of the Jameson raid; extraction of bullet and sequestrum from the upper third of the thigh ten years after the injury. Lancet, Lond., 1910, i, 992. — **Duval**. Coups de feu du crâne, région fronto-temporale droite, séton transventriculaire du cerveau; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 561-578. — **Hunt** (E. L.) A case of bullet wound; unusual complications and death four months after the injury; being a partial account of the case of Mass. *v.* S., 1906, Superior Court, Worcester, Mass. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 499-502. — **Tuffier**. Extraction d'une balle de revolver mobile dans le liquide céphalo-rachidien lombaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 452-458.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Ascoli (M.) & Izar (G.) La reazione meiostagminica nei tumori maligni. Biochem. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 1-5. *Also, transl.:* München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1170-1173. — **Berg** (J.) Ueber die im Seraphinerlazarett bisher gewonnenen klinischen Erfahrungen in Bezug auf die Keating-Hart'sche Behandlung maligner Tumoren oder die sogenannte Fulguration. Nord. med. Ark., Stockholm, 1909, 3. f., ix, afd. i, N° 4, 1-34. — **Brandeis** (R.) Sur l'agencement périvasculaire des cellules néoplasiques dans certaines tumeurs à cellules claires du rein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 845-848. — **Castellari** (M.) Di un interessante tumore del grande trocantere. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 363-365. — **Cazin**. Structure et pathogénie des tumeurs sacro-coccygiennes. Paris chirurg., 1910, ii, 243-248. — **Chastenet de Géry** & Machefer (M.-R.) Lipômes arborescents symétriques des gaines des extenseurs des doigts. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 323-328. — **Crane** (P. R.) The more important points in pathology of neoplasms. Med. Summary, Phila., 1910, xxxii, 44. — **Davis** (G. G.) Congenital sacrococcygeal cyst of ependymal origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1288-1296. — **Delrez** (L.) Lipômes symétriques périvasculaires. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 221-230. — **Eccles** (McA.) Specimen of retro-peritoneal myxo-lipoma. West Lond. M. J., 1910, xv, 142-144. — **Ehler** (F.) Zur Kenntnis der retroperitonealen Dermoidcysten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 114-125. — **Formiggini** (B.) Contributo alla conoscenza dei teratomi dell' ombellico a struttura gastrointestinale. Morgagni, Milano, 1910, lii, 150-160. — **Fry** (W. E.) A case of melanotic malignant growth. West Lond. M. J., 1910, xv, 157. — **Hamann** (C. A.) On the simulation of neoplasms by inflammatory processes. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 782-795. — **Herxheimer** (G.) & Reinke (F.) Allgemeines zur Geschwulstlehre; insbesondere über Wesen und Genese des Karzinoms. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat., Wiesb., 1910, xiii, 356-583. — **Koschier** (H.) Zur Frage der relativen Gutartigkeit mancher Sarkome und Karzinome. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 618-622. — **McCosh** (A. J.) Abdominal tumor. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 110. — **Maygrier** (C.) & Lemeland. Tumeur sacro-coccygienne chez un nouveau-né; ablation, guérison. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 19-21. — **Medigreceanu** (F.) Ergebnisse eines Fütterungsversuches bei Ratten, die überimpfte Tumoren trugen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 772-775. — **Micheli** (F.) & Cattoretti (F.) Die Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1122. — **Retterer** (Éd.) & Lelièvre (A.) La différenciation cellulaire et l'histogénèse se font dans les néoplasies d'après les mêmes lois que dans les tissus normaux. Bull. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 168-176. — **Schmidt** (H. E.) Beitrag zur Röntgenbehandlung maligner Tumoren. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 142-145. — **Valillo** (G.) Osservazioni sul comportamento del tessuto elastico in diverse specie di tumori. Morgagni, Milano, 1910, lii, pt. 1, 175-192. — **von Wasiliewski** (T.) & Hirschfeld (L.) Zur biologischen Untersuchung von Tumorzellen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1169.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Baudouin (A.) & Ségard (M.) Un cas de maladie de Volkmann (rétraction ischémique). Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 541-544. — **Bodin** (E.) Traitement des ulcères de jambe. Clinique, Par., 1910, v, 245-247. — **Bolam**. Four cases of rodent ulcer at the

beginning of treatment with radium. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 3. — **Burt** (R. T.) A new remedy for the local treatment of ulcers. Therap. Rec., Louisville, 1910, v, 160–162. — **Castellari** (M.) Contributo alla diagnosi delle raccolte purulente latenti. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 241–244. — **Codet-Boisse.** Le diagnostic des trajets fistuleux par la radiographie, après injection du mélange bismuthe de Beck ou d'un mélange iodoforme. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 218–224. — **Dejouany.** Adénophlegmon iliaque gauche consécutif à une plaie du membre inférieur. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 245–253. — **Dugas** & Clément. Du traitement des trajets fistuleux et en particulier des fistules d'origine tuberculeux par les injections bismuthées (méthode de Beck). Rev. de la tuberculose, Par., 1910, 2. s., vii, 108–119. — **Durán** (L.) Nuevo proceder en el tratamiento de los trayectos y cavidades fungosas. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 290–294. — **Evans** (G. B.) Fistula-in-ano with special reference to tuberculosis. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 189–192. — **Fleroff** (L. A.) [Influence of polyvalent anti-streptococcic serum upon the course of acute purulent processes.] Syezd. rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 85–89. — **Greig** (D. M.) Two cases of Volkmann's ischæmic contracture. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 498–504. — **Hecker** (H.) Der Wert des Zinkleimverbandes in der Chirurgie, insbesondere bei der Behandlung von Ulcera cruris, Varizen und Gelenkaffectionen. Arb. a. Unna's Klin. f. Hautkr. in Hamb., Berl. u. Wien, 1909, 13–32. — **Hesse** (E.) Ueber den chirurgischen Werth der Antifermentbehandlung eitriger Processe. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 183–198. — **Latreille** (E.) Importance capitale de la biopsie dans le diagnostic des ulcérations chroniques en général, et des ulcérations du pharynx en particulier. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 317. — **Mohler** (J. R.) Lip-and-leg ulceration (necro-bacillosis) its cause and treatment. Am. Vet. Rev., N. Y., 1910, xxxvii, 154; 315. — **Péraire** (M.) La guérison des fistules opératoires au moyen de la pâte bismuthée. Paris chirurg., 1910, ii, 233–235. — **Pira** (C.) Extirpation large des fistules de l'anus. Policlin., Brux., 1910, xix, 173–175. —**Steshinski** (A.) [Treatment of suppurating cavities with bismuth-vaseline.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1910, iii, 126–128.

GYNÆCOLOGY.

Gubareff (A. P.) [Operative gynecology; practical course for students and physicians.] S.-Peterb., 1910, V. S. Ettinger, 859 p. 8°.

Baldwin (J. F.) Artificial vagina by intestinal transplantation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1362–1364. — **Basch** (K.) Ueber experimentelle Milchauslösung und über das Verhalten der Milchabsonderung bei den zusammengewachsenen Schwestern Blazek. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 987–990. — **Billups** (H. B.) A note on defective nipples. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 988. — **Bogayevski** (A. T.) [Transverse section of the abdominal wall by Pfannenstiel's method.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 911–917. — **Brewster** (G. W. W.) & Wittemore (W.) Report of twenty cases of vaginal drainage for pelvic inflammation. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 817–821. — **David.** La thérapeutic des affections utéro-ovariennes par la cure chlorurée sodique bromo-iodurée de Salies-de-Béarn. Limousins méd., Limoges, 1910, xxxiv, 37–43. — **Davis** (E. P.) American gynecology. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 865–868. — **Garner** (H. B.) Injuries and repairs of the pelvic floor. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 284–287. — **Giles** (A. E.) A study of the after-results of abdominal operations on the pelvic organs: based on a series of 1000 consecutive cases. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 153; 257; 365; 461. — **Grigoriu** (C. M.) & Denk (W.) [The coagulation of blood during menstruation.] Spitalul., Bucuresci, 1910, xxx, 229–237. — **Griscom** (Mary W.) & Pfahler (G. E.) Rœntgen therapy in gynecology. Fibroids, menorrhagia, dysmenorrhœa and pelvic neuritis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1328–1332. — **Guillermo Ribas.** Caso clínico de falta absoluta de vagina. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1910, xxiv, 129–135. — **Guinard.** Sur un cas d'opération de Wertkheim. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 265–267. — **Hay** (S. M.) Venereal diseases in women. Canada Lancet, Toronto, 1909–10, xliii, 653–658. — **Hernaman-Johnson** (F.) The effect of neglected constipation in school girls. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 62–65. — **Hirsch** (M.) Die gynäkologische Krankengeschichte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 992. — **Ilmer** (W.) Ueber Nervous pudendus-Anästhesie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 699–702. — **Javara** (E.) Traitement du prolapsus génital chez la vieille femme par le procédé de cloisonnement du vagin (opération de **Le** Fort). Presse méd., Par., 1910, xviii, 361–363. — **Jayle** (F.) Les modifications de l'hymen par les maladies de l'appareil génital. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xiv, 417–424. — **Josephson** (C. D.) Om dyspareuni. Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, Stockholm, 1910, 89–100. — **Kelly** (H. A.) Treatment of an anteuterine pelvic abscess by sequestration and drainage. Am. J. Obst. N. Y., 1910, lxi, 921–925. — **Klotz** (R.) Ist der suprasymphysäre Fascienquerschnitt nach Pfannenstiel für vermutlich nicht aseptische Operationen geeignet? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 693–699. — **Knaebel** (A.) Kasuistischer Beitrag zur Frage der Genese der Mammae accessoriae und der sogen. Achselhöhlenbrüste ohne

Warze und Ausführungsgang bei Wöchnerinnen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 547–555. — **Knorr** (R.) Thilaven, ein neues rosorbierbares Schwefelpräparat in der Gynäkologie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 669. — **Leicester** (J. C. H.) Menstruation in Europeans, Eurasians and East Indians in India. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 414–422. — **Lindström** (L. I.) Beobachtungen über Läsionen der tieferen Teile der Vagina sub coitu. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors. Berl., 1910, viii, 167–181. — **Logothetopulos**. Ein neuer Bauchdeckenhalter. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 753. — **McGregor** (A. N.) Perforating wound of the abdomen through the cervix uteri: suture: recovery. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 426–428. — **Maresch** (W.) Zur Frage der Verwendung der Laminaria. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 361–364. — **Martin Gil** (R.) La medicación iónica en ginecología. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1910, lxxxvii, 289–297. — **Merletti** (C.) Morfologia e fisiopatologia nelle donne con infantilismo genitale (Nota preventiva). Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1908–9, lxxxiii, 89–101. — **Oastler** (T. L.) The treatment of pelvic infections with special reference to bacterial vaccines. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 245–250. — **Palm** (H.) Nachbehandlung und Nachkrankheiten nach Zöliotomien. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 230–239. — **Poncet** (A.) & Leriche (R.) Tuberculose inflammatoire de l'appareil utéro-annexiel. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 524–538 — **Raabe** (H.) Zur Frage der Implantationsmetastasen in der Laparotomienarbe nach Exstirpation karzinomatöser Genitalorgane, zugleich ein Fall von primärem Tubenkarzinom mit Metastasen in den Bauchdecken. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1910, xv, 242–277. — **Redlich** (A.) Die Verwendung der X-Strahlen für das Studium des arteriellen Systems der inneren weiblichen Genitalien. Arch. f. Anat. u. Entwicklngsgesch., Leipz., 1909, 357–372, 3 pl. — **Reifferscheid** (K.) Histologische Studien über die Beeinflussung menschlicher und tierischer Ovarien durch Röntgenstrahlen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 593–597. — **Rouffart** & Delporte. Étude d'une série de malformations congénitales des organes génitaux de la femme observées dans le service de gynécologie de l'Hôpital Saint-Jean. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 98–122, 6 pl. — **Rozoff** (S.) [Injuries to the vagina sub coitu.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1067–1080. — **Salin** (M.) Fall af uterus didelphys. Hygiea. Stockholm, 1910, 2. f., x, 437. — **Sellheim** (H.) Die elektrische Durchwärmung des Beckens als Heilmittel. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 593–598. — **Stapfer**. La kinésithérapie gynécologique. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1910, xii, 89–103. — **Torrini** (U. L.) & Tenani (Q.) Sulle modificazioni istologiche che si osservano nelle trombe e nelle corna uterine della coniglia in corrispondenza di una legatura. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 129–160. — **Watson** (B. P.) Two cases of uterus bicornis. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 431–434, 1 pl.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Beatson (*Sir* G. T.) Local recurrence after removal as a sign of malignancy in tumours of the female mamma. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 489–492. — **Cumston** (C. G.) The pathology of tuberculosis of the breast. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 295–305. — **Houzel** (G.) Sarcome du sein gauche; amputation; guérison; 3 mois après, apparition d'un sarcome de la dure-mère chez la même malade; ablation; récidive rapide sur place. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 88–95. — **Lippens** (A.) Opération de Handley pour sarcome du sein chez une jeune fille de 16 ans. Gaz. de gynéc., Par., 1910, xxv, 145–152. *Also:* Policlin., Brux., 1910, xix, 135–138. — **McCosh** (A. J.) Cancer of the breast. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, 111–113. — **Reclus** (P.) Des modifications apportées aux méthodes américaines dans l'ablation des cancers du sein. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 289–292.

DISEASES OF THE BLADDER IN THE FEMALE.

Cusmano (F.) Calcolo vesicale attorno ad una forcina, che perfora il setto vescico-vaginale, estratto per la via naturale. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 157–160. — **Frank** (E. R. W.) Zur Kenntnis der eingesackten Blasensteine bei der Frau. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 167–173. — **Josephson** (C. D.) Ein Fall von Stillen einer lebensgefährlichen Blutung aus der Blase mittels Gazetamponade durch Kellyspekulum eingeführt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 662. — **Pichevin** (R.) Du prolapsus de la muqueuse uréthrale chez la femme. Gaz. de gynéc., Par., 1910, xxv, 161–172.

Diseases of the Uterus.

Becerro de Bengoa (R.) Tratamiento de las metrorragias por el clorhidrato de hidrastina. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 121. — **Kraatz** (A.) Die Lokalanästhesie bei der Behandlung von Endometritis und Abort. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 729. — **McKee** (E. S.) Intra-uterine medication. Nashville J. M. & S., 1910, civ, 149–154.

Diseases of the Cervix Uteri.

Castrovilli (M.) Ipertrofia longitudinale del collo dell' utero con vasta lacerazione perineale in gravidanza. Rassegna d'ostet.

e ginec., Napoli, 1910, xix, 129-132.—**Leitch** (A.) The ureter in cancer of the cervix uteri. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 314-319, 2 pl.

Displacements of the Uterus.

Alfieri (E.) Su di un caso di prolasso associato rettale e vagino-uterino completo. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 65-72. — **Bandler** (S. W.) Some points of importance in the performance of vaginal fixation. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 121-133. — **Boije** (O. A.) Erfahrungen über praeperitoneale Ventrofixation der Gebärmutter bei Genitalprolaps. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. O. Engström in Helsingfors, Berl., 1910, viii, 211-280. — **Bröse** (P.) Die Resultate der Prolapsoperationen mit Interpositio uteri vesico-vaginalis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 409-422. — **Chevrier** (L.) Dénudation des ligaments ronds; leur inclusion pariétale et intracicatricielle dans le traitement des rétroversions utérines. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 257-268. — **Crossen** (H. S.) The selective management of cases of retro-displacement of the uterus. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 789-803. — **Dicken** (W. E.) Retroperitoneal shortening of the round ligaments. *Ibid.*, 775-779. — **Dré Kolias** (G.) & Bonnin (Marguerite). Vingt-cinq observations cliniques de déviations utérines, traitées à Kalo-Néro (Grèce) 1908. Grèce méd., Syra, 1910, xii, 10-16. — **Herlitzka** (L.) Contributo alla cura chirurgica del prolasso utero-vaginale. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 225-253. — **Sacchi** (A.) Le iniezioni di fibrolisina nella cura delle retrodeviazioni uterine. *Ibid.*, 72-85.— **Sinclair** (*Sir* W.) Pregnancy and labour after ventro-fixation of the uterus (hysteropexis hypogastrica). Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 353. — **Taylor** (T. E.) The operative treatment of uterine retro-displacements. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvii, 70-83. — **Venable** (C. S.) Preliminary report of a new operation for prolapsus uteri. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 56-58. — **Waldo** (R.) Procidentia uteri. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 121.

Excision of the Uterus.

Andrews (H. R.) Carcinoma of the cervix of a prolapsed uterus in a patient, aged 86, with a contact carcinoma on one of the labia; vaginal hysterectomy. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 520. — **Berkeley** (C.) & Bonney (V.) Two cases of total removal of the vagina, uterus, and appendages by para-vaginal section. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvii, 18-25. — **Lecène** (P.) Remarques sur la technique de la colpo-hystérectomie abdominale pour cancer du col de l'utérus. J. de chir., Par., 1910, iv, 1-14. — **Pauchet** (V.) Traitement du cancer du col utérin par l'hystérectomie abdominale et l'évidement pelvien. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 1-9. — **Solieri** (S.) Sulla exoisteropessi addominale nei vizi gravi di posizione e nel prolasso totale dell' utero. Atti d. r. Acad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 817-834. — **Viannay.** Castration abdominale totale pour fibromes utérins dont un intra-ligamentaire enclavé, avec kyste intra-ligamentaire du côté opposé et pyo-salpinx concomitant; section accidentelle de l'uretère gauche, suivie de suture immédiate; guérison; vérification de la perméabilité de l'uretère sectionné, par la cystoscopie et le cathétérisme uretéral. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 212-216.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Bandler (S. W.) The diagnosis of fibrosis uteri. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 141. — **Bienvenue** (F.) Fibrome gangrené accouché spontanément. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 73. — **Bonamy** (R.) Volumineux fibromyome en voie de sphacèle, trouvé totalement libre dans la cavité abdominale. Paris chirurg., 1910, ii, 270-272. — **Chase** (W. B.) The rational treatment of so-called inoperable uterine cancer. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 130-135. — **Chastenet de Géry.** Fibrome utérin ayant subi une dégénérescence kystique presque totale. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 313-315.— **Courtade** (D.) Technique et indications du traitement électrique des corps fibreux de l'utérus. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 170. — **Dalton** (H. C.) Sarcoma of the uterus: report of a case. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 208. — **Füth** (H.) Beitrag zur klinischen Bedeutung und operativen Behandlung der auf das Rektum übergreifenden Adenomyome des Uterus. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 194-196. — **Goetze** (O.) Die Beziehungen zwischen Uterusmyom und Konzeption. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 340-373. — **Guicciardi** (G.) Contributo alla fine oncologia dell' utero. Folia gynaec., Pavia, 1910, iii, 277-344, 1 pl. — **Guirao Gea** (M.) Consideraciones sobre diagnóstico del carcinoma de útero. Gac. méd. d. Sur. de España, Granda, 1910, xxviii, 198-201. — **Herb** (Isabella C.) Mixed tumors of the uterine body. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 463-467. — **Inglis** (T.) A case of suppurating fibro-myomata of the uterus: with some general remarks on fibro-myomata. N. & Zealand M. J., Wellington, 1910, viii, 112-120. — **Lippens.** Myofibrome utérin avec dégénérescence œdémateuse et myxomateuse. Policlin., Brux., 1910, xix, 175. — **Littler** (R. M.) Rupture of uterine myoma, due to a fall, with intraperitoneal hæmorrhage. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 423-425. — **McCosh** (A. J.) Uterine fibroids. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 111. — **Müller** (F.) Gebärmutterkrebs und Aufklärung des Publikums. München.

med. Wchnschr., 1910, lvii, 1127. — **Murray** (H. L.) The hæmolytic lipoids of degenerating fibroids with special reference to red degeneration. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 534–546. — **Offergeld** (H.) Die Metastasierung des Uteruskarzinoms. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 150–155. — **Paterson** (H. J.) An atypical tumour of the uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 99. — **Raimondi** (J.) Sul trattamento operativo dei fibromiomi dell' utero. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1910, xix, 193–206. — **Rushmore** (S.) Cancer of the uterus: a clinical study. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 784. — **Salin** (M.) Forkalkadt myom med abcessbildning i tumören. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 438. — **Smith** (S. H.) The diagnosis and management of uterine fibromata. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 591–593. — **Sweet** (W. S.) Adeno-carcinoma of uterus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 809.— **Ullmann** (E.) Ueber Beziehungen zwischen dem Uterusmyom und dem Kropf. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 585. — **Waldo** (R.) Suspected uterine cancer. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 120.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Carnot (P.) Le traitement du prurit vulvaire chez les diabétiques. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 307. — **Gellhorn** (G.) Presentation of a case of kraurosis vulvæ. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 207. — **Hirsch** (M.) Zur Entstehung des Hæmatoma vulvae in Geburt und Wochenbett. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 579–584. — **Nyström** (G.) Beitrag zur Kenntnis der Läsionen von tieferen Teilen der Vagina. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1910, viii, 183–188. — **Van Gieson** (I.) On some errors in the search for the gonococcus in the vaginitis of children. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1001–1004.

Disorders of Menstruation.

Beyea (H. D.) Primary dysmenorrhea; its etiology and treatment by forcible dilatation of the cervical canal and application of the Wylie drain. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910–11, xxiii, 137–149. — **Bruhn** (F.) Eumenol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 133–136. — **Gallant** (A. E.) Delayed menopause; its dangers and therapeutic indications; with a table showing the approximate age when the menopause should be established. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1282–1285. ———. Therapeutic drainage in one hundred and eighty-five cases of uterine obstruction, presenting a new fenestrated rubber uterine drain. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 661–663. — **Gibbons** (R. A.) Dysmenorrhœa. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 161–197. — **Goodall** (J. R.) "Climacteric hæmorrhages." Montreal M. J., 1910, xxxix, 331–342. **McNamara** (S. J.) Dysmenorrhea of uterine origin. Interstate M. J.. St. Louis, 1910, xviii, 335–338. — **McNeil** (A. S.) Dysmenorrhœa. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 901. — **Mekerttschiantz** (A.) Ueber die Anwendung von Ovarinum-Poehl bei Amenorrhoe. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 256–264. — **Mondy** (S. L. C.) Retained menses in a child of fourteen and a half years: spontaneous relief. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 541. — **Peters.** Mensan. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 147–150. — **Tridon** (P.) Fistule inguinale donnant issue à du sang menstruel au cours d'une ostéite tuberculeuse du sacrum. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 275. — **Winter.** Die Menstruation und ihre Störungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 322–327.

Genito-urinary Fistulæ.

Drueck (C. J.) Vesico-vaginal fistula. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 445–448. — **Knaggs** (R. L.) On implantation of the ureters into the rectum by the sacral route; illustrated by a case of inveterate vesico-vaginal fistula in which the left ureter was implanted and the right kidney removed. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1224–1226.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including **Ovariotomy** *and* **Excision of Uterine Appendages.**

Alquier (L.) État de quelques glandes à sécrétion interne après castration ovarienne chez une femme. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 855–858. — **Anspach** (B. M.) The causes, symptoms, and differential diagnosis of pyosalpinx. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 616–622. — **Davidsohn** (G.) Ueber die bösartigen Chorioepitheliome des Eileiters. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1013–1015. — **Engström** (O.) Zur Behandlung der entzündlichen Adnexaffektionen. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1910, viii, 189–210. — **Estes** (W. L.) A method of implanting ovarian tissue, in order to maintain ovarian function. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 610–613.— **Falgowski** (W.) Ueber entzündliche Adnexerkrankungen einschliesslich der Para- und Perimetritis; Sammelreferat. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 339–347. — **Feis** (O.) Wärmeapparat für vaginale Anwendung [bei der Therapie der chronischen Adnexerkrankungen]. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1013. — **Ferran** (T.) Kystes dermoïdes des deux ovaires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 393.—**Gaifami** (P.), *jr.* Sactosalpinge bilaterale, confluente. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 161–172. — **Guelmi** (C. A.) Tre casi di peritonite tubercolare e uno complicato ad ovaro-salpingite tubercolare trattati e quariti con la laparotomia. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 121. — **Kaji** (K.) Ueber den pathologischen Befund der Ovarien bei Osteomalazie in Japan.

Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 289-294. — **Luther** (J. W.) The conservative treatment of pyosalpinx. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 613-616. — **Merletti** (C.) Una serie fortunata di cento operazioni sugli annessi uterini infiammati. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1909, lxxxiii 19-21. — **Pichevin** (R.) Rupture cachée de la trompe gravide; raisons exceptionnelles d'ablation de la trompe opposée. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 161. — **Rives** (A.) La tuberculose des annexes de l'utérus. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 354-368. *Also:* Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 334-341. — **Salin** (M.) [A case of tubal cancer, complicated by a round abscess of the opposite adnexa.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 433-437. — **Solms** (E.) Eine neue Technik bei gynäkologischen Laparotomien (Isolierung der Uterusadnexstümpfe). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 767-774. — **Swainson** (J. M. G.) Strangulated ovarian tumour in a child; operation; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 72. — **Taylor** (A. M.) Tuberculosis of the Fallopian tubes as an etiological factor in ectopic pregnancy. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 173-175. — **Tomson** (G. I.) [Conservative and operative treatment of inflammations of the uterine adnexa.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 945-947. — **Vignard.** Énorme cancer de l'ovaire chez une petite fille de 8 ans; extirpation; guérison. Lyon méd., 1910, cxiv, 1082.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Bumm (E.) Grundriss der Geburtshilfe. 6. Aufl. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 822 p. roy. 4°.

Cooke (Joseph Brown). A nurse's handbook of obstetrics for use in training schools. 4. ed. Phila. & Lond., 1910, J. B. Lippincott & Co. 403 p. 9 pl. 8°.

Marks (Gertrude C.) The maternity nurses' daily guide or pocket-book of reference; being clear and concise directions as to the duties and responsibilities of a maternity nurse [etc.]. 2. ed. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 128 p. 12°.

Alexander (W.) Maternity cases in the Liverpool Workhouse Hospital during 1907, 1908 and 1909. Lancet, Lond., 1910, i, 1405-1406. — **Alvarez Sainz de Aja** (E.) La rotura de la bolsa de las aguas en el periodo dilatante del parto. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 189-194. — **Cuzzi** (A.) Il travaglio di parto nelle primipare con disturbi menstruali; nuovo contributo. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 172-178. — **De Paoli** (G.) Le guardie ostetriche. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1910, xix, 207-212. — **Devraigne** (L.) & Descomps (P.) De l'agrandissement du diamètre bis-ischiatique par la position de la taille complétée par l'extension des jambes. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 524-533. — **Fromme** (F.) Die Diagnose und Therapie der Pyelitis bei Schwangeren und Wöchnerinnen. Heilkunde, Berl., 1910, 117-121. — **Harper** (P. T.) Observations on the mechanism of the third stage of labor. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 895-906. — **Hester** (J. H.) The management of normal labor cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1575-1577. — **Imhofer** (R.) Die Veränderungen der oberen Luftwege in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 364-376. — **Johnson** (F. W.) Imperforate hymen. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 604. — **Kennedy** (S.) A report of one thousand obstetrical cases without a maternal death. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 200-202. — **Lafond** (M.) & Llaguet (B.) Contribution à l'étude de la toxicité comparative des urines et des matières fécales chez la femme avant et après l'accouchement. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 241-245. — **von der Linden** (A. C.) & von der Graaf. Een geval van pijnlooze baring. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1910-11, xiv, 41. — **Little** (H. M.) Louise Bourgeois and some others. Montreal M. J., 1910, xxxix, 172-187. — **Machado** (O.) Sobre a placentophagia (sic) dos indigenas brazileiros. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1910, xviii, 95-99. — **McPherson** (R.) The management of the third stage of labor and the care of the puerperium. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 257-262. — **Mas de Xaxás** (J.) El yodo en obstetricia. Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1910, xv, 81-83. — **Muller** (P.) L'équipée de la duchesse de Berry. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 289; 329. — **Ohkabo** (S.) Recherches sur la teneur en compléments du liquide amniotique des cobayes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 793-795. — **Partridge** (H. G.) Hemorrhage, antepartum and intrapartum. Providence M. J., 1910, xi, 117-124. — **Sellheim** (H.) Ueber Wissen und Können der alltäglichen geburtshilflichen Operationen. Med.-krit. Bl. in Hamb., 1910, i, 91-103. — **Stiassny** (S.) Die Wechselbeziehungen zwischen Blutungen intra et post partum und der allgemeinen Narcose. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 291; 309.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Baer (B. F.) Fibroid tumor complicating pregnancy and rendering a continuance of gestation dangerous and natural delivery impossible. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 909-921. [Discussion], 959-962. — **Carli** (G.) Il parto artificiale col metodo Bossi nella clinica ostetrico-ginecologica e nella guardia ostetrica permanente di Genova nell' ultimo quadriennio. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1910, xiii, 101-145. — **Chirié** (J.-L.) Contribution à l'étude du rein gravidique; évolution de la graisse dans le rein de la chienne gra-

vide de nourrice. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 454–489, 4 pl. — **Couvelaire** (A.) Hystérectomie supra-vaginale sans évacuation préalable de l'utérus gravide, aux environs du terme. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 207–212. — **Cova** (E.) Un contributo allo studio delle alterazioni placentari nell' albuminuria gravidica. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 97–106, 1 pl. — **Davis** (Clara M.) Hydronephrosis and pus producing infections of the urinary tract complicating pregnancy. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 167–174. — **Ewing** (J.) The pathogenesis of the toxemia of pregnancy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 828–846. — **Fieux** (G.) & Mauriac (P.) Sur quelques cas de séro-diagnostic de la grossesse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 848. — **Figueras** (J. A.) Conducta á seguir con los quistes del ovario en las embarazadas. Rev. méd. cubana, Habana, 1910, xvi, 196–199. — **Frankenstein** (C.) Zur Laparotomie bei Retroflexio uteri gravidi fixata. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1038. — **Furundarena y Lopez** (Angeles). Datos de pelvimetría externa y su valor diagnostico. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 195–198. — **Fyodoroff** (V. P.) [Paralysis of pregnancy.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 179; 201; 218. — **Godart** (J.) Utérus gravide [3e mois] incarcéré en rétroflexion; laparotomie, réduction, continuation de la grossesse. Policlin., Brux., 1910, xix, 132–134. — **Grosse** (A.) Les hématuries de la grossesse. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 383–389. *Also:* Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 145–151. — **Hannes** (W.) Ueber Methoden zur künstlichen Eröffnung der Gebärmutter unter der Geburt und zum Zwecke der Geburtseinleitung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 691–694. — **Keiffer**. Grossesse de 5 mois et volumineux fibrome utérin; amputation utéro-ovarique; guérison. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 403–406. — **Labhardt** (A.) Beiträge zur Kenntnis der anatomischen Grundlagen der Postpartumblutungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 374–408. — **La Torre** (F.) Gravidanza seigemellare. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 145–153. — **Lequeux** (P.) Recherches sur le pouvoir glycolytique chez la femme enceinte atteinte de vomissements incoercibles. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 490–512. — **von der Linden** (A. C.) & von der Graaf. Ingebeelde zwangerschap. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1910–11, xiv, 42. — **McWalter** (J. C.) Pregnancy with perfect hymen. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1110. — **Mayer** (K.) Pfählungsverletzung in der Gravidität mit günstigem Ausgang für Mutter und Kind. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1068. — **Meyer** (L.) Ileus i svangerskabet. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 601–604. *Also, transl.:* Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 323–325. — **Nodarse de Erro** (M.) Un caso de embarazo y parto gemelar. Rev. med. cubana, Habana, 1910, xvi, 270–275. — **Oleson** (B.) Der Entwicklungsgrad der Frucht bei Placenta marginata. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 325–335. — **Pancot**. Disparition de la glycosurie chez une diabétique au cours de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 138–143. — **Pinard** (A.) Des vomissements de la gestation. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 539–585. — **Pinard**. La terapia dell'aborto. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 224–228. — **Plauchu** & Japiot. Diabète et grossesse. Lyon méd., 1910, cxiv, 1035–1039. — **Prouvost**.. De l'influence du régime déchloruré dans un cas de mort habituelle du fœtus. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 133–137. — **Ricard** (A.) & Siredey (A.) Rétroflexion de l'utérus gravide, grossesse angulaire enclavée dans le bassin. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc., et de pædiat., de Par., 1910, xii, 186–188. — **Rodman** (J. J.) When is abortion necessary? Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1586. — **Rudaux** (P.) Pathogénie et traitement du prurit vulvaire chez la femme enceinte. Clinique, Par., 1910, v, 315. ———. Des interventions abdominales portant sur l'utérus pendant la grossesse. *Ibid.*, 244. — **Saltzman** (F.) Fixierte Ovarialgeschwülste, welche das Emporsteigen der schwangeren Gebärmutter aus dem kleinen Becken verhindern. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1910, viii, 161–166. — **Sauvage**. Pyélonéphrite pendant la grossesse ayant déterminé la mort malgré l'interruption provoquée de la gestation. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 122–128. — **Schatz**. Die Turnübungen des Kindes im Uterus als Ursache der normalen Kindeslagen und ihre therapeutische Nachlahmung. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 241–248. — **Schenk** (F.) Ueber gesteigerte Reaktionsfähigkeit gravider Tiere gegen subkutane Gewebsinjektionen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 903. — **Stowe** (H. M.) Retroflexio et retroversio uteri gravidi incarcerati. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xi, 252–259. — **Strassmann** (P.) Die Gefahren intra-uteriner Eingriffe. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 213–217. — **Taylor** (T. E.) A case of myomectomy during pregnancy. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 47. — **Torrance** (G.) Fibroid tumors complicating pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 958–960. — **Turán** (F.) Zur Behandlung des habituellen Abortus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 845. — **Vander Veer** (J. N.) & McCabe (C. P.) A lithopedion thirty-five years old. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 212–216, 2 pl. — **Villapadierna** (E. M.) Un caso de corea gravídico de forma grave. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 260–268. — **Wallich** (V.) Rapport sur une observation de pyélonéphrite pendant la grossesse. [Rapport par Sauvage.] Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 117–121. — **Weinberg** (W.) Zur Frage der Vorausbestimmung des Geschlechts beim Menschen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek.,

Leipz., 1910, xv, 268–285. — **Wood** (N. N.) A case of pregnancy complicating nephritis with threatened eclampsia and puerperal pelvic abscess. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 70–73. [Discussion], 76.

Extra-Uterine Pregnancy.

Barden (F. M.) An unusual case of ectopic gestation. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 544–546. — **Barrett** (C. W.) The recognition and treatment of ectopic gestation. Plexus, Chicago, 1910, xvi, 184–208. — **Bondi** (J.) Ueber Ovarialgravidität. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 773–777. — **Bonnaire** & Brac (A.) À propos d'un cas de grossesse interstitielle. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 12–16, incl. 1 pl. — **Carson** (S. C.) Viable abdominal pregnancy. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 330–337. — **Cazin**. Appendicite et grossesse tubaire. Par. chirurg., 1910, ii, 109. — **de Chammard** (H.) Observation d'un cas de coïncidence de grossesse utérine arrivée à terme et de grossesse extra-utérine arrivée à terme avec enfant mort et macéré. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 115–117. — **Glasgow** (F. A.) A probable cause for extra-uterine pregnancy. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 327–331. — **Greenberg** (H.) Extra-uterine pregnancy at full term, with report of cases. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909–10, viii, 605–610. — **Herlitzka** (L.) Note cliniche intorno alcuni casi di gravidanza extra-uterina. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 193–224. — **Highsmith** (S.) Some interesting features of ectopic pregnancy, with report of cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 29–32. — **Job** (L.) Les phénomènes utérins au cours des grossesses ectopiques sont fonction du corps jaune. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 237–244. — **Lepage** (G.) Du diagnostic du la dysménorrhée membraneuse et de la grossesse extra-utérine. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 79–87. [Discussion], 165–174. — **Oui**. Deux cas de grossesse tubaire avec hématocèle. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 258. — **Proust & Bender**. Grossesse tubaire récidivée; grossesse isthmique non rompue avec début d'inondation péritonéale par hémorragie au travers du pavillon de la trompe resté perméable. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 118. — **Remy** (S.) Grossesses tubaires répétées chez la même femme. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 321–325. — **Rindfleisch** (W.) Darstellung des Cavum uteri [Tubargravidität]. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 780. — **Rowe** (J. W.) The causation of extra-uterine pregnancy. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 197–199. — **Shoemaker** (G. E.) Some successful experience in the immediate operation for ruptured extra-uterine pregnancy. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 622–628. — **Turner** (G. G.) A very early ectopic gestation. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 42. — **Waldo** (R.) Extra-uterine pregnancy. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 119. — **Wilson** (T. G.) Case of bilateral tubal pregnancy, with rupture on either side. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 187–189.

Diseases of the Placenta.

Callari (I.) Sulla mola vescicolare; contributo alla terapia. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909–10, iv, 57–59. — **Garr** (C. C.) Case of hydatidiform mole with remarks. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1508. — **Judd** (A. M.) Deciduoma malignum. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 268–281. — **Novak** (J.) & Ranzel (F.) Ueber den Tuberkelbazillennachweis in der Plazenta tuberkulöser Mütter. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 657. — **Primrose** (A.) Choriocarcinoma: report of a case occurring in a patient with an infantile uterus. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 863–877, 1 pl. — **Ritter** (F.) Ueber Deziduazellen und ihre Bedeutung. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1910, xv, 226–241.

Complicated Labor.

Herman (G. Ernest). Difficult labour; a guide to its management for students and practitioners. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 547 p. 8°.

Abrams (E. T.) Placenta previa. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 218–221. — **Arnoux**. Forceps à courbure pelvi-périnéale amovible. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 310–314. — **Bar** (P.) L'évolution des idées sur le traitement de la dystocie pelvienne du XVIIIe siècle jusqu'en 1909. Bull. méd., Par,, 1910, xxiv, 431–434. — **Bayer** (H.) Zur Verständigung über das untere Uterinsegment und die Placenta praevia. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1910, xv, 165–200, 1 pl. — **Bonnaire** (E.) & Jeannin (C.) À propos de trois cas de présentation du front; discussion sur la conduite à tenir. Bull. Soc. d'obst. de Paris, 1910, xiii, 37–45. — **Bonnet-Laborderie** (A.) Déchirure du sinus longitudinal supérieur à la suite d'une application de forceps. *Ibid.*, 149–151. — **Bossi** (L. M.) Entbindung durch rasche Erweiterung des Collum uteri. München med. Wchnschr., 1910, lvii, 1108–1112. — **Burckhardt-Socin** (O.) Die moderne Behandlung der Placenta praevia. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 509–517. — **Burnett** (E. N.) The practical aspects of placenta prævia. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon Tyne, 1910, xviii, 69–80. — **Calderini** (G.) Del trattamento della metrorragia da distacco di placenta normalmente inserita e di placenta previa centrale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 433–435. — **Caliri** (V.) Rachiotomie, Rhachioklast. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 774–779. — **Calzolari** (M.) Il rapporto tra ampiezza del bacino e svi-

luppo del feto nell' etiologia del parto podalico. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1908–9, lxxxiii, 103–112. — **Fabre** & **Trillat**. Grossesse et accouchement chez une malade atteinte d'atrophie musculaire progressive, type Aran-Duchenne. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 92–94. — **Forssner** (H.) Fall af haematoma vulvae intra partum. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 439–443. — **Fruhinsholz**. Les indications de l'embryotomie rachidienne; version impossible et version contre-indiquée. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 257–265. — **Hauch** (E.) Ueber die Behandlung der Placenta praevia. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 555–579. — **Henderson** (R. T.) Placenta previa. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 700–708. — **Hiden** (J. H.) Experiences with placenta previa. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 330–336. — **Hussey** (A. A.) Observations on the treatment of placenta previa, based on a study of forty-two cases. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 168–173. — **Kuhn** (B. F.) Occipito-posterior positions. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 205–208. — **Lavoine** (J.) Un cas rare de déchirure de périnée avec large diastasis de la symphyse pubienne; suture des pubis; guérison. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 678. — **Le Jemtel**. Rupture spontanée de l'utérus au cours du travail; hystérectomie abdominale subtotale; guérison. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 123–126. — **Mathian** (A.) Des rétentions prolongées du placenta; expulsion d'un délivre d'environ 3 mois, avec deux ou trois logettes amniotiques, au bout de 9 à 12 mois. Lyon méd., 1910, cxiv, 952–955. — **Murphy** (F. T.) & Torbert (J. R.) Case of cerebral hemorrhage in the new-born; delivered by operation. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 361–363. — **Puech** (P.) De l'utilité pour le fœtus de l'intervention précoce dans les accouchements compliqués de fibromes utérins. Montpel. méd., 1910, xxx, 403–405. — **Rawls** (J. A.) Child born through perineum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1520. — **Renard**. Hémorragie de la délivrance arrêtée par le procédé d'hémostase de Momburg. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 250–252. — **Rouvier** (J.) Rupture durant le travail, d'un rameau vasculaire dissocié du cordon dans les cas d'insertion velamenteuse. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 237. — **Sánchez Rodríguez** (R.) La anteflexión uterina como causa de distocia. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 348–358. — **Sauvage** (C.) La dilatation préfoetale vaginale dans la présentation du siège. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 195–205. *Also:* Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 284–303. — **Sharp** (W. H.) Placenta previa; its pathology and treatment. West Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 405–408. — **Tweedy** (E. H.) Single-handed attendance at difficult labours. Lancet, Lond., 1910, i, 1026. ———. Modern methods of delivery in contracted pelves. *Ibid.*, 1344–1346. — **Vallois**. Du placenta prævia. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 201–214.

Cæsarean Section.

Audebert & Fournier. Deux observations de césarienne conservatrice compliquées d'éviscération post opératoire. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 151–158. — **Boissard** (A.) Opération césarienne; sutures utérines au catgut; mort de la femme le 5[e] jour, autopsie. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 2–5. — **Calzolari** (M.) Anemia aplastica in donna operata di taglio cesareo per placenta previa. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1909, lxxxiii, 27–43. — **Fortún** (E.) Operacion cesarea por atresia vaginal. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 303–305. — **Freund** (H.) Kaiserschnitt bei bedrohlichen Blutungen in der Geburt, insbesondere bei Blasenmolen. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 121–123. — **Guilera** (B.) Lús del catgut y la sutura uterina en l'operació cesária. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . do Catalunya, Barcel., 1910, iv, 103. — **Heinricius** (G.) Ein Fall von transperitonealem zervikalen Kaiserschnitt. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 265–289. — **Henkel** (M.) Zur Kaiserschnittfrage. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 241–294. — **Jellett** (H.) The place of Cæsarean section in the treatment of placenta prævia. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 436. — **Koblanck**. Ein Fall von Kaiserschnitt nach der Solms'schen Methode. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 765. — **Lange** (M.) Zur Frage des trans- und extra-peritonealen cervikalen (supra-symphysären) Kaiserschnittes. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 585–592. — **Maag** (A.) [Coalescent twins delivered by Cæsarean section.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 604–608. — **Magniaux**. Opération césarienne et symphyséotomie. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 269–273. — **Matthaei** (F.) Ueber extraperitonealen Kaiserschnitt. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 407–409. — **Mouchotte** (J.) Doit-on recouvrir à l'opération césarienne pour traiter les hémorragies dues à l'insertion vicieuse du placenta? Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 213–235. — **Weischer**. Die Erfahrungen bei der Collumerweiterung nach der Bossischen Methode und beim vaginalen Kaiserschnitt für die Jahre 1905–10. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 230–240. — **Wettergren** (C.) [A Cæsarean section.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 529–538.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Cortejarena. Consideraciones acerca de la pubiotomia. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvi, 222–228. — **Gil é I** (C.) Mi segundo caso de pubiotomía subcutanea. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 174–177. — **Recasens** (S.) Consideraciones sobre tres casos de pubiotomia. An.

de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 161-189. — **Schlosstein** (A. G.) Pubiotomy. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 281.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Fromme (Friedrich [Emil Oscar]). Die Physiologie und Pathologie des Wochenbettes für Aerzte dargestellt. Berl., 1910, S. Karger. 264 p. 2 pl. sm. 4°.

Audebert & Baux. Hémorragie méningée après un accouchement spontané; ponction lombaire; mort. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 147-151. — **Bar** (P.) Les embolies pulmonaires pendant les suites de couches. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 273-275. — **Blanc** & Wies. Deux cas d'inversion utérine obstétricale chronique, traitées par la colpo-hystérotomie postérieure (opération de Duret). Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 175-194. — **Brindeau** (A.) Le traitement des hémorrhagies de la délivrance. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 361. ———. L'appendicite dans ses rapports avec la puerpéralité. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 326-328. — **Darcanne-Mouroux** (*Mme.*) Note sur le lever précoce des accouchées. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 188-191. — **Duvernay**. Deux cas d'accidents syncopaux graves sans cause apparente après délivrance normale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 55-60. — **Engelhorn**. Die Digitalkompression der Aorta als blutstillendes Mittel bei Nachgeburtsblutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 533-536. — **Fromme** (F.) Ueber das Frühaufstehen von Wöchnerinnen und Laparotomierten. Berl. Klinik, 1910, xxii, Hft. 262, 1-15. — **von Hake**. Die Fürsorge für Säuglinge und Wöchnerinnen in Schweden. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 2. Suppl., 7-16. — **Kritzler** (H.) Drei Fälle von nichtpuerperaler, akuter Peritonitis im Wochenbett, durch Operation geheilt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 599-607. — **Labhardt** (A.) Zur Aetiologie und Therapie der Postpartum-Blutungen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 537; 576. — **Levi** (G.) La colorazione vitale del sangue durante lo stato puerperale. Folia gynaec., Pavia, 1910, iii, 209-246. — **Moll** (J. M.) Die puerperale Involution des Uterus vom Maulwurf (Talpa europaea L.). Anat. Hefte. Wiesb., 1910, xl, 611-715, 15 pl. — **Potocki**. Thrombus vulvo-vaginal survenu au troisième jour des couches peu après une injection intra-veineuse de collargol. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 275-283.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Baisch (K.) Ein durch Nierendekapsulation geheilter Fall von puerperaler Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 762-765. — **Clark** (G. A.) Puerperal eclampsia. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 41-44. — **Coughlin** (R. E.) Successful cases of puerperal eclampsia. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 141-146. — **Felländer** (J.) Om eklampsie utan konvulsioner. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 546-550. — **Jacobson** (S. D.) The treatment of eclampsia by continuous sugar-water instillation. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 871-880. — **Luengo Marcos** (P.) Un caso de eclampsia durante el parto. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvii, 329-337. — **Mancini** (A.) La cloronarcosi senza intervento chirurgico come cura nella eclampsia delle partorienti. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 53-55. — **Stroganoff** (W.) Die Behandlung der Eklampsie nach der prophylaktischen Methode in den Kliniken von Wien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 756-762. — **Thies** (J.) Vorläufige Mitteilung zur Theorie der Eklampsieätiologie. *Ibid.*, 754. — **Zangemeister** (W.) Ueber eklamptische Oligurie, zugleich eine Kritik der Nierendekapsulation bei Eklampsie. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 79-99.

Puerperal Septicæmia.

See, also, Excision of the Uterus.

Butterfield (A. M.) Puerperal septicæmia with history of a case. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 137-141. — **Cathala** (V.) & Guéniot (P.) Valeur de l'ensemencement du sang et de la méthode d'Arneth-Wolff dans le pronostic de l'injection puerpérale. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 385-453. — **Jaschke** (R. T.) Zur Prognose und Therapie des Puerperalfiebers. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 423-449. — **Logothetopulos** (K.) Ueber die Verwertung der Leukozytosenbestimmung für die Diagnose und Prognose bei puerperaler Sepsis und entzündlichen gynäkologischen Erkrankungen. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 177; 215. — **Pankow** (O.) Ueber die Schnelligkeit der Keimverbreitung bei der puerperal-septischen Endometritis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 215-224, 1 pl. — **Patterson** (J. H.) Post-partum sepsis. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 188-191. — **Poux** (R.) Trois cas d'infection puerpérale traités par la méthode de Fochier. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 93-98. ———. Traitement de la pyohémie puerpérale, par la méthode de Fochier. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1910, xviii, 41-51.

DERMATOLOGY.

Aoki. Ueber die Mikrosporie, besonders auf der unbehaarten Haut, in Japan Hatake genannt. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 390-396. — **Barbieri** (V.) Le

lesioni delle pelle nei lavoratori di sporte. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 78-82.— **Branca** (A.) Notes sur la structure du follicule pileux. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 184-187. — **Carle.** À propos d'une formule de crème adoucissante. Clinique, Par., 1910, v, 317. — **von Frey** (M.) Physiologie der Sinnesorgane der menschlichen Haut. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1910, ix, 351-368. — **Giron** (Ém.) La pâte bismuthée de Beck. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 918. — **Heller.** Drei Fälle von Mikrosporie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 860. — **Lenglet.** Traitement crénothérapique et climatothérapique des dermatoses. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 285-288.— **Martin** (J. M.) The depilatory action of the X-ray. Texas M. News, Dallas, 1909-10, xix, 258. — **Morton** (E. R.) The use of solid carbon dioxide. Lancet, Lond., 1910, i, 1268-1270. — **Richter** (P.) Ueber die Behandlung von Hautkrankheiten mit dem Hauttrepan. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 829. — **Savariaud** (M.) À propos du traitemant non sanglant de l'ongle incarné. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 233. — **Sehrt** (E.) Ueber Knochenbildung in der Haut. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 395-398. — **Unna** (P. G.) Ueber die Zusammensetzung und die Bedeutung der Hornsubstanzen. Arb. a. Unna's Klin. f. Hautkr. in Hamb., Berl. u. Wien, 1909, 1-12. — **Unna** (P. G.) & Golodetz. Die Cholesterinester der Hornschicht. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 425. — **Veyrières.** Un nouveau composé iodé; vaseline iodée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 94-96. — **White** (C. J.) The elastic tissue of the skin. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxvii, 163; 217. — **Whitfield** (A.) Epilation forceps. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1179. — **Wunsch** (M.) Eine seltene Anomalie in der Färbung des Kopfhaares. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 832.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc. of the Nose.

Goldberger (Joseph). The straw itch (Dermatitis Schambergi); a disease new to American physicians. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 8 p. 2 pl. 8°.

Masotti. Traitement des dermatoses par le radium (Conférences faites à l'Hôpital St. Louis). Préface de M. le Dr. Danlos. Par., 1910, J.-B. Baillière et fils. 94 p. 8°.

Balzer (F.) & Milian. Tuberculose cutanée pustulo-ulcéreuse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 79-83.—**Bodin** (E.) Sur les eczémas érysipélatoïdes de la face. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 243-245.— **Bonnet** (L.-M.) & Goyet. Curieux cas d'urticaire chronique. Bull. Soc. méd. d'hôp. de Lyon, 1910, ix, 74-76. -- **Bramwell** (B.) Erythema nodosum; ? tuberculous affection. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, n. s., viii, 262-268. — **Breakey** (W. F.) Cases of psoriasis with unusual symptoms and history. J. Cutan. Dis. incl. syph., N. Y., 1910, xxviii, 253-255. — **Brocq** (L.) La série morbide des urticaires papuleuses des prurigos et des eczémas papulo-vésiculeux. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 487-492. — **Brocq** & Brisson. Traitement des eczémas par les laccodermes au goudron de houille. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 29-31. — **Bunch** (J. L.) A clinical lecture on itching diseases of the skin and their treatment. Lancet, Lond., 1910, i, 1251-1254. — **Castellani** (A.) Observations on a new species of epidermophyton found in tinea cruris. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 147-150, 1 pl. — **Du Bois.** Recherche du Demodex folliculorum hominis dans la peau saine. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 188-190. — **Dubois-Havenith.** Un cas de folliclis de Barthélemy (tuberculides papulo-nécrotiques). Presse méd. belg., Brux., 1910, lxii, 253-256. ———. Prurigo simplex ou urticaire chronique; cicatrices consécutives. Policlin., Brux., 1910, xix, 161-163. — **Engman** (M. F.) & Mook (W. H.) A further contribution to the study of elastic tissue in epidermolysis bullosa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 275-280, 1 pl. — **Fleming** (A.) The cultural characteristics of the micro-bacillus of acne. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1382. — **Foresti** (J. B.) Frecuencia, formas clínicas y tratamiento de las tuberculosis cutáneas en el Uruguay. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1909, xii, 262-278. — **Gaucher** & Brin. Érythèmes prémycosiques; séro-diagnostics postifs. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 33-35. — **Gross** (S.) Ueber Tuberkulide. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 816-819. — **Hallapeau** (H.) & Dainville (F.) Sur une forme anormale de lichen obtusus, consécutive à une compression prolongée par un pansement chirurgical. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 92-94. — **Hutinel.** L'urticaire dans l'enfance. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 275-277. — **Jeanselme** (E.) & Lian (C.) Les injections sous-cutanées d'eau de mer (dilution isotonique) dans le traitement de l'eczéma. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 519-521. — **Kaniky** (J. P.) & Sutton (R. L.) Epidermidolysis bullosa congenita (Köbner's epidermolysis bullosa hereditaria). Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 375-390. — **Kirsch** (O.) Zur Kenntnis einer Spezies strichförmiger Hauterkrankungen (Dermatosis linearis lichenoides). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, ci, 343-354. — **Krist** (Ye. I.) [Treatment of ichthyosis with eucerin.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1910, iv, 10-12. — **Lassueur.** La radiothérapie de l'acné pustuleuse. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 385-389. — **Lebar** & Routier (D.) Sclérodermie suraiguë post-traumatique avec anurie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 503-505. — **Méret** (H.) Ecthyma de la jambe, à lésions multiples et étendues, traité

par la fulguration; guérison en un mois. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 203–205. *Also:* Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 137. — **Müller** (G. J.) Aktinotherapie des Hautjuckens. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 279–281. ———. The Röntgen treatment of the superficial cutaneous catarrhs. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 540–542. — **Nielsen** (L.) [Ausgebreitete leukoplasiforme Affektion verschiedener Schleimhäute.] Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 488–493. — **Nikolski** (S. M.) [Dermographometer; apparatus for determining the degree of dermographia.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1909–10, xlvi, 206–210. — **Patterson** (D. W.) Case of dermatitis herpetiformis. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 36–38. — **Pellier**. Sur une lymphodermite végétante à saccharomyces (s. granulatus de Vuillemin et Legrain). Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 191–196. — **Pflugbeil** (E.) Beitrag zur Pathogenese der akuten, post infektiösen herpetiformen Exantheme. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 307–319. — **Pohlmann** (A.) Zur Frage des sogenannten benignen Miliärlupoid (Boeck-Darier). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, cii, 109–122. — **Polland** (R.) Beitrag zur Klinik und Pathogenese der exfoliativen Erythrodermien. *Ibid.*, ci, 321–342, 1 pl. — **Samberger** (F.) Ueber den Befund eines proteolytischen Fermentes in der Crusta lactea infantum. *Ibid.*, 247–254. — **Schamberg** (J. F.) "Grain itch," a new disease in this country. Proc. N. York Path. Soc., 1910–11, n. s., x, 14–19. — **Schiller** (L.) Tuberculosis of the skin. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 129–133. — **Teissier** (P.) & Schaeffer (H.) Érythème polymorphe (forme bulleuse); complications pleuro-pulmonaire et cardiaque. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 641–648. — **Wallhauser**. Acrodermatitis perstans. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 298. — **Winkler** (F.) Ueber die Beeinflussung der Psoriasis vulgaris durch die Arsentherapie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, cii, 31–36. — **Zieler** (K.) Experimentelle und klinische Untersuchungen zur Frage der toxischen Tuberkulosen der Haut. *Ibid.*, 37–64.

Diseases of the Scalp.

Bodin (E.) Sur un point de pratique dans la radiothérapie des teignes de l'enfant. Clinique, Par., 1910, v, 331. — **Bruhns** (C.) Neuere Anschauungen und Erfahrungen über die Trichophytieerkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 832–836. — **Dubois-Havenith**. Alopécie post-impétigineuse du cuir chevelu. Policlin., Brux., 1910, xix, 163–165. — **François-Dainville** (E.) L'hémicanitie. Presse méd., Par., 1910, xviii, 225. — **Jourdanet** (P.) Un cas de pélade d'origine dentaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 77–79.

Lupus.

Friedmann (Léon). La photothérapie, ses avantages dans le traitement du lupus vulgaire. Par., 1910, Vigot frères. 154 p. 8°.

Brocq (L.) & Fernet (P.) Un cas de lupus érythémateux subaigu. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 43–46. — **Gaucher**, Fouquet & Flurin. Lupus généralisé. *Ibid.*, 13. — **Hamel**. Die Ausbreitung des Lupus im Deutschen Reiche. Med.-statist. Mitt. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xiii, 133–151, 1 map. — **Kingsbury** Lupus vulgaris. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 290. — **Krüger** (M.) Zur Aetiologie des Lupus vulgaris; der regelmässige Nachweis des Erregers. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1165–1169. — **Lang**. Ueber operative Lupustherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1032. — **Méret** (H.) Nouveau cas de lupus érythémateux de la face guéri par la radiothérapie associée à la haute fréquence. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 280. — **Mzareuloff** (M. Ye.) Sluchaĭ lupus vulgaris elephantiasticus exulcerans cum lymphorrhœa. Trudî i Protok Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1909–10, xlvi, 244–249. — **Neisser** (A.) Die Organisation der Lupusbekämpfung in der Provinz Schlesien. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, ci, 33–54. — **Rieder** (H.) Ueber Kombination von chronischer Osteomyelitis (Spina ventosa) mit Lupus pernio. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 125–135. — **Thibaut** (A.) Traitement du lupus. Nord. méd., Lille, 1910, xvii, 117–120.

Pellagra.

Ballner (F.) Experimentelle Studien zur Frage der Aetiologie der Pellagra. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1910, xxii, 165; 178; 189; 201. — **Buhlig** (W. H.) Gram stains of feces in pellagra. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xi, 221–225. — **Callodi** (A. M.) Il trattamento arsenicale nella intossicazione per veleni di ifomiceti. (Contributo allo studio della etiologia della pellagra.) Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 139; 145. — **Lavinder** (C. H.) The theory of the parasitic origin of pellagra. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 735–737. — **Newman** (E. D.) A case of pellagra in New Jersey. J. Med. Soc. N. J., Orange, 1909–10, vi, 606–608. — **Odorisio** (T.) La pellagra nell' Italia meridionale, studio clinico. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909–10, iv, 225; 253; 281. — **Randolph** (J. H.) & Greene (R. N.) Further observations on pellagra with points on prognosis. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 311–315. — **Sage** (D. N.) Pellagra. Atlanta Jour. Rec. Med., 1910–11, lvi, 20–28. — **Terni** (C.) & Fiorani (P.) Inchiesta sull' andamento epidemiologico della pellagra nella Provincia di Milano, per rilevare l'influenza dei diversi fattori pellagrogeni nelle singole

località. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1910, x, 26–28, 1 pl. — **Tucker** (B. G.) Pellagra: its treatment. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 222–226.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Abiuso (G.) Il cheloide cicatriziale e sua cura incruenta. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 37; 61. — **Abraham.** A case of mycosis fungoides. West Lond. M. J., 1910, xv, 140. — **Bering** (F.) Zur Kenntnis der Boeckschen Sarcoide. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 404–412. — **Callomon** (F.) Systematisierter Naevus mit strichförmigem Verlaufe in der Medianlinie; Sclerodermie en bande und lichenoides Ekzem in einer Voigtschen Grenzlinie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, ci, 221–226, 2 pl. — **Darier** (J.) Die cutanen und subcutanen Sarkoide; ihre Beziehungen zum Sarkom, zur Lymphodermie, zur Tuberkulose usw. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 419–450. — **Ford** (F. R.) The pathology and treatment of skin tumors. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 189–200, 8 pl. — **Knowles** (F. C.) Molluscum contagiosum. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 305. — **Low** (R. C.) Xanthoma tuberosum multiplex, with lesions in the heart and tendon-sheaths. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 109–118, 2 pl. — **Polland** (R.) Zur Lokalisation und Histologie der systematisierten Naevi. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, cii, 101–107, 2 pl. — **de la Torre** (P.) Tres casos de molluscum tratados por expresión. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 275–280.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Fischer (Louis). Diseases of infancy and childhood; their dietetic, hygienic and medical treatment; a text-book designed for practitioners and students in medicine. 3. ed. Phila., 1910, F. A. Davis Co. 980 p. 29 pl. 8°.

Prevention of infant mortality; being the papers and discussions of a conference held at New Haven, Conn., Nov. 11–12, 1909. Easton, Pa. [1909]. 347 p. 8°.
Repr. from: Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa. [1909]

Rotch (Thomas Morgan). Living anatomy and pathology; the diagnosis of diseases in early life by the Roentgen method. Phila. & Lond. [1910], J. B. Lippincott Co. 218 p. 264 pl. 8°.

Shuttleworth (G. E.) & Potts (W. A.) Mentally deficient children, their treatment and training. Lond., 1910, H. K. Lewis, 236 p. 18 pl. 1 ch. 8°.

Aigre. Outillage puéricole d'une ville (Boulogne-sur-Mer). Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 225–232.—**Allin** (F. W.) The baby-tent idea. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 423–425. — **Causes** (The) of infantile mortality; an illustration from Bavaria. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1246. — **Cone** (E. E.) Eclampsia infantum. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 244–247. — **Dietrich.** Die Organisation des staatlichen Kinderschutzes in Ungarn. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 2. Suppl., 1–6. — **Dufour** (H.) Traitement de l'œdème et du sclérème idiopathiques des nouveau-nés débiles; disparition de ces deux affections par l'enveloppement dans le taffetas gommé. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 84. — **Galatti** (D.) Kasuistische Beiträge zu den Erkrankungen der ersten Lebenstage. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 249–251. — **Grassl.** Die Bekämpfung der Kindersterblichkeit vom Rassenstandpunkt. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1910, vii, 188–213. — **Harries** (E. H. R.) The infant out-patient from a public health standpoint. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 207–216. — **Hawkins** (H.) Some important facts to be considered in the diagnosis of diseases of children. Memphis M. Month., 1910, xxx, 125–131. — **Heubner** (O.) Ueber schwere Verdauungsinsuffizienz beim Kinde jenseits des Säuglingsalters. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1910, 169–177. — **Kerr** (L.) The significance of abdominal pain in infants and children. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 127–134.— **Lake** (G. B.) Melena neonatorum with a report of two cases. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 171–173. — **Lassablière** (P.) Le besoin d'énergie chez l'enfant pendant les douze premiers mois. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 335–368. — **Lossen** (J.) Ueber das Verhalten des Knochenmarkes bei verschiedenen Erkrankungen des Kindesalters. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 258–320. — **Maennel** (B.) Ein Erziehungsheim für nervöse Kinder. Internat. Arch. f. Schulhyg., München, 1910, vi, 324–329.—**Makuen** (G. H.) The hearing and speech of the backward child. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 384. — **Nobecourt** (P.) L'hydrothérapie dans le traitement des maladies infectieuses de l'enfance. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 397. — **Oui** & Paucot. La mortalité infantile dans le milieu ouvrier à Lille; le rôle des soigneuses. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 213–218. — **Pearson** (M. G.) Infantile convulsions: a preventible complaint. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 62–66. — **Peiper** (E.) & Polenz (K.) Ueber die Sterblichkeit und die körperliche Wertigkeit der unehelich geborenen Säuglinge. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1910, iv, 33–59. — **Quest** (R.) Zur Frage der Aetiologie der spasmophilen Diathese. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910, ix, 7–19. — **Rosenstern** (J.) Ueber Calcium und Spas-

mophilie. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1910, 162-168. — **Rotch** (T. M.) The conditions pertaining to the safe-guarding of early life from a pædiatric point of view. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1269-1279. — **Schwarz** (H.) A preliminary report of the pediatric department of an outdoor maternity clinic; also a plan by which infant mortality may be reduced in large cities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1307. — **Seiler** (F.) Praktische Bemerkungen über den Blutdruck und über Normalwerte des Blutdruckes im Kindesalter. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 433-437.— **Strasser** (A.) Ueber Wärmeregulation im Bade. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 111.— **Valin** (C.-N.) Prophylaxie de la mortalité infantile. Bull. san.. Montréal, 1909, ix, 91-117. — **Wallich** (V.) Nouveau modèle de toise-bébé portatif. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 143.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Auzinger (August). Womit können wir den Säugling am besten ernähren, wenn die Muttermilch mangelt? Ein Wort zur modernen Säuglingsmilchfrage. Leipz., 1909, M. Heinsius Nachf. 16 p. 8°.

Barbour (P. F.) Practical infant feeding. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1594-1597. — **Bickel** (A.) & Roeder (H.) A clinical lecture on milk albumen in the feeding of infants. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 460-463.—**Delearde.** Choix d'une nourrice. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 240. — **Deléarde** (A.) & Paquet (A.) La ration alimentaire du nourrisson né à terme dans l'allaitement artificiel. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 453-477. — **Döbeli** (E.) Ein Beitrag zur Kenntnis der künstlichen Ernährung Neugeborener. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 497-508.—**Dörfler** (H.) Behandlung der häufigsten Magen- und Darmstörungen der Säuglinge. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 856. — **Dufour** (H.) Quelques considérations sur le pylorospasme du nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 221-224. — **Forsyth** (R. L.) Infantile gastro-enteritis (some observations made in England and America). Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 132-136. — **Friberger** (R.) Untersuchungen über das sogen. Kochsalzfieber und über die Chlorausscheidung beim Säugling. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 17-101. — **Greco** (C. M.) Ricerche sulla funzione dello stomaco del bambino lattante. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 161-179. — **Hecht** (A. F.) Das Verhalten der Säurebildung im Säuglingsdarm. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1910, 37-40. — **Hegar** (K.) Ueber Stillungsfähigkeit ungenügende Stillfähigkeit aus anatomisch-physiologischen Gründen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1910, xv, 201-221.— **Heimann** (G.) Een eenvondige formule voor de berekening van de hoeveelheid voedsel voor zuigelingen. Med. Weekbl., Amst., 1910-11, xvii, 52-54. ———. Die Nahrungseinheit als einfache Grundlage der kalorischen Diätberechnung für Säuglinge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 802. — **Jackson** (A. A.) Theory and practice in percentage feeding. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 184-188. — **Langstein** (L.) & Niemann (A.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Stoffwechselvorgänge in den ersten vierzehn Lebenstagen normaler und frühgeborener Säuglinge. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 604-611.—**Leroux** (C.) Anasarque chez un nourrisson par régime hyperchloruré prolongé. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 353-355. **Lommel** (F.) Diätetische Therapie im Säuglingsalter. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1910, xxxix, 101-106. — **von der M.** (C.) Over voeding en verpleging van zuigelingen. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1909-10, xiii, 278-294. — **Marsh** (N. P.) Modern methods of infant feeding. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 408-412. — **Meara** (F. S.) Some problems of nutrition in early life. Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 247-288. — **Meyer** (L. F.) Die Bedeutung der Mineralsalze bei den Ernährungsstörungen des Säuglings. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1910, 1-36. — **Orgler** (A.) Ueber den Ansatz bei natürlicher und künstlicher Ernährung. *Ibid.*, 63-66. — **Owen** (R. G.) Examination of infant stools with especial reference to so-called casein masses. Southern M. J., Nashville, 1910, iii, 241-243. — **Péhu** (M.) & Porcher (C.) De l'emploi de quelques sucres autres que le lactose dans l'alimentation courante du nourrisson. Lyon méd., 1910, cxiv, 1029-1035. — **Peiper.** Ueber Säuglingssterblichkeit und Säuglingsernährung im Bezirke Kilwa (Deutsch-Ostafrika). Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 233-259.—**Poppe** (K.) Welche Anforderungen sind an die Gewinnung einer Milch zu stellen, die roh an Säuglinge verabreicht werden soll? Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1910, xlii, 234-259. — **Raitz** (R.) Die Frage der Wirkung des Alkohols auf die die Stillunfähigkeit der Frauen in Zürich. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ. Inst., Zürich, 1910, 71-108. — **Scherer** (F.) Galegol, ein wirksames Galactagogum. Wien. med., Wchnschr., 1910, lx, 1033-1036. — **Schlossmann** (A.) Beiträge zur Physiologie der Ernährung des Säuglings. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Wiesb., 1910, 67-84. — **Siegert** (F.) Ueber die sogenannte Kuhmilch-Idiosynkrasie im Säuglingsalter. *Ibid.*, 85-93. — **Tint** (L. J.) & **Breskman** (L.) Malnutrition in infancy and its relation to gastric digestion. Functional

activity of the stomach in children under one year of age; a, without gastro-intestinal disturbance; b, with gastro-intestinal disturbance. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1204. — **Triboulet** (H.) La réaction du sublimé acétique sur les selles. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 192–196.

OPHTHALMOLOGY.

Fischer (Otto). Zur Kinematik des Listingschen Gesetzes. Leipz., 1909, B. G. Teubner. 80 p. 1 pl. roy. 8°.

Forms No. 1 of: Abbandl. d. math.-phys. Kl. d. Königl. Akad. d. Wissensch., Leipz., 1909, xxxi.

von Helmholtz (Hermann). Handbuch der physiologischen Optik. 3. Aufl., ergänzt und hrsg. in Gemeinschaft mit A. Gullstrand, J. von Kries, W. Nagel. v. 1. Einleitung, hrsg. von W. Nagel. Die Dioptrik des Auges hrsg. von A. Gullstrand. Hamb. & Leipz., 1909, L. Vose. 392 p. roy. 8°.

Hirsch (Georg). Nach Diagnosen geordnetes Register für Augenärzte. Leipz., 1909, Wilhelm Engelmann. 197 p. 8°.

de Schweinitz (G. E.) Diseases of the eye; a handbook of ophthalmic practice for students and practitioners. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 945 p. 7 pl. 8°.

Angelucci (A.) Sulle flogosi oculari post-operative provocate o favorite da auto, infezioni. Arch. di ottal., Napoli, 1909–10, xvii, 453–458. — **Arthur** (J.) Miner's nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 967. — **Ashforth** (T. L.) Miner's nystagmus. *Ibid.*, 901. — **Ayers** (E. A.) First sight at the age of forty. Harper's Mag., N. Y., 1910, cxxi, 416–424. — **Barany** (D.) Selected cases of nystagmus characterized by rapid head-movements; their value and theoretic explanation. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 431–433. — **Basler** (A.) Ueber das Sehen von Bewegungen. 5. Untersuchungen über die simultane Scheinbewegung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 131–142. — **Behr** (C.) Der Reflexcharakter der Adaptionsvorgänge, insbesondere der Dunkeladaptation, und deren Beziehungen zur topischen Diagnose und zur Hemeralopie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 201–283, 2 pl. — **van Benschoten** (G. W.) The manifestations of syphilis in the eye. Providence M. J., 1910, xi, 125–133. — **Berger** (É.) Sur l'étendue du champ visuel binoculaire à pointe identiques (ou correspondants) des deux rétines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 816–818. ———. Ueber die Fusion von Netzhautbildern, welche beim Sehen durch ein Stereoskop auf nichtkorrespondierende Netzhautstellen fallen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, xliv, 2. Abt., 315–322. — **Bergin** (W. M.) Unilateral exophthalmos; a study in over 300 cases recorded and unrecorded. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 245–288. — **Birch-Hirschfeld** (A.) Zur Pathologie und Therapie der Orbitalphlegmone; hochgradige Verbiegung und lakunäre Faserdegeneration im Optikus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxi, 333–349. — **Bivona** (S.) Un caso di paralisi completa dell' oculomotore comune. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 205–209. — **Blanchard** (R.) Nouveaux faits concernant la chromidrose. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 412–419. — **Bourland**. Un cas d'enophtalmos traumatique. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 350–354. — **Butler** (T. H.) Three cases of enophthalmos. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 333. — **Campbell** (K.) Eye disease and oral sepsis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 470. — **Cantonnet** (A.) Hémianopsie par ramollissement localisé de la bandelette optique, au cours d'une méningite aiguë. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 233–237, 1 pl. — **Chesneau**. Ophtalmomalacie et enophtalmie monolatérales aiguës dans une maladie de Basedow, datant de 10 ans. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 345–350. — **Colour** (On) vision. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1067–1069. — **Darier** (A.) Non, la sérothérapie paraspécifique ne guérira pas toutes les affections oculaires. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 131–134. — **Derby** (G. S.) The best method for the diagnosis and treatment of ocular tuberculosis. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 217–226. — **Derby** (G. S.) & **Ayer** (T. H.) A clinical investigation on the relationship of tuberculosis to certain diseases of the eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1762–1765. — **Deschamps**. Essai de sérothérapie des affections rhumatismales de l'œil. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 216–223. — **Dittler** (R.) & **Orbeli** (L.) Ueber die Herstellung gleicher Helligkeit auf ungleich gestimmten Sehfeldstellen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1910, cxxxii, 338–352. — **Dor** (L.) Electro-cuprol. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 268. — **Dowling** (J. I.) Nasal tamponades, an original method of treating ocular diseases. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 259-268. — **Dunn** (P.) A post-graduate lecture on so-called second sight; its features, varieties and causes. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 122–128. — **Ford** (A. S.) The pendular whip-lash illusion. Psychol. Rev., Balt., 1910, xvii, 192–204. — **Galezowski** (J.) Paralysie du moteur oculaire commun avec retraction du releveur de la paupière. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 544. — **Gaupillat**. Simulation; echelle rouge à caractères renversés. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 269–271. — **Gebb** & **Voss**. Klinischer Beitrag zur Kenntnis der angeborenen hereditären Augenmuskellähmungen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 960–963. — **Gley** (E.) De l'exophtalmie consécutive à la thyroïdectomie; présentation d'animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 858–862. — **Golovin** (S. S.) Sclerosis orbitæ. Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 89–114. — **Greene** (D. W.) A brief historic sketch of Jacques Daviel and his work, suggested by a visit to his grave. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 288–292.

— **Harman** (B.) A case of abnormal congenital pigmentation of one eye. West Lond. M. J., 1910, xv, 138. — **Hess** (C.) Untersuchungen über den Lichtsinn bei Reptilien und Amphibien. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 255-295. — **Jaensch** (E. R.) Ueber eine Verallgemeinerung des Kosterschen und des Aubert-Foersterschen Gesetzes. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 59-67. — **Jennings** (J. E.) Total double ophthalmoplegia associated with simple glaucoma. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 282.—**Kerry** (R.) Five cases of tuberculosis of, and about the eyes. Montreal M. J., 1910, xxxix, 187-193. — **Krusius** (F. F.) Zur biologischen Sonderstellung der Linse. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, 699-702. — **Lamm** (G.) Trombophlebitis orbitæ nach Spülung des Tränensackes. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1910, 11. Hft., 17-24. — **Lewis** (F. P.) The prevention of blindness. N. York M. J. [etc.], xci, 898-904.—**Lezenius** (A.) Die Ophthalmologie der Römer. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 179-184. — **Marat** oculiste; deux lettres de Marat inédites en France. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 353-356. — **von Michel**. Die räumliche Verbreitung des Lichtes und das Sehen der Tiere. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, ii, 329-336. — **Mochi** (A.) Le più recenti ricerche sulle imagini postume proiettate per l'occhio riposato. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1910, 3. s., iii, 101-114. — **Mosso** (G.) Sul valore di soglia e sull' adattamento dell' organo visivo all' oscuro. Ophthalmologica, Torino, 1909-10, i, 425-502, 1 pl. — **Müller** (A.) Ueber die scheinbare Aufhellung des Fernrohrgesichtsfeldes in der Dämmerung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, xliv, 2. Abt., 323-329. — **Orbeli** (L.) & Dittler (R.) Ueber das Verhalten des Dreibildphänomens bei Reizung des Sehorganes mittels zweier bewegter verschiedenfarbiger Lichtquellen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 600-606. — **Ovio** (G.) Die Perspektive in ihren Beziehungen zur Sehschärfe und zum Lesen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 129-189. — **Pagenstecher** (E.) Eine bisher unbekannte Form von Pupillendifferenz und ihre Erklärung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxv, 820. — **Palomar.** Un cas d'aniridie double incomplète symétrique congénitale. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 225-227. — **Pander** (H.) Ueber panoptische Blutfärbung. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 259.— **Patton** (J. M.) The influence of the sphenoidal and ethmoidal cells in diseases of the eye. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 230-237. — **Rodger** (T. R.) Miner's nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 929. — **Royce** (G.) The eye in diseases of the ear. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 284-286. — **Sanz Blanco** (F.) Tratamiento higienico y medico de los ciergos colegiados. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 509-521. — **Schanz** (F.) & Stockhausen (K.) Schutz der Augen gegen die schädigenden Wirkungen der kurzwelligen Lichtstrahlen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 397-414. — **Schomburg** (L.) Beitrag zur Nasen- und Rachenbehandlung bei skrofulösen Augenerkrankungen. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1910, xv, 171-173. — **Sherwell.** Epithelioma of the inner canthus of the right eye. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 292. — **Stephenson** (S.) A peculiar appearance of the eyes affecting twenty-one members belonging to four generations of a family. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 330-332, 1 pl. ———. Phlyctenular affections of the eye, with particular reference to pathogeny. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 437-440. — **Stevenson** (T.) Some observations on eye manifestations in local and general disease. N. Zealand M. J., Wellington, 1910, viii, 106-111. — **Stirling** (A. W.) Myopia and paralysis of accommodation following injury to the frontal sinuses. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 334. — **Sym** (W. G.) The influence upon vision of the increasing yellow colouration of the lens. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 520-522. — **Thomas** (J. L.) Miner's nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1085. — **Török** (E.) Etiology of scleritis, its treatment and results with tuberculin. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 230-246. [Discussion], 269-273. — **Velter** (E.) Troubles visuels et hypertension du liquide céphalo-rachidien, sans stase papillaire. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 282-288. — **Warrington** (W. B.) A case of periodic unilateral ophthalmoplegia. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 284-286. — **Weekers** (L.) Sérothérapie antipneumococcique dans les affections oculaires. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 681-683. — **Weinstein** (A. S.) [Unilateral buphthalmus with congenital hypertrophy of the upper eyelid. . . .] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 457. — **Wessely** (K.) Die Augenflüssigkeiten nach den Ergebnissen der neueren biologischen Forschung. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1910, i, 317-330. — **Witasek** (S.) In Sachen der Lokalisationsdifferenz (zur Klärung und Abwehr). Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, lvi, 1. Abt., 85-103. — **Würdemann** (H. V.) Notes on the preparation of macroscopic eye specimens in glycerin jelly. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 154. — **Zade** (M.) Studien über immunisatorische, insbesondere phagocytäre Vorgange am Auge. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 43-87.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, **Diseases of the Uvea, etc.**

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Alvarez y Guanaga (S.) Investigaciones sobre el microbio del tracoma. Rev. méd. cubana, Habana, 1910, xvi, 130-135. — **Bayer**

(H.) Zur Therapie der Blennorrhöe mittels der Blennolenizetsalbe. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1010–1012.— **Calderaro.** Sopra una complicanza corneale del tracoma ancora non descritta. Clin. ocul., Palermo, 1910, xi, 97–117. — **Dreyer** (W.) & Meyerhof (M.) Ueber Befunde von Trachomkörperchen in Aegypten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 476–481, 1 pl. — **Flemming.** Ueber das Vorkommen sogenannter Trachomkörperchen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 796–799. — **Gratiot** (H. B.) Preventable blindness in the State of Iowa. Iowa M. J., Des Moines, 1909–10, xvi, 572–579. — **Heymann** (B.) On the real position of the Prowazek bodies. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 142–152. — **Hilbert.** Die Art der Bekämpfung des Trachoms im Regierungsbezirk Allenstein. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 41–44. — **Jocqs** (R.) Le traitement du trachome. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 116–121. — **Knape** (E. V.) Om trakomkontagiet. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, 386–391. — **Koller** (C.) A case of tuberculosis of the conjunctiva and a microscopic specimen. Arch. Ophth,, N. Y., 1910, xxxix, 268. — **Küsel.** Das Trachom in Ostpreussen; kurzgefasste Darstellung seiner Pathologie und Therapie. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1910, viii, Hft. 2, 1–80. —**Lafon** (C.) L'examen cytologique et microchimique des sécrétions conjonctivales; son utilisation en clinique. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 321–344. — **Lindahl** (C.) Ueber traumatische Bindehautcysten. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1910, 11. Hft., 67–92. — **Lundsgaard** (K. K. K.) [Diseases of the conjunctiva treated by light (in Finsen's Institute).] Bibliot. f. Læger, Københ., 1910, 8. R., xi, 133–168. — **McKee** (S. H.) Demonstration of the trachoma bodies. Montreal M. J., 1910, xxxix, 159–162. ———. On trachoma bodies. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 329. — **Moreau.** Quelques réflexions sur la prophylaxie et la thérapeutique de la conjonctivite purulente. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 252–257. — **Nieto** (A.) "Nociones sobre la bacteriologia de las conjunctivitis." Rev. med. salmantina, Salamanca, 1910, vi, 80–82. — **Noguchi** (H.) & Cohen (M.) The trachoma bodies in smear and section, with demonstration. Proc. N. York Path. Soc., 1910–11, n. s., x, 20–30. — **Ortín** (G. L.) Un caso complejo de conjuntivitis diftérica. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1910, xxiii, 335–339. — **Petit** (P.) & Cotoni (L.) Examen histologique d'un chalazion à forme conjonctivo-fibreuse. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 132–136. — **Pick** (L.) Ueber die Heilung des Pannus trachomatosus durch Einimpfung gonorrhoischen Sekretes. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 631. — **Rabinovich** (G. A.) [Four cases of cysts of the ocular conjunctiva.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 249–251. — **Ruata** (V.) A proposito di una cosidetta "congiuntivite da micrococco catarrale." Arch. di ottal., Napoli, 1909–10, xvii, 489–494. — **Rudaux** (P.) Prophylaxie obstétricale de quelques cas de cécité. Clinique, Par., 1910, v, 180–182. — **Shumway** (E. A.) Pemphigus of the conjunctiva. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 236. — **Walker** (A. N.) The prevention of ophthalmia neonatorum, with special reference to the teaching of midwives. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 520–533. — **Widmark** (J.) Eine ungewöhnliche Form von Conjunctivitis. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1910, 11. Hft., 25–30. ———. Zur Aetiologie der Conjunctivitis æstivalis. *Ibid.*, 30–34.

Diseases of the Cornea.

Bistis (J.) Kératite traumatique de forme circulaire. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 313–315. — **Charles** (J. W.) Ring-ulcer of the cornea followed by an apparent incipient ectasis of the central portion. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 136–138. — **Cooke** (C. T.) Treatment of corneal ulcers by suction hyperemia. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 149. — **Dunn** (J.) A report of six cases of crescentic ulceration of the cornea, with comments on the value of peroxide of hydrogen in their treatment. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 252–258.— **Ewing** (A. E.) A further report upon "a useful mild caustic"; its employment in cancer and affections of the cornea. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 129–135. — **Gilbert** (W.) Ueber Keratitis parenchymatosa annularis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 460–468. — **Igersheimer** (J.) Die Keratitis parenchymatosa eine echtluetische Erkrankung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 938. — **Jusélius** (E.) Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration des Epithels der Cornea unter normalen Verhältnissen und unter therapeutischen Massnahmen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxi, 350–400, 1 pl. — **Le Couëdic.** Un ulcère infectieux chez une syphilitique héréditaire. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 264–267. — **Moreau.** Kératite interstitielle tuberculeuse. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 199.— **Trantas.** Kératite superficielle provoquée par l'hydrogène sulfuré ou ophtalmie des sauveteurs. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 223–225.

Diseases and Surgery of the Eyelids.

Dor (L.) Traitement chirurgical provisoire du ptosis paralytique médicalement curable. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 111–113. — **Egiz** (V. I.) [Three cases of profuse palpebral hæmorrhage.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 251. — **MacLaren** (G. H.) Operations for entropion. Canada Lancet, Toronto, 1909–10, xliii, 667–670. — **Vernke** (F. K.) [Elephantiasis of the eyelids.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 378–407, 1 pl. — **Yudin** (K. A.) [Chancre of the palpebral conjunctiva.] *Ibid.*, 244–247.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Kraupa (E.) Die angeborene Atresie der Tränenröhrchen und ihre operative Behandlung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, lxviii, 445-450. — **Roselli** (R.) Infiammazione suppurativa o ascesso della caruncola lacrimale. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1910, vii, 140. ———. La caruncola lacrimale; embriologia; anatomia-fisiologia e patologia della caruncola lacrimale. *Ibid.*, 1909, vii, 117-170.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Dalén (A.) Zur Kasuistik der Kataraktbildung nach elektrischer Entladung. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1910, 11. Hft., 93-104. — **Gradle** (H. S.) Zur Technik der bakteriologischen Untersuchung des Bindehautsackes vor Staroperationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 469-472. — **Kilkelly** (P. P.) Lt.-Colonel Smith's cataract operations in Bombay. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 178-180. — **Millette** (J. W.) Observations on Major Smith's operation for cataract. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 173-180. — **Pes** (Q.) Nuovo metodo di estrazione capsulo-lenticolare della cataratta. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 733-750, 3 pl. — **Schanz** & Stockhausen. Aetiologie des Glasmacherstars. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 918. — **Schiele** (A.) Ueber den Einfluss der subconjunctivalen Injektionen von Sol. natrii jodici und Sol. kalii jodati und anderer Medikamente auf die Aufhellung der Katarakt. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 229-237. — **Stricker** (L.) The etiology of cataract. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 616-619.—**Trousseau** (A.) Le recroquevillement imperceptible du lambeau, cause de non-rétablissement de la chambre antérieure après l'opération de la cataracte. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 193-196. — **Wandless** (H. W.) Mydriatics and myotics in injuries of the lens and following discission, to hasten dissolution and absorption of the lens substance, and to clear the pupil area of fragments of opaque capsule. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 247-251. — **Widmark** (J.) Ueber verspätete Wiederherstellung der Vorderkammer nach Starextraktion. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1910, 11. Hft., 47-66. — **Wittmer** (H.) & Nagano (B.) Sechshundert Extractionen von Altersstar mit peripherer Iridektomie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 25-37.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Clemesha (J. C.) An example of Leber's disease. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 139-141. — **Climenko** (H.) Retrobulbar optic neuritis familiaris; two cases. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 303. — **Donáth** (G.) [Iridocyclidochorioiditis during an attack of puerperal fever.] Szemészet, Budapest, 1909, xlvi, 18. — **Dor** (H.) Atrophie des deux nerfs optiques; v = ½; pas de limitation du champ visuel, ni dyschromatopsie. Lyon méd., 1910, cxiv, 927. — **Fromaget** (C.) Irido-choroïdite tuberculeuse guérie par la tuberculine T. B. K. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 212-214. — **Halipré** (A.) Herpès iris de Bateman. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 129-132. — **Hall** (G. C.) Iritis. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 298-306. — **Hawthorne** (C. O.) Opaque nerve fibres in the retina. Polyclin., Lond., 1910, xiv, 47-50. — **Høeg** (N.) Om rudimentære former af coloboma nervi optici. Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 624. — **Klauber** (E.) Lostrennung der Netzhaut samt dem Sehnervenkopfe vom Sehnerven. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 436-442, 1 pl. — **Koller** (C.) A case of miliary tubercle of the choroid. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 276. — **Lagrange** (F.) Contribution à la pathogénie des ruptures choroïdiennes. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 269-274. — **Oppenheimer**. Atropine bei Iritis. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 269. — **Passera** (E.) Studio clinico ed anatomo-patologico sulle cisti sierose spontanee dell' iride. Ophthalmologica, Torino, 1909-10, i, 503-558. — **Posey** (W. C.) Optic atrophy following neuroretinitis the result of chlorosis. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 238. ———. Tubercle of the ciliary body. *Ibid.*, 239. — **Purtscher** (O.) Angeborenes atypisches Iris-Kolobom nach oben. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 97-101. — **Radcliffe** (Mc C.) Detachment of the retina. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 241-243. — **Ruata** (V.) Contributo alla conoscenza delle lesioni dirette del nervo ottico. Arch. di ottal., Napoli, 1909-10, xvii, 435-444. — **Schultz-Zehden**. Die Indikation für die Quecksilberbehandlung bei der einfachen Sehnervenatrophie. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 251-256. — **de Schweinitz** (G. E.) & Holloway (T. B.) Unusual retinal lesions in association with incipient pulmonary tuberculosis; a report of two cases. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 39-46. — **Terrien** (F.) Oxycéphalie avec atrophie optique. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 308-313. — **Tsvibak** (L. Ye). [Tubercular iritis treated by instillation of air into the anterior chamber of the eye.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 308-318. — **Widal** (F.), Morax (V.) & Weill (A.) Retinite albuminurique et azotémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 429-432. *Also:* Ann. d'ocul.,

Par., 1910, cxliii, 354-358. — **Woodward** (J. H.) The diagnosis of primary malignant disease of the choroid and of the retina. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 155-160.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Alger (Ellice M.) Refraction and motility of the eye, with chapters on color blindness and the field of vision; designed for students and practitioners. Phila., 1910, F. A. Davis Co. 379 p. 8°.

Hess (C.) Internationale Sehproben; unter Verwendung der Landoltschen Ringe hergestellt. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 4 p. 2 tab. 8°.

Thorington (James). Refraction and how to refract; including sections and optics, retinoscopy. the fitting of spectacles and eyeglasses, etc. 5. ed. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 323 p. 8°.

Baum (F.) Ophthalmo-fundoscope. Brit M. J., Lond., 1910, i, 817. — **Boulai** (J.) Maux de tête d'origine oculaire. Clinique, Par., 1910, v, 203. — **Claiborne** (J. H.) Types of congenital symbol amblyopia. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 998-1005. — **Coppez** (H.) La nystagmographie. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 671-675. — **Deschamps**. Encore un mot sur la mesure de l'acuité visuelle. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 113-116. — **Edridge-Green** (F. W.) Colour blindness. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 320-328. — **Fergus** (F.) Colour perception and other visual functions in their practical aspects. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 401-414. — **Fridenberg** (P.) A stigmometric card test for illiterates. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 227-229, 2 ch. — **Galesceano** (C.) Un syndrome psycho-nerveux dans l'hypermétropie forte chez le vieillard. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1910, vi, 97-104. — **Gertz** (H.) Ein neues Keratoskop. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1910, 11. Hft., 1-16. — **Gómez** (V.) Amaurosis fugaz parcial. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 285-287. — **Gould** (G. M.) The significance of amblyopia. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 206-211. ———. Sociology and eyestrain: an illustrative case. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 619. — **Kuh** (S.) Migraine. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 270-275. — **Ormond** (A.) Sympathetic ophthalmia. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 70-72. — **Pergens** (E.) Recherches sur l'acuité visuelle. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 358-375. — **Posey** (W. C.) & **Farr** (C. B.) Report of a case of left homonymous hemianopsia occurring in a worker in lead. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 47-53. — **de Schweinitz**. A case of quinine blindness. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 236. — **Shoemaker** (W. T.) The relation of ocular defects to defective mentality in children. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 383.

GLAUCOMA.

Beauvieux (J.) Traitement du glaucome chronique (Sclerecto-iridectomie et sclérectomie simple). Par., 1910, Steinheil. 243 p. 8°.

Abadie (C.) Glaucome guéri par une simple section de l'iris. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 261-264. — **Cabannes** (C.) La paralysie de l'accommodation dans le glaucome; son pronostic; son traitement opérative. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 274-280. — **Denig** (R.) An operation for chronic glaucoma, with presentation of a case. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 274-276. — **Dunn** (P.) A case of high myopic astigmatism, following an attack of subacute glaucoma, in which iridectomy was performed. West Lond. M. J., 1910, xv, 154-156. — **von Grosz** (E.) Glaucoma. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 502-510.

SURGERY OF THE EYE.

Becker (H.) Die operative Behandlung höchstgradiger Kurzsichtigkeit. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 983. — **Bettremieux**. Un cas de décollement rétinien myopique guéri par la sclérectomie simple. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 196. — **Charles** (J. W.) A modification of the scissors operation on the lower punctum. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 245. — **Goldzieher** (W.) Ueber die Operation der Kurzsichtigkeit höchsten Grades. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 653-656. — **Heerfordt** (C. F.) Undersøgelser angaaende Keratoplastik. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 483-492. — **Löhlein** (W.) Zur Bewertung der Resectio opticociliaris; klinische und anatomische Befunde. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxi, 291-332, 1 pl. — **Marx** (G.) Ueber Fetttransplantation nach Evisceratio und Enucleatio bulbi. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 15-24. — **Menacho** (M.) Neue vereinfachte Methode der Enukleation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 460. — **Schomburg** (L.) Zur Frage der Verminderung des Augenwachstums nach Iridektomie in früher Jugend. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1010. — **Terson** *père*. Technique de l'iridectomie et de l'extraction du cristallin opacité dans les cas d'iritis à forme chronique. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 121-128. — **Woodruff** (H. W.) Shortening of an ocular muscle by tucking. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1910, iv, 127-133.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Dabney (S. G.) Cyst of the orbit (report of case). Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1562. — **de Kleyn** (A.) & **Gerlach** (N.) Iets over de prognose van boosaardige gezwellen van het oog. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 1613-1619. ———. ———. Iets over de prognose van boosaardige oogge-

zwellen. *Ibid.*, 1668-1683. — **Mizuo** (G.) Eine seltene Form von Teratoma orbitae (Foetus in orbita; Orbitopagus parasiticus). Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909-10, lxv, 365-381. — **Rollet**. Pronostic des cancers primitifs de l'orbite. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 257-261, 1 pl.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Asmus (E.) Lokalisation eines Messingsplitters im Bulbus mit Hilfe des Sideroskops. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 444. — **Bane**. Steel in vitreous. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 258. — **Belot** (J.) Très petit éclat de verre découvert et localisé dans le globe oculaire par la radiographie rapide; intervention justifiant le diagnostic radiologique. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 137. — **Bernard** (P.) Corps étrangers intra-oculaires. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 157-168. — **Cords** (R.) Ein Fall von Schläfenschuss mit Lähmung des Augensympathicus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 113-128, 1 pl. — **Corser** (J. P.) Mine injuries affecting the eye. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 628-630. — **Daten** (A.) Ein Fall von Evulsio nervi optici. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1910, 11. Hft., 35-46, 1 pl. — **Dutoit** (A. A.) Ueber die Beziehungen zwischen dem Luftemphysem der Orbita und dem traumatischen Enophthalmus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 414-426. — **Fernández** (F. M.) Cuerpos extraños en los oidos de los dementes. Escuela de med., México, 1910, xxv, 169. — **Ginestous** (Ét.) Hygiène des accidents oculaires du travail. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 109; 403. — **Hescheler** (J.) Ein Beitrag zur Kasuistik der ringförmigen Trübung au der Linsenvorderfläche nach Kontusionsverletzung des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 443. — **James** (R. R.) Penetrating injury of the globe with panophthalmitis due to a gas forming micro-organism. Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 161-166. — **Kauffmann**. Ueber einen neuen Apparat des Dr. Precerutti zur Entfernung von Fremdkörpern aus dem Auge. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 253. — **de Lapersonne**. Traumatismes oculaires; consolidation. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 153-158. — **Talbot** (C. W.) The general practitioner and injuries to the eye. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 267-277.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Fein (Johann). Rhino-und laryngologische Winke. Berl. & Wien, 1910, Urban & Schwarzenberg. 197 p. 2 pl. 8°.

Körner (Otto). Lehrbuch der Ohren, Nasen- und Kehlkopf-Krankheiten. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 421 p. 1 pl. 8°.

Aboulker (H.) Influence du climat méditerranéan sur les maladies des fosses nasales, de la gorge et des oreilles. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 320-322. — **Baruch** (S.) A protest against nasal douching for the prevention of colds. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 629. — **Delsaux** (V.) De la nécessité de creer une fédération internationale oto-rhino-laryngologique. Presse oto-laryngol. belge. Brux., 1910, ix, 214-220. — **Galdiz** (J. A.) Pronostico de las estenosis de las primeras vías aéreas en los niños. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1910, x, 33-38. — **Grünwald** (L.) Beiträge zur Kenntnis kongenitaler Geschwülste und Missbildungen an Ohr und Nase. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 270-317. — **Hasslauer**. Ein Taschenbesteck für den praktischen Arzt und Militärarzt für Behandlung von Ohren-, Nasen- und Halskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1071. — **Neumann** (F.) Ein Beitrag zur Klinik des Skleroms. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 389-401. — **Skinner** (E. H.) The possibilities of the X-ray in the diagnosis of eye, ear, nose and throat conditions. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 759-764. — **Sponagle** (J. A.) Certain common conditions of the mouth, nose and throat, with their effects, immediate and remote: a few every-day problems in relation thereto. Maritime M. News, Halifax, 1910, xxii, 149-156. — **Walters** (B. F.), *jr.* Some general considerations regarding the more common operations on the nose and throat. Mouth Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 279-284.

OTOLOGY.

Gray (Albert A.) The ear and its diseases. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 388 p. 12 pl. 8°.

———. The same. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 388 p. 37 pl. 8°.

Beck (K.) Ueber die Verwendbarkeit der Wassermannschen Reaktion in der Otiatrie. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 216-220. — **Berlage** (F.) Der Einfluss von Artikulation und Gehör beim Nachsingen von Stimmklängen. Psycholog. Studien, Leipz., 1910, vi, 39-140. — **Beyer** (H.) Abnorme Ausdehung der Fossa jugularis am Boden der Paukenhöhle mit Verlagerung des Schneckenfensters. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 374-379. — **Braislin** (W. C.) A study of some casts of the infantile pharynx with special reference to the Eustachian tubes. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 36-46, 5 pl. ———. A note on Eustachian obstruction. *Ibid.*, 71-77. ———. Partial bibliography of recent papers relating to the Eustachian tube. *Ibid.*, 78-113. — **Bryant** (W. S.) A theory of sound perception. *Ibid.*, 188-190. — **Hegetschweiler** (J.) Ueber das sogenannte Wan-

nersche Symptom. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 257-259. — **Kalenda** (H.) Zur klinischen Diagnose der Otosklerose. *Ibid.*, 229-242. — **Lehmann** (A.) Ueber die Schwingungen der Basilarmembran und die Helmholtzsche Resonanztheorie. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 116-132. — **Morestin** (H.) Reposition, plissement, modelage cosmétique du pavillon de l'oreille. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 484. — **Müller** (R.) Trommelfellrisse. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 193; 217. — **O'Malley** (A.) The musical external ear. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 262-266. — **Sander** (P.) Das Ansteigen der Schallerregung bei Tönen verschiedener Höhe. Psycholog. Studien, Leipz., 1910, vi, 1-38. — **Schulze** (F. A.) Ueber eine Bestimmung der oberen Hörgrenze durch Transversalschwingungen von Saiten. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb., 1910, 172-181. — **Struycken** (H. J. L.) Die obere Hörgrenze für Luft-und Knochenleitung. Beitr. z. Anat., Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 406-412. — **Waetzmann** (E.) Ueber die Schwingungsform von Stimmgabelstielen. *Ibid.*, 368-373. — **Wilson** (J. G.) Pain in the ear and its diagnostic significance. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xi, 211-221. — **Woiatchek** (W.) Contribution à l'étude des fonctions de l'appareil ampullaire des canaux semi-circulaires. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 473-483.

Deafness and Deaf-mutism.

Hartmann (Arthur). Lehr- und Lernbuch für Schwerhörige zur Erlernung des Absehens vom Munde. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 62 p. 8°.

Ceralli (M.) Ricerche sulla vibro-sensibilità nei sordo-muti. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 183-190.— **Faustino Barberá** (D.) Del sordomudo, su responsabilidad penal y su capacidad civil. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1910, xii, 114-123.— **Nager** (F. R.) Ueber die Ziele und Ergebnisse der modernen Taubstummen-Untersuchungen. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zurich, 1910, 3-17. — **Randall** (B. A.) Can we estimate the disability of the deaf? Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 285.

Diseases of the External Ear.

Bruch (F.) Treatment of furuncle of the external ear. Merck's Arch., N. Y., 1910, xii, 137. — **Labowié** (J.) Indications et technique de l'ablation des exostoses du conduit auditif externe. Clinique, Par., 1910, v, 210.

Diseases of the Internal Ear.

Baratoux (J.) De la contre-audition et de la post-perception dans les labyrinthites. Pratique méd., Par., 1910, xxiv, 33-37. — **Hennebert** (C.) Exploration clinique de l'appareil vestibulaire de l'oreille interne. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 3-10, incl. 1 pl. — **Lafite-Dupont**. Appareils pour la ponction du labyrinthe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 851. — **Marx** (H.) Ueber Labyrinthitis bei akuter Mittelohreiterung. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 221-228, 2 pl. — **Norgenroth** (H. W.) Functional testing of the vestibular apparatus in normal and pathological conditions; as formulated and practiced by Dr. Neuman and Dr. Robt. Barany in Prof. Politzer's ear clinics at Vienna. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 1-6. — **Olavarria y Amorrestu** (L. B.) El "nistagmus" como base de diagnóstico en las afecciones laberinticas. Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xiii, 307. — **Siebenmann** (F.) Antikritisches zu der Arbeit Bösch über den Aquaeductus vestibuli als Infektionsweg. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 243-252.

Diseases of the Middle Ear and Mastoid Process.

See, also, Diseases of the Brain.

Botey (R.) Antro-mastoiditis con caries del temporal consecutivas á una otitis média crónica, absceso extradural, trombo flebitis del seno transverso; trépanación total, abertura del seno sigmoideo en toda su extensión sin ligadura de la yugular; curación. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1910, xxi, 65-73. — **Brownell** (A. H.) Acute suppurative otitis media; cause; symptoms; treatment. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 196-200. — **Calhoun** (P.) The treatment of chronic aural discharges. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 322-325. — **van Gilse** (P. H. G.) Genezen linkszijdig absces in de slaapkwab bij chronische ontsteking van het middenoor. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 1290-1298. — **Hitz** (H. B.) Some considerations in the etiology of the middle ear disease. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, xxii, 661-667. — **Kent** (J. L.) The cause and treatment of otitis media. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 42-44. — **Lange** (S.) Stereoscopic mastoid radiograms. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 437, 1 pl. — **Packard** (F. R.) The treatment of chronic suppuration of the middle ear by the general practitioner. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 308-310. — **Pfister** (F.) Diagnosis and treatment of complications of otitis media suppurativa. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, xxii, 657-661. — **Saunders** (L.) The diagnosis of acute mastoiditis by the general practitioner. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 894-896. — **Waxham** (F. E.) Bezold's mastoiditis with report of a case. Denver M. Times & Utah M. J., Denver, 1909-10, xxix, 479. — **Wicart**. La paracentèse du tympan. Médecin prat., Par., 1910, vi, 325.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Barnhill (J. F.) Why the failures after radical mastoid? Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 114–120. [Discussion], 237–250. — **Buckman** (E. U.) The cases of mastoid abscess. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1909, Wilkesbarre, 1910, xvii, 47–49. — **Fernández** (D. F.) Algo sobre las curas consecutivas á las intervenciones; en la mastoides. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1910, x, 38–45. — **Gauderer** (L.) Die Indikationen zur Aufmeisselung des Processus mastoideus bei chronischen Mittelohreiterungen. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 220–222. — **Mackiewicz.** Fréquence des complications septiques de l'otite purulente; relation et résultats de 14 interventions chirurgicals personnelles; des règles actuelles pour le traitement de quelques-unes de ces complications septiques. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 205–222. — **Schultz-Zehden.** Bemerkenswerte Fälle aus der operativen Augenheilkunde. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 783. — **Voss** (F.) Historische Bemerkungen zur Trepanation des Warzenfortsatzes. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 227–232.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Onodi (A.) Pathologie und Therapie der Nasenkrankheiten. Wien & Leipz., 1910, A. Hölder. 165 p. roy. 8°.

Williams (Patrick Watson). Rhinology; a text book of diseases of the nose and the nasal accessory sinuses. Lond., 1910, Longmans, Green & Co. 273 p. 42 pl. 8°.

Abraham (J. H.) A case of complete atresia of the naso-pharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 486–489. — **Balla** (A.) Sifilide ignorata del naso. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 83–89. — **Barr** (J. S.) The effects of chronic nasal obstruction during childhood upon the growth of the teeth and jaws. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 479–492, 1 pl. — **Braun** (A.) A gouge for the removal of the bony maxillary ridge in the submucous septal operation. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 472. — **Brœckaert** (J.) Dislocations des os du nez par polypes muqueux; ethmoïdectomie latérale; restauration de la déformation. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 134–136, 1 pl. — **Carter** (W. W.) Practical operation for frontal sinusitis; recovery without deformity; presentation of patient. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 473–476. — **Compaired.** L'atrophie ozénateuse et ses complications oto-cranio-cérébrales. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 615–618. — **Duverger** (J.) Sarcome globo-cellulaire de l'ethmoïde et du sinus maxillaire gauches; rhinotomie latérale et ethmoïdectomie (procédé de Moure). Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 417–427. — **Foster** (E. E.) Intranasal measurements which indicate that palatal expansion increases the width of the nasal fossæ. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 121–132, 7 pl. — **Foster** (J. M.) Eye fixation forceps used in submucous resection of nasal septum. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 456. — **Fournier.** Sinusite fronto-maxillaire double; suppuration chronique; opération; guérison. Marseille méd., 1910, xlvii, 284–290. — **Freer** (O. T.) Nasal tuberculosis; two cases, one involving the right ethmoid bone, with recovery after operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 1–14, 2 pl. — **Gerber** (P. H.) Die Beziehungen der Stirnhöhlen zum übrigen Organismus. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 145–149. — **Guttman** (J.) Congenital, unilateral, bony occlusion of the posterior nares. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 283. — **Haike** (H.) Die Röntgenuntersuchung der Nasennebenhöhlen der Kinder und ihr Ergebnisse für Entwicklungsgeschichte, Diagnostik und Pathologie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 206–253, 12 pl. — **Hutchinson** (J. G.) The treatment of naso pharyngeal catarrh. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 226–228. — **Kaufmann.** Traitement des synéchies nasales par la dilatation caoutchoutée. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 609–615. — **Kingsbury.** Epithelioma nasi. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 289. — **Körner** (O.) Ein neues operatives Verfahren zur Beseitigung von Synechien in der Nase. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 252–256. — **Kyle** (J. J.) Some observations upon the removal of the middle turbinated body. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1910, iv, 134–140. — **Leto** (L.) Contributo alla casuistica dei tumor. del cavo naso-faringeo; nota clinica. Archi ital. di laringol., Napoli, 1910, xxx, 49–55. — **Lorentz** (H.) Zwei Fälle von Carcinoma cavi nasi. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 271–274. — **Meurers.** Ueber 4 im Anschluss an eitrige Nebenhöhlenerkrankungen entstandene Komplikationen mit tödlichem Ausgang. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 335–350. — **Moreau.** Manifestations oculo-orbitaires d'une polysinusite. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 258–263. — **Nourse** (C.) A clinical lecture on suppurative disease of the maxillary antrum. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 486–489. — **Price-Brown.** Two cases of sarcoma of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 510. — **Simpson** (W. L.) Pus and crusts in the nose. Memphis M. Month., 1910, xxx, 236–242. — **Sobernheim** (W.) Bakteriologische Untersuchungen zur Prognosenstellung und Behandlungswahl bei chronischen Kieferhöhlenempyemen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 159–182. — **Solow** (J.) Hemorrhage after removal of turbinated bodies. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 669.

— **Stubbs** (F. G.) The septal spur and its removal. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 597–600. — **Voislawsky** (A. P.) & Braun (A.) A case of squamous-celled epithelioma of the antrum of Highmore. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 485. — **Wassermann** (M.) Ueber die kosmetische und therapeutische Anwendung des Paraffins auf dem Gebiete der Nasenkrankheiten. München. med., Wchnschr., 1910, lvii, 1067. — **White** (M.) Plastic operation on the nose, "lipoma nasi." Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 495. — **Zabel** (E.) Eiterüberschwemmung des Magendarmkanals aus Nasennebenhöhlenempyemen, nebst einer Bemerkung über die Bedeutung des Flagellatenbefundes im Magen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 797–800. — **Zange** (J.) Ueber Pyämie nach Kieferhöhleneiterung. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 318–335. — **Zhukoff** (G. Ye.) Rinoskleroma. (Scleroma respiratorium.) Vestnik Ushn. Gorlov. i Nosov., Boliezn., S.-Peterb., 1910, ii, 26; 209, 7 pl.

Adenoid Vegetations.

Kiser (J. D.) Adenoids; the cause of the deformed alveolar arch. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1427–1430. — **Price** (J. W.) The relation of adenoids to facial deformities. Memphis M. Month., 1910, xxx, 121–124. — **Wikner** (E.) Om adenoida vegetationer och tuberkulos. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 345–357. — **Yankauer** (Grace P.) The value of early diagnosis and treatment of adenoids. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 93–95.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, **Surgery of the Neck.**

Atkinson (D. T.) Disturbances of motility of the vocal cords as a factor in diagnosis. Texas M. News, Dallas, 1909–10, xix, 251–257. — **Berruyer** (G.) Diagnostic et traitement de l'enrouement chez les enfants. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 257–260. — **Carter** (W. W.) A new spiral tonsil tenaculum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1372. — **Compaired** (C.) A propósito de un caso de fistula congenita tiro-laringo-lingual. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 258–260. — **Delneuville** (E.) L'abcès rétropharyngien. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 163–172. — **Gleitsmann** (J. W.) Cordectomy for bilateral abductor paralysis, with demonstration of specimen. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 451–456. — **Goris.** Fibrome pharyngo-temporal. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 161–163. — **Higguet** (G.) La pharyngite chronique n'existe pas comme affection intrinsèque; son étiologie; son traitement. Policlin., Brux., 1910, xix, 122–126. — **Kennedy** (W. R.) Tuberculosis of the pharynx and larynx. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 136–139. — **Leto** (L.) Sui fenomeni di secrezione nelle amigdale normali e ipertrofiche. Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 277–284, 1 pl. — **Ruprecht** (M.) Technische Bemerkung über die Spritze und die Kanülen zur Injektionsanästhesie der Mandeln. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 386–388. — **Smock** (S. J.) Tonsillitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1577. — **Sparrevohn** (H. R.) A suspected case of Ludwig's angina. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 645. — **Vymola** (K.) Ueber Erkrankungen der Mandel der Zungenwurzel (Tonsilla quarta). Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 183. — **Waugh** (G. E.) The surgical treatment of diseased tonsils. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 259–263. — **Wilson** (A.) Anæsthetics in tonsillectomy. Med. Chron., Manchester, 1910, lii, 102–107. — **Wilson** (N. L.) Some observations on the removal of tonsils. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 175–182.

LARYNGOLOGY.

Brünings (W.) Die direkte Laryngoskopie, Bronchoskopie und Oesophagoskopie. Ein Handbuch für die Technik der direkten okularen Methoden. Wiesb., 1910, J. F. Bergmann. 419 p. roy. 8°.

Beutter, Molimard & Viannay. Sténose laryngée et sténose trachéale basse chez un tubard-canulard; laryngostomie, puis dilatation progressive de la sténose trachéale; mort par ulcération du tronc brachio-céphalique artériel ouvert dans la trachée. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 268–274. — **Boyce** (J. W.) & Maclachlan (A. A.) The diaphragm in tone production; a fluoroscopic study. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 457–459. — **Broc** (R.) Trois cas de sangsues fixées au niveau des cordes vocales. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 364–367. — **Cocks** (G. H.) Vocal nodules. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 476–478. — **Fischbein.** Ueber die Behandlung des Stimmritzenkrampfes mit kuhmilchfreier Ernährung. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 243–246. — **Johnston** (R. H.) Extension and flexion in direct laryngoscopy; a comparative study. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 19–24. — **McCoy** (J.) New cutting forceps for direct laryngoscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 484. — **Marage.** Développement de l'énergie de la voix. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1193–1195. — **Massei** (F.) I disturbi di sensibilità della laringe e l'anestesiä del vestibolo nella paralisi del ricorrente. Boll. de mal. d. orecchio. d. gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 73–82. — **Sarabia.** Estridor laringeo congenito. Med. de los niños, Barcel., 1907, viii, 167–172.

Diseases of the Larynx.

See, also, **Surgery of the Neck; Tracheotomy.**

Brandenburg (E.) Ueber die Entstehung der Kehlkopftuberkulose. Med. Klin., Berl.,

1910, vi, 667-669. — **Brünings** & Albrecht (W.) Experimentelle und kritische Untersuchungen über die Wirkung des Sonnenlichtes, der Röntgenstrahlen und des Quecksilberdampflichtes auf die Kehlkopftuberkulose des Kaninchens. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 350-396. — **Clarus** (H.) Zur Behandlung der Kehlkopftuberkulose in der Volksheilstätte. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xv, 223-252. — **Davis** (J. L.) Laryngeal neoplasms; a later review. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 439-445. — **Harris** (T. J.) Chronic laryngitis. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 523-527. — **Magniaux**. Un cas de laryngite ayant nécessité le tubage. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 281-283. — **Pfannenstiel** (S. A.) [A case of progressive tuberculosis of the esophagus and larynx cured by a new method of treatment.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 472-491. — **Poyet** (G.) & Menard (M.) Traitement par les rayons X de la dysphagie des tuberculeux laryngés. Radiologie (supp. du Bull. méd.). Par., 1910, p. xiii. — **Sillig**. Laryngite tuberculeuse sténosante, aphonie durant 34 mois; guérison par galvano-cautérisation. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 460-465. — **Thurber** (S. W.) Tumor of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 478.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Buckley (J. P.) Modern dental materia medica, pharmacology and therapeutics; including the practical application of drugs and remedies in the treatment of disease. 2. ed. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 383 p. 8°.

Frank (Leopold). [Irregularities in the growth of teeth.] Rotterdam, 1909, Nijgh & Van Ditmar. 16 p. large 8°.

How to preserve the teeth, by a dental surgeon. Lond., 1910, W. Scott Pub. Co. 96 p. 12°.

Bennett (N. G.) London children's teeth. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 900. — **Bérard**. Odontome inclus dans la branche montante du maxillaire inférieur; accidents tardifs de la dent de sagesse; intervention par la voie angulo-maxillaire. Lyon méd., 1910, cxiv, 1083-1087. — **Black** (A. D.) Systematic indexing and classification of dental literature and its possible results. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 629-637. [Discussion], 680-686. — **Carter** (T. S.) Absorption of root probably due to presence of pus. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 492, 1 pl. — **Colyer** (J. F.) Progressive destruction of the teeth sockets; chronic general periodontitis (pyorrhœa alveolaris, alveolar osteitis, interstitial gingivitis). Lancet, Lond., 1910, i, 1258-1263. — **Daniels** (J. W.) A case of extreme sloughing and necrosis following injection of a local anæsthetic. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 386, 1 pl. — **Euler**. Misserfolge in der chirurgischen Wurzelbehandlung und ihre Ursachen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 333-342. — **Faisztl** (F.) Studium der experimentalen Gangrän der Zahnpulpa. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 253-257. — **Fargin-Fayolle** (P.) Procédé pour la rétention exacte et sans compression des pansements arsénicaux. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 213-215. [Discussion], 223-227. — **Feiler** (E.) Die Therapie der Alveolarpyorrhœ. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 235-252. — **Jean** (F.) Contribution à la thérapeutique de la carie au 4° degré des dents adultes. Odontologie, Par., 1910, xliii, 413-421. — **Mink** (P. J.) Paradentaire kysten (tandwortelkysten). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 1619-1624. — **Proud** (P. J.) Dilaceration in a superior incisor. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 385. — **Rae** (Mabel). New York City's dental hygiene conference and exhibit. Survey, N. Y., 1910, xxiv, 339-343. — **Sarrazin** (J. J.) Riggs disease. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 539-550. — **Whitslar** (W. H.) Dental operations that are a menace to the teeth and surrounding tissues. Dominion Dent. J., Toronto, 1910, xxii, 271-284. — **Williger**. Phlegmonöse Prozesse ausgehend vom intakten unteren Weisheitszahn. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 241-251. — **Wood** (H. C.), *jr*. The use of disinfectants in dentistry. Dental Brief, Phila., 1910, xv, 421-438. — **Zelle**. Ueber die Zahnpflege der schulpflichtigen Jugend und die Ergebnisse der Zahnuntersuchungen im Kreise Lötzen 1909. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 1-9.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Baum (Marie). Vormundschaft und Pflegschaft über vermögenslose Minderjährige. Berl., 1909, C. Heymann. 58 p. 8°.

Imming (E.) Das Kurpfuscheri-Gesetz und seine unheilvolle Wirkung auf die Berufstätigkeit der Dentisten. Berl. [1909], Berlinsche Verlagsanst. 24 p. 8°.

Barr (M. W.) Possibilities of development for mental defectives and the state's care of them. Arch. Pediat, N. Y., 1910, xxvii, 385. — **Beebe** (W. L.) Co-operation between the state medical society and the boards of health throughout the state in matters pertaining to legislation. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 136-139. — **Bollag** (M.) Das neue schweizerische Gesetz über den Verkehr mit Lebensmitteln und Gebrauchsgegenständen im Dienste der Tuberkulosebekämpfung. Tuberculosis, Leipz., 1910, ix, 161-163. — **Boulengier** (O.) Ce que doit réaliser la future loi sanitaire. Presse méd. belge,

Brux., 1910, lxii, 447–462. — **Bruce** (Hortense V.) Moral degeneracy. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1909–10, xiv, 39–47. — **Cevidalli** (A.) Classificazione dei delinquenti; loro posizione rispetto al vigente codice penale. Morgagni, Milano, 1910, lii, 353–360. — **Dodd** (F. L.), [*et al.*] Poor Law reform in its medical aspects. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 193–225. — **Feld** (W.) Die Berufsvormundschaft in ihrer Bedeutung für die unehelichen Säuglinge. Ztschr. f. Säuglingschutz, Berl., 1910, ii, 110–116. — **Griffiths** (J.) The State Civil Medical Services, with special reference to the Poor Law and the reorganization of the Home Civil Medical Service. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1340–1345. — **Grotjahn** (A.) Das Problem der körperlichen Entartung im Lichte der sozialen Hygiene. Med. Reform, Berl., 1910, xviii, 163–171. — **Harding** (M. C.) The solution of the negro problem. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 343–346. — **Jagot.** Doit-on étendre à tous les ouvriers ardoisiers ou seulement aux carriers le bénéfice de la loi du 27 juin 1894 sur les retraites des mineurs. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 151–156. — **Kerr** (H.) Sanitary administration, with special reference to legislation, past and recent. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910–11, xxxi, 117–133. — **Lindsay** (E.) The bill to establish a criminological laboratory at Washington. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1910, i, 103–117. — **Macy** (Mary Sutton). The hygiene and prophylaxis of mental defectives. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 104–108. — **Moore** (B.) The nationalization of medical service. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1345–1347. — **Nitsche** (P.) Die Unterbringung der Geisteskranken mit verbrecherischen Neigungen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910–11, xii, 13; 21.— **Platzhoff-Lejeune.** Kinder- und Mutterrechtsschutz in der Schweiz. N. Generation, Berl., 1910, vi, 194–199. — **Smyly** (*Sir* W. J.) The Poor Law problem. J. Irish M. Ass., Dubl., 1910, x, 82–85. — **Wagner-Roemmich** (K.) Alimentenbank. N. Generation, Berl., 1910, vi, 199–202. — **Woods** (H.) Professional significance of the midwife and optometry bills passed by the recent legislature of Maryland. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 189–196. — **Zentler** (A.) Oral defects a great hindrance in the proper development of children; the state's duty to cope with these conditions. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 1005–1011.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Eijkman (P. H.) L'internationalisme médical. Amsterd., 1910, F. van Rossen. 44 p. 8°.

Bailey (S.) Quacks and nostrums. Iowa M. J., Des Moines, 1909–10, xvi, 544–551. — **Beck** (C.) Quo vadis? München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1130. — **Campbell** (H.) Medicine on the continent. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 53–63. — **Eversen** (H.) [The medical profession in the 19th century; appointed physicians and private physicians; regulations of fees and criminal procedure; the specialists in psychiatry.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 132; 217; 269. — **Franks** (*Sir* K.) The position of the medical profession in South Africa under union. Transvaal M. J., Johannesburg, 1910, v, 159–166. — **His** (W.) Der Arzt als Erzieher. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, ii, 163–171. — **Jaffé** (K.) Die Regelung der Arztfrage im neuen Entwurf der Reichsversicherungsordnung. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 201–212. — **Macphail** (A.) Medicine in Canada. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1118. — **Pistor** (M.) Zur Medizinalreform in Preussen. Deutsche Vrtjschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1910, xlii, 209–212. — **Poelchau** (G.) Entgegnung auf die Ausführungen des Herrn Stadtrat Samter über die Regelung des gemeindeärztlichen Dienstes. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 156–163. — **Walther** (K.) Die Soziale Lage der Apothekerassistenten. *Ibid.*, 212–221. — **Wilcox** (R. W.) Why we are what we are; the proper function of the medical society. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 109–113.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Erismann (F.) Die Gesundheits-und Wohlfahrtspflege der Stadt Zürich. Zürich, 1909, Rascher & Cie. 524 p. 2 pl. 6 maps. 2 ch. 8°.

de Fay (Aladar). L'hygiène publique en Hongrie. Budapest [1909], P. Wodianer & fils. 334 p. 8°.

Owen (Robert L.) Department of public health. Wash., 1910. 15 p. 4°.
Repr. from: Congress. Rec. Wash., 1910.

International Hygiene Exhibition, Dresden, 1911. [Program.] [Dresden, 1910.] 61 p. 4°.

Aubert (L.) Les grandes inondations dans le départements de la Seine et les mesures de police prises pour combattre leurs effets. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 295–314. — **Bjelland** (A. O.) The history of the local administrative health work. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 131–155. [Discussion], 138.— **Blasius** (O.) Bericht über die Tätigkeit des Untersuchungsamtes für ansteckende Krankheiten am hygienischen Institut der Universität Halle im Jahre 1909. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 345–365. — **Bonjean** (E.) Pour la défense de la désinfection. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 216–228. — **Calvet.** Le casier sanitaire communal. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1910, vi, 194–202. — **Flick** (L.) The medical profession in relation to preventive medicine. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 371–375. — **Friedrich** (M.) The prevention of air pollution in cities; smoke, dust, bad odors. Quart. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1910, ii, 97–112.—

Hauser (P.) Influence des inondations d'une ville sur la santé publique. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 115. — **Lopez del Valle** (J. A.) La lucha contra el mosquito; empleo de medios auxiliares; las brajacas; los guajacones. San. y benefic. Bol. opic., Habana, 1910, iii, 224–236. — **Raynaud** (L.) L'hygiène dans les pays scandinaves. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 260–268. — **Robinson** (P.) Some aspects of town planning in relation to health. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 335–339. — **Moore** (S. G.) The notification of summer diarrhœa. *Ibid.*, 359–362. — **Müller** (W.) Die Assanierung der Panama-Kanalzone. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 391–400. — **Owen** (R. L.) On the establishment of a National Bureau of Health. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 244–258. — **Pottevin** (H.) La dératisation rapport sur l'état actuel des méthodes applicables à la déstruction des rongeurs et de leurs parasites. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1910, ii, 542–613.— **Sanitary** matters in Cairo. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1057–1060. — **Schattenroth** (A.) Wissenschaftliche Hygiene und öffentlicher Gesundheitsdienst. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1910, i, 1–15. — **Scott** (W. S.) How may we improve the rural health service? Quart. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1910, ii, 44–48. — **Smith** (A. J.) Preventive measures against infectious diseases, with special reference to those transmitted by insects. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910–11, xxiii, 119–132. — **Trois.** Triage du linge sale. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 217–229. — **Wood** (H. B.) Formation and duties of local boards of health. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 52–55. — **Woodward** (W. C.) The better supervision of the sanitary inspection service. Quart. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1910, ii, 86–97.

Construction, etc., of Hospitals.

Clay (Rotha Mary). The mediæval hospitals of England. Lond. [1909], Methuen & Co. 357 p. 30 pl. 8°.

d'Albaro (S. M.) Ospedale-baracche Döcker. Igiene mod., Genova, 1910, iii, 97–120. — **Alt.** Allgemeines Bauprogramm für die im Süden der Provinz Sachsen; im Regierungsbezirk Erfurt zu errichtende neue Landesheilanstalt und Gutachten über die Auswahl des Geländes. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 258–284. — **Allgemeinen** (Die) Krankenanstalten der Stadt Düsseldorf und die Akademie für praktische Medizin. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1910, vi, 193–210. — **Brogsitter** (C. M.) Erinnerungsblätter zur Zweihundertjahrfeier des k. Charité Krankenhauses und Zur Einweihung des Neubaues der II. medizinischen Klinik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 901; 947; 994. — **Casalis** (G. A.) Notes on a short visit to the Johnnesburg General Hospital. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 90–94. — **Grah** (O.) Das Cölner Genesungsheim Wilhelm Auguste Viktoria auf dem Sommerberg bei Hoffnungsthal. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1910, xxix, 111–117. — **Holmes** (C. R.) The hospital or ward unit; an address. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1910, xiii, No. 10, 7–18. — **Lemaire** (L.) Loteries pour hôpitaux en Hendre, au 16e siècle. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 365, 1 pl. — **Lesné** (E.), **Debré** (R.) & Simon (G.) Sur la présence des germes virulents dans l'atmosphère des salles d'hôpital. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1001. — **Meiklejohn** (M. Louise). The early hospital history of Canada, 1535–1875; A. D. Montreal M. J., 1910, xxxix, 297–320.

Disposal of Dead.

de Ryckere (R.) La crémation envisagée au point de vue criminal. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 157–160.

Hygiene of Habitations.

Veiller (Lawrence). Housing reform; a hand book for practical use in American cities N. Y., 1910, Char. Pub. Com. 213 p. 8°.

Bauer. Wohnungsaufsicht und Bauordnung. Arch. f. Stadthyg., Berl., 1910, 115–125. — **Cacheux** (E.) Les habitations à bon marché hygiéniques. J. d'hyg., Par., 1910, xxxvi, 34–37. — **Dietz** (L.) Die Ermittelung der Wärmeabgabe von Raumheizkörpern. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 325–332. — **Felix** (F.) Die Nachkalkulation der Zentralheizanlagen. *Ibid.*, 383–387. — **Grassberger** (R.) Der Entwurf der neuen Wiener Bauordnung. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1910, i, 16–34. — **Koschmieder.** Warmwasser-Ueberstromheizung (Patent Bolze). Ztschr. f. Krankenanst, Leipz., 1910, vi, 222–226. — **Manning** (W. J.) A water-curtain for cooling rooms, practical for crowded workrooms, factories, hospital wards, tenement houses and for collecting dust. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1848.— **Recknagel** (H.) Die Garantie-Probeheizung bei jeder Aussentemperatur für Wasser-und Dampfheizanlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 361–369. — **Rosenthal** (G.) Les appareils de sécurité Roth dans la prophylaxie de l'asphyxie et de l'incendie par le gaz; cheminées, fourneaux, becs, etc. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 432–437. — **Tilly**. Erfahrungen mit Kochapparaten für Niederdruckdampfheizung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 259–264. ———. Weiteres zur Frage der Wirtschaftlichkeit von Zentral-Heizanlagen verschiedener Systeme in Einzelgebäuden und Gebäudegruppen. *Ibid.*, 305–310.

Hygiene of Occupations.

Békéss. Die Prüfung des Sehorgans bei Strassenbahnbediensteten. Oesterr. Eisen-

bahnsanitätsw., Wien, 1910, vi, 98-101. — **Beyer** (D. S.) Safety provisions in the United States Steel Corporation. Survey, N. Y., 1910, xxiv, 205-236. — **Collis** (E. L.) Diseases of occupation originating in the air passages. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xx, 80-88. — **Coutlee** (C. R.) Sanitation in construction camps. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 368-372. — **Freund** (E.) The ten-hour law. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 455-461. — **Hewitt** (T. H.) Handicraft and nerve-strain. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 268-278. — **Kenwood** (H.) The sanitation of miners in respect to human dejecta. *Ibid.*, 257-267. — **Lindet** (L.) Dans quelle mesure la science et l'hygiène peuvent-elles améliorer l'art du boulanger? Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 369-388. — **Listoff** (S. V.) [Sanitary condition of domestic servants.] Vestnik. obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1910, xlvi, pt. 2, 493-500. — **Moret** (A.) Le nystagmus des houilleurs. Ann. méd.-chir., Dour, 1910, xix, 22; 39; 55. — **Person** (G. A.) Sanitation of barber shops. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 490-492. — **Pugh** (C. G.) The protection of shell fisheries. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 336. — **Rosenthal** (W.) Das Grubenklima in tiefen Kalibergwerken und seine Einwirkung auf die Bergleute. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 435-504. — **Schnürer** (J.) Die Desinfektion von Eisenbahn-Viehwaggons. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1910, xviii, 249-251. — **Shingu** (S.) Ueber die Staubinhalation bei Kindern. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 207-219. — **Suchy** (J.) Zur Frage der Bekämpfung der Tuberkulose in den Eisenbahnwerkstätten. Oesterr. Eisenbahnsanitätsw., Wien, 1910, vi, 65-72.

Hygiene of Person.

Cox (Robert Lynn). Lengthening human life as a business proposition. N. Y., 1910, Ass. Life Insur. Press. 5 p. 8°.

Albert (H.) Plugging nostrils with cotton as protection against diseases contagious by inhalation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1780. — **Altschul** (T.) Sexualhygiene und Sexualpädagogik. Deutsche Vrtjschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1910, xlii, 213-233. — **Drummond** (W. B.) The training of teachers in hygiene. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 513-519. — **Fraenkel** (R.) Beiträge zur Kenntnis der Mundpflege. Heilkunde, Berl., 1910, 159. — **Gulick** (L. H.) Constructive community and personal hygiene. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 801-810. — **Matignon** (J.-J.) Les besoins et les faux besoins d'aller à selle au saut du lit. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 88-91.

Hygiene of Schools.

Bürgerstein (Leo). Schulhygiene. 2. Aufl. Leipz., 1909, B. G. Teubner. 140 p. 12°. *Forms vol. 96 of:* **Aus. Natur und Geisteswelt.**

Bennett (N. G.) The teeth of school children. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1021. — **Brennsohn** (J.) Die Beziehungen der Rückgratsverkrümmungen zur Schule. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 281-285. — **Colyer** (S.) & Saul (B.) The teeth of school children. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 965. — **Cornell** (W. S.) The nervous disorders of school children. Psychol. Clin., Phila., 1910-11, iv, 65-78. — **Dally.** Questions médico-scolaires à l'usage des médecins inspecteurs des écoles. Médecin prat., Par., 1910, vi, 293; 309. — **Foster** (W. L.) Physiological age as a basis for the classification of pupils entering high schools: relation of pubescence to height. Psychol. Clin., Phila., 1910-11, iv, 83-88. — **Fricklinger** (K.) Die körperliche Erziehung in der Schule. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1910, xlii, 260-278. — **Front** (Frances J.) Medical inspection of schools. Woman's M. J., Toledo, 1908, xviii, 166-168. — **Ginestous** (Ét.) Au sujet de l'inspection oculistique des écoles. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 150-153. — **Gulick** (L. H.) The school doctor and the school nurse. Quart. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1910, ii, 48-55. — **Hartman** (L. M.) The problem of the public school from the medical point of view; the studies and their effects on the nervous system. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 581-588. — **Herbst** (H. H.) Medical oversight of public schools. *Ibid.*, 592-602. — **Kaye** (J. R.) Ameliorative measures indicated by school medical inspection. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 354-358. — **Le Breton** (P.) The need of special schools for crippled children. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 188. — **Lobbes** (A.) Die Berechnung der Heizflächen für Schulsäle welche nach jeder Unterrichtsstunde durch Oeffnen der Fenster gelüftet werden. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 289-292. — **Roeder** (H.) & Wienecke (E.) Ueber den Einfluss von Wandertouren auf die körperliche und geistige Entwicklung in der Ernährung zurückgebliebener Schulkinder. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 199-249. — **Simonton** (T. G.) Schoolhouses and school habits, and the physical development of the body. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 588-592. — **Smith** (E. M.) The control of scarlet fever amongst school children. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 363-366. — **Stephani.** Schulärztliche Gesichtspunkte für die Einschulung von Schulneulingen. Ztschr. f. Pädagog. Psychol., Leipz., 1910, xi, 238-252. — **Thomsen** (A. H.) Ophthalmic school clinics. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 964. — **Tooker** (C. W.) What medical inspection of school children means to the public. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 771-775. — **Truc** (H.) L'inspection oculistique des écoles et la préservation de la cécité. Montpel. méd., 1910, xxx, 529-539. — **Van den Bergh.** Organisation du service d'inspection oculistique scolaire à Anderlecht. Presse

méd. belge, Brux., 1910, lxii, 319-327. — **Van Deralice** (J. W.) Medical inspection of public schools. Detroit M. J., 1910, x, 136-144. — **Verweij** (A.) Iets over het slecht zien van schoolkinderen, ontstaan door suggestie. Med. Weekbl., Amst., 1910-11, xvii, 37-39. — **Wallin** (J. E. W.) Medical and dental inspection in the Cleveland schools. Psychol. Clin., Phila., 1910-11, iv, 93-108.

Inspection of Food and Drugs.

Godlewski (A.) L'alimentation salubre et économique. Par., 1910, Maloine. 249 p. 12°.

Martinet (Alfred). Les aliments usuels; composition, préparation. Par., 1910, Masson & Cie. 358 p. 8°.

Baragiola (W. I.) & Huber (P.) Die Beurteilung der Weine auf Grund niedriger Aschenalkalitätszahlen. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1910, i, 158-169. — **Bardet** (M.) Sur un café rendu inoffensif par la décaféination. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 770-773. — **Bourquelot** (E.) & Vintilesco (J.) Sur les variations des proportions d'oleuropéine dans l'olive depuis son apparition jusqu' à sa maturité. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 292-296. — **von Buchka** (K.) Die Auslegung des § 3 des Gesetzes betreffend die Verwendung gesundheitsschädlicher Farben bei der Herstellung von Nahrungsmitteln, Genussmitteln und Gebrauchsgegenständen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 417-424. — **Carapelle** (E.) Sopra una nuova sofisticazione dell' olio di oliva. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 160. — **von Fellenberg** (T.) Die quantitative Bestimmung von Salicylsäure in Konfitüre. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1910, i, 139-156. — **Griebel** (C.) Ueber das Auftreten einer eigenartigen Färbung bei Salzheringen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 424-426, 1 pl. — **Herter** (C. A.) Some alleged effects of sodium benzoate and benzoic acid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1774-1776. — **Kabrhel** (G.) Die Verwendung von benzoesaurem Natrium als Konservierungsmittel für Nahrungsmittel. Oesterr.-San.-Wes., Wien, 1910, xxii, 125; 141. — **Liechty**. Die Prüfung von Mehlen auf Grund ihres Gehaltes an Katalase. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. [etc.], Bern, 1910, i, 77-79. — **Niles** (G. M.) Some facts and fallacies about coffee. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 352-357. — **Philippe** (E.) & Duperthuis (H.) Ueber physikalisch-chemische Weinuntersuchung nach Prof. Dutoit. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1910, i, 111-138. — **Porchet**. Les traitements culturaux aux sels d'arsenic et l'hygiène alimentaire. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. [etc.], Bern, 1910, i, 79-83. — **Rappin** & Grosseron (T.) La flore microbienne du sel; ses dangers pour l'hygiène et pour certaines industries. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 257-275. — **Schmidt-Nielsen** (S.) [Adulteration of food and delicacies with saccharin.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 235-251. — **Schwarz** (F.) & Weber (O.) Eosinhaltiges Roggenmehl. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 441-443. — **Voisenet** (E.) Sur la recherche de l'hexaméthylène-tétramine dans les moûts et les vins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 879-882. — **Weiss** (G.) De l'utilisation des aliments pour la production de l'énergie chez les hétérothermes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 696. — **Wiley** (H. W.) The ethics of food; the progress of science as exemplified by the United States Food and Drug Act of June 30, 1906. Science Progr. 20 cent., Lond., 1909-10, iv, 529-538.

Meat.

Conradi (H.) Zur Prophylaxis der Fleischvergiftung. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 217-221. — **Dixon** (J. A.) Methods of meat inspection. San. Rec., Lond., 1910, n. s., xli, 89-91. — **Garth**. Das Trichinoskop. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 281-283. — **Junz** (E.) Recherchés sur la digestion de la viande crue et de la viande cuite chez le chat. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 241-270. — **M'Nabb** (C. P.) Some points on the scientific and economic sides of the meat question. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 341-343. — **Meyer** (W.) Zum Vorkommen der sog. Flecknieren. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 283-285. — **Musu** (S.) La conservazione della carne per mezzo del freddo artificialmente prodotto e gli impianti frigorifici di bordo. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 133-191, 5 pl. — **Schellhorn** (A.) Ueber Fütterungsversuche an Mäusen mit gesundem Fleisch. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 428-450.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Alpérovitch-Guilels (*Madame*). Recherches sur la rétraction du caillot du lait. Lausanne, 1909. 22 p. 8°.

Barthel (Chr.) Methods used in the examination of milk and dairy products; transl. by W. Goodwin. Lond., 1910, Macmillan. 260 p. 8°.

Kremers & Schlossmann. Die Milch in Gesetz und Rechtsprechung. Berl., 1909, C. Heymann. 47 p. 8°.

Bauer. Zur Biologie der Milch. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1910, 56-62. ———. Ueber den Artcharakter der Milcheiweisskörper. Berl. klin.

Wchnschr., 1910, xlvi, 830-832. — **Beebe** (H. M.) The milk supply of Sidney, Ohio, with reference to preventive measures against tubercular infection. Quart. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1910, ii, 66-83. — **Bergmann** (A. M.) Ueber die Kommunalisierung des Milchhandels. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 260-266. — **Brenet.** Production hygiénique du lait (visite d'un établissement fonctionnant aux environs de Paris). Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1910, iv, 199-201. — **Chassevant** (A.) Épuration des eaux résiduaires de laiterie (leur emploi agricole, nécessité hygiénique, avantages pour l'agriculture). Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 216-232. — **Coulter** (J. L.) The conservation of human resources, with special consideration of milk investigation. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 230-233. — **Dold** (H.) & Garratt (E.) The bacteriological and chemical examination of certain brands of condensed milk. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xvii, 294-298. — **Eichloff** & Grimmer. Méthode perfectionnée pour le dosage de la teneur en graisse d'après Röse-Gottlieb dans le lait et les produits laitiers. Rev. gén. du lait, Lierre, 1909-10, viii, 217-230. — **Finkelstein** (H.) & Meyer (L. F.) Ueber Eiweissmilch, ein Beitrag zum Problem der künstlichen Ernährung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 525-570. — **Gerber** (C.) Action de sels cuivriques et argentiques sur la coagulation du lait par les ferments protéolytiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., lxviii, 768-770. ———. La caséification du lait cru par les présures du lait bouilli. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1202-1204. ———. Comparaison entre le mode d'action de certains sels retardateurs et des protéines du lait coagulable par la chaleur, sur la caséification par les présures du lait bouilli. *Ibid.*, 1357-1360. — **Golding** (J.) & Paine (S. C.) Note on the composition of milk yielded by cows fed on pasture manured with phosphates and potash. Analyst, Lond., 1910, xxxv, 246. — **Hayes** (J.) Inspection and control of milk supply. Bull. san., Montreal, 1909, ix, 80-90. — **Herz.** Milchwirtschaft und Klima. Molkerei-Ztg., Berl., 1910, xx, 241-243. — **Hogner** (R.) [Cream and milk.] Hälsovännen, Stockholm, 1910, xxv, 123. — **Howell** (J. M.) Bottled milk as a health measure and some of the difficulties encountered in securing same. Quart. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1910, ii, 56-66. — **Kollmeyer** (F.) Ueber die biologische Differenzierung von Milch und Milcheiweisskörperchen. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1910, liv, 64-90. — **Kühl** (H.) Ueber ein Vorkommen niederer pflanzlicher Organismen in Butter. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvii, 167-169. — **Lassablière** (P.) Les variations physiologiques de la composition du lait. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 217; 259; 299; 328. — **Oliver y Rodes** (B.) Nota sobre la camposició química del yoghourt y del serum de llet denominat serum baciláctic. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 92-95. — **Rochaix** (A.) & Thevenon (L.) Lait cru et lait cuit. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 497-518. — **Sarthou** (J.) Comparaison dés résultats donnés par le dosage de l'acidité et la catalasimétrie dans le contrôle de la fraîcheur des laits. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 387-393. ———. Recherches sur le passage à travers les parois poreuses de l'anæroxydase du lait de vache cru. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 434-436. — **Schroder** (E. C.) Medical milk commissions and bovine tuberculosis. Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii, 42-49. — **Torrey** (J. C.) & Rahe (A. H.) The distribution of bacteria in bottled milk and certain controlling factors. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 377-392. — **van der Waerden** (H.) Melkhygiënische onderzoekingen; voorloopige mededeeling. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1910, xii, 169-176.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Ardern (E.) Sewage disinfection. Nature, Lond., 1910, lxxxiii, 411. — **Arnould** (E.) L' épuration des eaux résiduaires industrielles en Angleterre. Rev. d'hyg., 1910, xxxii, 269-286. — **Berntrop** (J. C.) Gewijzigde methode tot het verkrijgen van ziektekiemvrij drinkwater van elke gewenschte hardheid uit ieder zoetwater. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1910, xii, 129-145. — **Castro** (R. V.) El agua potable de la capital. Bol. d. Cons. sup. de Salub., S. Salvador, 1910, ix, 113-115. — **Clemesha** (W. W.) Note on the purification of native sewage under defined conditions. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 167-174. — **Fowler** (G. J.) Sewage purification in relation to the growth of sewage fungus. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 340-344. — **Hart** (G. A.) Treatment of stormwater. *Ibid.*, 279-288. — **Henri** (V.), Helbronner (A.) & de Recklinghausen (M.) Stérilisation de grandes quantités d'eau par les rayons ultraviolets. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 932-934. — **Konrich.** Zur Bewertung des Bacterium coli im Wasser. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiii, 1-124. — **Leighton** (M. O.) Governmental regulation of water powers. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1910, xxiv, 259-276. — **Manning** (W. J.) Some possibilities concerning town and city water supplies and the sterilization and subsequent cooling in connection therewith. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 341-343. — **Nogier** (T.) Action bactéricide des lampes en quartz à vapeur de mercure; leur application à la stérilisation des eaux potables. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 100-103, 2 pl. — **von Recklinghausen** (M.) Sterilisation of water by means of quartz lamps. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910-11, xxxi, 172-175. — **Reichel** (H.) Abwässer und Kläranlagen vom hygienischen Standpunkte. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1910,

i, 35–64, 1 map. — **Rothéa** (F. Purification chimique et rapide de l'eau de boisson. Clinique, Par., 1910, v, 243. — **Ruata** (G. Q.) L' epurazione domestica dell' acqua per mezzo dell' ozono. Igiene mod., Genova, 1910, iii, 133–138. — **Stiles** (C. W.) The sanitary privy. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 545–552. — **Thiem** (G.) Die Beziehungen zwischen Grund- und Bachwasserspiegel im Fiener Bruch. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 377–383. — **Toplis** (W. G.) Rapid chemical filtration compared to slow sand filtration. Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxxii, 227–231.

MEDICAL CHARITIES.

de Kerekes (Paul). La Hongrie charitable; l'assistance publique et les hôpitaux en Hongrie. Budapest [1909], P. Wodianer & fils. 247 p. 1 map. 8°.

Wallace (C.) Education of the crippled child. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 345–352.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Warden (A. A.) An English handbook to the Paris Medical School. 2. ed. Lond., 1910, J. & A. Churchill. 52 p. 1 map. 16°.

Baker (A. R.) Teaching ophthalmology. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 523–525. — **Denny** (F. P.) The need of instruction and experience in nursing as part of medical education. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 596–598. — **Francine** (A. P.) The teaching of tuberculosis. A plea for its specialization in medical schools. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1285–1287. — **Hijmans van den Bergh** & de Josselin de Jong (R.) Eenige opmerkingen over zoogenaamd praktisch geneeskundig onderwijs. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 1398–1404. — **Jacobson** (J. H.) Some aids in didactic teaching. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 615. — **Linthicum** (G. M.) The advancement of medical education. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 155–165. — **M.** (E.) The late John W. Taylor and the Birmingham School of Medicine. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 333. — **Ordway** (T.) On the teaching of pathology by the case system, supplemented by gross and microscopic specimens. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 777–780. — **Pillement** (P.) L'ancienne Faculté de médecine de Nancy (1768–1793). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 1; 67; 225; 265. — **Skudder** (J. K.) Medical college management. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 466–468.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Becker (Ludwig). Lehrbuch der ärztlichen Sachverständigen-Tätigkeit. 6. Aufl. Berl., 1909, R. Schoetz. 594 p. roy. 8°.

von Hofmann (Eduard), *Ritter*. Lehrbuch der gerichtlichen Medicin. 9. Aufl. Berl., & Wien, Urban & Schwarzenberg. 1090 p. 8°.

Robertson (G. G. Aitchison). Manual of medical jurisprudence, toxicology and public health. 2. ed. Edinb., 1910, J. Currie. 560 p. 8°.

Ahlfeld (F.) Der Arzt als Angeklagter, mit besonderer Berücksichtigung des Vorentwurfs zum deutschen Strafgesetzbuch. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 295–330. — **Ameuille** (P.) Les procédés de l'autopsie médico-légale doivent-ils différer essentiellement de ceux de l'autopsie clinique? Clinique, Par., 1910, v, 261–264. — **Amoëdo** (O.) Identification par les dents des vivants ou des cadavres établie par le dentiste-expert. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 156–164. — **Arnheim** (H.) Ein bemerkenswerter Fall von Tötung durch Ertränken. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 133. — **Ballet** (G.) Les actes délictueux commis par les paralytiques généraux sous l'influence de l'affaiblissement du sens moral, antérieur à l'apparition de symptômes avérés de la maladie. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 395. — **Bombarda** (M.) Caso de homicidio por um impulsivo. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 155–157. — **Bruno** (B.) & Ottavio (M.) Contro perizia di pretesa ernia da infortunio dell' operaio N. S. di S. Giovanni V. Cesalpino, Arezzo, 1910, vi, 17; 36. — **Charpentier** (B.) & Dupouy. Vols et automutilations d'origine épileptique chez un débile amoral, alcoolique et délinquant récidiviste. Encéphale, Par., 1910, i, 592–598. — **Citron** (H.) Ueber den Nachweis kleinster Blutmengen in der klinischen und forensischen Medizin. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1001–1004. — **Claveria** (M. M.) Papel que juegan las emociones en la producción de las psicosis. Protoc. med.-forense, Teruel, 1910, xii, 17–20. — **Cocq** (V.) Le droit de vie et de mort sur l'enfant appartient-il réellement à quelqu' un au cours de l'accouchement et, s'il en est ainsi, dans quelles limites peut-il être exercé? Clinique, Brux., 1910, xxiv, 221–236. — **Corin** (G.) Diagnostic médico-légal de la commotion cérébrale. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 161–168. ———. Un nouvel élément du diagnostic médico-légal de la mort par électrocution. *Ibid.*, 169–174. ———. Réforme de l'expertise médico-judiciaire en Belgique. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 128–138. — **Dérome** (W.) L'alcoolisme en médecine légale. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 311–317. — **Dupre** (E.) L'expertise psychiatrique, règles générales de l'examen médical. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 475–478. — **Examen** des empreintes digitales en matière criminelle. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 350–352. — **Galli-Valerio** (B.) Peut-on utiliser Mus ratus et Mus decumanus pour le diagnostic

des taches de sang par le procédé d'anaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, 659-662. — **Guilloz** (T.) De la revision des indemnités accordées aux ouvriers victimes d'accidents du travail. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 136-140. — **Jores** (L.), Hippel (B.) & Thelen (F.) Die Feststellung der Todesursache aus dem Leichenbefund. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat., Wiesb., 1910, xiii, 1-85. — **Kenyeres** (B.) Bemerkungen zur Mitteilung des Herrn Giese: Ueber Diagnose der Herkunft von Knochenfragmenten u. s. w. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 344-347. — **Lande** (P.) De la conduite que doit tenir l'expert aliéniste lorsqu'un inculpé soumis à l'examen psychiatrique se déclare innocent du fait qui lui est reproché. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 348. *Also:* Rev. de méd. légale, Par., 1910, xvii, 97-100. — **Lebrun** (A.) Des experts et des expertises médico-légales. Arch. inter. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 140-156. — **Legrain.** Le buveur délinquant en face de la loi. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 472-477. — **Marmetschke** (G.) Zur Lehre von der gerichtsärztlichen Bedeütung der Eklampsie. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 345-350. — **Meurice.** Recherches d'empreintes d'impression à sec sur un buvard. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 175-183, 6 pl. — **Näcke** (P.) Merkwürdiges Motif zum Kindesmord. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvii, 178. ———. Ist der menschliche Foetus ein Mensch? *Ibid.*, 179. — **Nunez** (E.) Informe sobre el caso del Dr. Folch. Rev. med. cubana, Habana, 1910, xvi, 275-281. — **Pisenti** (G.) Presunta enuresi da infortunio. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1910, iii, 81-94. — **Power** (H.) Identity of the criminal established from examination of fatal bullet. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 145. — **Rougé** (C.) Consultation médico-légale sur le cas d'un vieillard de 84 ans inculpé d'assassinat; psychose de la vieillesse. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 398-416. — **Schaefer** (T. W.) & Wilson (A. M.) Expert medical evidence at one dollar per day. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 990-1007. *Also:* South. Pract., Nashville, 1910, xxx, 269-289. — **Smfslova** (A. M.) [Benzidin and phenolphthalein tests in medico-forensic examination of blood stains.] Vestnik. obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1910, xlvi, pt. 2, 631-637. — **Stockis** (E.) Nouvelle méthode d'examen et de photographie des empreintes digitales incolores. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 87-107, 3 pl. — **Terson** (A.) La recherche de la simulation et des fraudes visuelles dans les accidents du travail. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 323-326. — **Thomalla** (R.) Rentenablehnung nach Kopfverletzung; tödlicher Ausgang. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 109-111. — **Vallon** [*et al.*] La réforme des honoraires des médecins en matière d'expertises médico-légales. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 385-404. — **Viviani** (U.) & Bigazzi (Z.) Gravidanza che determina due querele; una per morte del feto al iv mese a causa di spavento, l'altra per parto all' viii mese causato da trauma addominale. Cesalpino, Arezzo, 1910, vi, 82-91.

Criminal Abortion.

Chevassu (M.) Péritonite généralisée par rupture d'un abcès salpingien au cours de manœuvres abortives. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 79-82. — **Dervaux.** Sur la gravité et la fréquence des avortements criminels en province (10 cas, 5 morts). Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 143-147. — **Hawkins** (G. M.) [*et al.*] The abortion problem; the sociologic side. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 769-773. — **Herzog** (M.) The forensic diagnosis of criminal abortion. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 545-550. — **Hirsch** (M.) Ueber Fruchtabtreibung. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1910, vi, 375-384. — **Holmes** (R. W.) The methods of the professional abortionist. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 542-545. — **Peters.** Zur Frage der Notwendigkeit gesetzlicher Bestimmungen für den künstlichen Abortus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 721-727. — **Zeisler** (S.) The legal and moral aspects of abortion. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 538-541.

Sexual Perversions and Crimes.

Alsberg (M.) Die Sittlichkeitsdelikte. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1910, vi, 457-475. — **Boas** (K.) Zu den perversen Zwangshandlungen jugendlicher Individuen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvii, 85-90. — **De Dominicis** (A.) Sobre la reaccion de la espermina. Protoc. med.-forense, Teruel, 1910, xii, 50-52. — **Kosorotoff** (D. P.) [Rape or injury?] Vestnik. obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1910, xlvi, pt. 2, 47-57. — **Marique** (L.) Nouveau procédé pour la recherche des spermatozoïdes. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 111-139. — **Näcke** (P.) Schwere sadistische Verbrechen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvii, 180.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

Anderssen (J.) Vismutforgiftning. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1909-10, viii, 241-249. — **Eshner** (A. A.) A case of mercurial tremor. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 310-312. — **Fleischmann** (P.) Atropinentgiftung durch Blut. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 518-526. — **Geissler.** Ueber Vergiftungen. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 156-158. — **Giglioli** (G. Y.) Le discinesie mercuriali. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 101-119. — **Gilbert** (A.) & Chabrol (E.) Contribution à l'étude des modifications du sang

dans l'intoxication par la toluylène-diamine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 836–839. — **Jaksch** (R.) Die Giftigkeit des Holzgeistes (Methylalkohols). Amtsarzt, Leipz. u. Berl., 1910, ii, 27–29. — **Kotake** (Y.) Ueber l-Oxyphenylmilchsäure und ihr Vorkommen im Harn bei Phosphorvergiftung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 397–401. — **Laudenheimer** (R.) Zur Behandlung und Theorie des Bromismus. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 461–467. — **Marchetti** (L.) Un caso di avvelenamento per tintura di capelli; contributo clinico. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 4–6. — **Muir** (E.) Thevetia poisoning. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 197. — **Nagy** (A.) Gesundheitschäden durch Antimonverbindungen in Kleidungstücken. Amtsarzt, Leipz. u. Berl., 1910, ii, 30-32. — **Pieraccini** (G.) L'intossicazione da acido solfidrico negli operai addetti alla conciatura delle pelli secondo gli ultimi mezzi industriali. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 66–77. — **Price-Jones** (C.) & Boycott (A. E.) Observations on the changes in the blood and bone marrow produced by experimental aniline poisoning. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 309–330, 1 pl. — **Raven** (W.) Ueber Kleesalzvergiftung. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1910, x, 339–346. — **Roubinovitch** (Louise G.) Resuscitation of a woman in profound syncope caused by chronic morphine poisoning; means used; rhythmic excitations with an induction current,— the author's method and model of coil. J. Ment. Path., N. Y., 1909–10, viii, 179–181. — **Romby** (P.) Brevi note ematologiche sull' avvelenamento da anilina, Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 120–122. — **Schrumpf**. Die Antimonvergiftung der Schriftsetzer. Strassb., med. Ztg., 1910, vii, 124–126. — **Schumm** (O.) Ueber Vergiftungen mit Bismut subnitricum. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1910, x, 347–366. — **Schumm** (O.) & Lorey (A.) Beitrag zur Frage der Giftwirkung von Bismutum subnitricum und anderen in der Röntgendiagnostik angewandten Bismutpräparaten. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 150–161. — **Shepel** (A. G.) [Poisoning with acetic acid and its "essence."] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1910, xlvi, pt. 2, 638–654. — **Shoemaker** (J. V.) Stramonium poisoning. Med.-Pharm. Critic & Guide, N. Y., 1910, xiii, 132. ———. Strychnine poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1612. — **Wind** (K.) Ueber die Chilisalpetervergiftung und den spektroskopischen Nachweis des Nitrits im Blute. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1910, xviii, 293–297. — **Windrath**. Ueber Wismuth-Intoxikation; nebst Mitteilung eines tödlich verlaufenden Falles nach Applikation einer Bi Salbe. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 742–745.

Arsenic Poisoning.

Anderson (W. J. W.) Unusual ending in a case of arsenic poisoning. Lancet, Lond., 1910, i, 1138. — **Blomquist** (A.) [Chronic arsenic-poisoning and a few of its causes.] Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling., Stockholm, 1910, 102–124. — **Muta** (K.) Ueber die Giftigkeit des Atoxyls. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 494–501. — **Schmidt-Nielsen** (S.) [A case of arsenic-poisoning.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 299; 540.

Irrespirable Gases.

Aderhold (T. M.) The treatment of mine gas poisoning. St. Louis Clinique, 1910, xxiii, 131–134.—**Balthazard**, Ogier & Dumont. Asphyxie par l'oxyde de carbone. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 411–431. — — **Bordier**. À propos des accidents par l'oxyde de carbone. Lyon méd., 1910, cxiv, 1040. — **Devay**. Rapport sur la toxicité du gaz d'eclairage de la ville de Lyon. *Ibid.*, 1076–1082. — **Hall** (A. J.) Two cases of poisoning by coal-gas from a "geyser," one of which ended fatally with mental symptoms. Lancet, Lond., 1910, i, 1467–1469. — **Jeannel** (S.) Intoxication lente par l'oxyde de carbone; anémie grave; amélioration à la suite d'un séjour à la campagne; rechute; anémie à caractère pernicieux; mort; autopsie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 358–360. — **Nasmith** (G. G.) & Harrison (F. C.) Changes induced in the blood of rabbits by living in an atmosphere of water gas. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 373–377.

Lead Poisoning.

Chideckel (M.) Saturnism by cosmetics. J. Alumni Coll. Phys. & Surg., Balt., 1910–11, xiii, 23. — **Claude** (H.), Merle (P.) & Galezowski (J.) Syndrome d'hypertension intracrânienne avec stase papillaire et paralysie de la vi[e] paire chez un saturnin. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 554. — **Mitchell** (J. K.) A case of amyotrophic lateral sclerosis or lead poisoning. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 296–302. — **Prendergast** (W. D.) The classification of the symptoms of lead poisoning. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1164–1166. — **Reggiani** (C.) Granulazioni basofile negli organi ematopoietici di animali avvelenati con piombo. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 29–31. — **Sommerfeld** (T.) Die Beseitigung der Bleigefahren in Bleihütten. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 2. Suppl., 76–146. — **Stephens** (G. A.) Plumbism treated by the internal administration of calcium permanganate. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1166. — **Walmsley** (J. H.) Lead poisoning. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 289–293.

Venoms and Poisonous Bites.

de Rouville (E.) Études physiologiques sur les glandes salivaires des céphalopodes, et en particulier, sur la toxicité de leurs ex-

traits. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 834–836. ———. Sur la toxicité des extraits des glandes salivaires des céphalopodes pour les mammifères. *Ibid.*, 878–880. — **Welker** (W. H.) Experiments to determine the toxicity of chromic acid in dilute aqueous solutions when injected intramuscularly, and its antidotal value for rattlesnake venom. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910–11, xxiii, 107–109.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

Austria. Anleitung für die kriegschirurgische Tätigkeit auf dem Schlachtfelde. Wien, 1909, K. K. Hof & Staatsdr. 16 p. 16°.

———. Behelf zum Studium des Militär-sanitätswesens an den k. und k. Korpsoffiziersschulen. Wien, 1910, J. Safar. 50 p. 1 diag. 8°.

Boigey (Maurice). Ateliers de travaux publics et détenus militaires. Préface du Prof. Lacassagne. Par., 1910, A. Maloine. 250 p. 8°.

Brewster (W.) In memoriam: James Cushing Merrill. [1853–1902.]
Cutting from: Auk, Bost., 1910, xxvii, 113–119, port.

Cramer (Hermann). Handbuch für freiwillige Sanitäts-Kolonnen. 4. Aufl. Heidelb., 1910, T. Hörning. 86 p. 16°.

Daussat (Ch.) L'éducation physique, son influence sur la santé du soldat. Par., 1910, A. Maloine. 128 p. 8°.

Dölger (Robert). Die ohrenärztliche Tätigkeit des Sanitätsoffiziers. Wiesb., 1910, J. F. Bergmann. 282 p. 1 pl. 8°.

Gabbett (P. C.) Notes on operations in India for hernia, hydrocele and elephantiasis; notes on cataract extraction by Major R. H. Elliot. Madras, 1910, Higginbotham. 57 p. 8°.

Haberling. Die altrömischen Militärärzte. Berl., 1910, A. Hirschwald. 81 p. 1 pl. 8°.

Handbook of the medical services of foreign armies. Part 3: Austria-Hungary. Lond., 1910, Mackie & Co. 172 p. 12°.

von Hoen (Maximilian) & Szarewski (Marion). Die Armee im Felde; Auszug aus den einschlägigen Vorschriften für Militärärzte. Wien, 1910, J. Safar. 48 p. 8°.

———. Behelf zür Lösung von Aufgaben aus dem taktischen und operativen Sanitätsdienste im Rahmen von Armee, Korps und Division. Wien, 1910, J. Safar. 4 p. 2 tab. 12°.

Marschner (J.) Hilfsbuch für den einjährig-freiwilligen Mediziner im ersten Halbjahre. 3. Aufl. Wien, 1910, J. Safar. 120 p. 16°.

Woodhull (Alfred A.) Direct responsibility for military health and sanitation. Columbus, 1910, Miller Co. 14 p. 8°.

—**Barber** (J. P.) The need for the cultivation of observation aud reflection in connection with sanitary work. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910–11, xxxi, 134–140. — **Billet** (A.), Le Bihan (F.) & Louis (J.-F.) L'épidémie de fièvre typhoïde dans la garnison de Saint-Brieuc en 1909. Arch de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 281–304. — **Bonain**. Désinfection du "Borda" par l'appareil Merot. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciii, 336–344. — **Bonnel**. Le dépôt de convalescents de Porquerolles. Caducée, Par., 1910, x, 131–133. —**Craig** C. F.) The Army Medical Service. Yale M. J., N. Haven, 1909–10, xvi, 415–427.— **Davidsohn** (F.) Eine neue transportable Blende für Kriegs-und Friedenszwecke. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 802. — **Deeleman**. Die Trinkwassersterilisation mittels ultravioletter Strahlen und ein neuer fahrbarer Trinkwasserbereiter für den Feldgebrauch. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 409–421. — **Deljace** (L.) Caisse de prévoyance (caisse de pensions) du corps médical belge. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 552. — **Drastich**. Dementia praecox und Militärdienst. Militärarzt, Wien, 1910, xliv, 113–120. — **Eastman** (W. R.) A report on intestinal parasites in scout companies. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 671. — **Fischer** (A.) Zur Beeinträchtigung der Kriegstüchtigkeit in Deutschland; Erwiderung auf den Aufsatz von Walter Claassen. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch. Biol., Leipz. u. Berl., 1910, vii, 174–179. — **Giertsen** (P. E.) [The Austrian medical corps.] Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1908, xii, 215–220: 1909, xiii, 155. — **Glaunan** (A. M.ª) Sobre algunos métodos de tratamiento de heridas y esterilización adecuados al uso de campaña. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1910, ix, 18–22. — **Haury**. Quelques idées allemandes sur les anormaux et les malades psychiques dans l'armée et dans la marine. Caducée, Par., 1910, x, 146–148. — **Health** (The) of the Army in 1908. Lancet, Lond., 1910, i, 322; 453.—**Kiber** (E. E.) [The transportation mark in military medicine, and its try-out in the Black Sea fleet.] Med. pribav. k. norsk. sborniku, St. Petersb., 1910, 1–22. — **Lannois** (E.) Los portadores de bacilos de Eberth; profilaxia de la fiebre tifoidea en el ejército. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1910, ix, 12–17. — **de Larra** (A.) La estadistica sanitaria del ejército español en 1907. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 292–297. — **Le Bihan** (F.) Épidémie de fièvre typhoïde dans la garnison de Saint-Brieuc en 1909. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 259–268. — **Lema Maciel** (M.) La morbilidad en la primera

región militar durante el año 1909. Bol. de san. mil.) Buenos Aires, 1910, ix, 52–62. — **Mirquet.** La "Manche" en Indo-Chine. Arch. de méd. nav., Par., xcii, 260–269. — **Misovski** (A. E.) [The rations of the enlisted men of the 205th regiment of reserves, according to the tables compiled by Danilevski.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 85–112. — **Monkemöller** Forensische Psychiatrie in der Armee; Entgegnung auf den Aufsatz von Th. Becker in No. 16. d. Wchnschr. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 847–850. — **de Nancrede** (C. B. G.) Personal experience during the Spanish-American War, showing the disadvantages of depending upon untrained civilian-physicians for military service in time of war; with some suggestions. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 611–627. — **Pellé.** Notes médicales sur la mission hydrographique du "Vaucluse." Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciii, 321–336. — **Pillsbury** (H. C.) Report on a visit to India. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 658–670. — **Schön** (T.) Geschichte des württembergischen Militärkrankenwesens. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1910, lxxx, 329. — **Senfelder** (L.) Internationale Seesanitätskonventionen. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1910, ii, 97; 145. — **Simpson** (R. J. S.) Medical history of the South African War. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 23; 259; 457. — **Sterzi** (I.) Sull' arruolamento degli Arabi come ascari del Benadir. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 284–289. — **Testi** (F.) Della necessità di inchieste anamnestiche nella profilassi delle epidemie. Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 186–191. — **Thooris** (A.) Méthode d'adaptation respiratoire rapide des jeunes soldats. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 149. — **Tranchant** (L.) Réflexions sur l'insuffisance du certificat d'aptitude et le réengagements des anormaux. Caducée, Par., 1910, x, 133–135. — **Viry.** De l'autonomie du service de santé militaire: sa genèse, ses conséquences. Rev. méd., Par., 1910, xx, 235; 251. — **Yefimoff** (I.) [Necessary reform of the recruiting law.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 370; 406.

PROSTITUTION.

Greer (J. H.) The social evil; its cause, effect and cure. Chicago, 1909. 64 p. 8°.

Listoff (S. V.) [Female servants, prostitution, and venereal diseases.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1910, xlvi, pt. 2, 485–493. — **Nötzel** (K.) Moskauer Prostitutionsverhältnisse; ein Nachtrag zur Sexualenquête in der Moskauer Studentenschaft. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1910, x, 357–373. — **Spillman.** Estudio internacional acerca de las relaciones entre la prostitución y la tuberculosis. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1910, xii, 62–64.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, **Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.**

Cuyer (Édouard). Le cheval; anatomie, exterieur, allures. Par., 1910, J.-B. Baillière & fils. 57 p. 2 l. 16 pl. 4°.

Angeloff (S.) Ueber ein im Rhodopigebirge (Bulgarien) vorkommendes Bluthamen des Rindes (Haematuria vesicalis bovis rodopensis). Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 670–675. — **Baldrey** (F. S. H.) Some original notes on the comparative immunising properties of vaccine and agressin in Schweineseuche. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 46–51. — **Bardelli** (P. C.) Valore del vaccino antiadenitico. N. Ercolani, Pisa, 1910, xv, 182–184. — **Barthel.** Ein Beitrag zur Frage der Zuckerfütterung am Pferde zur Erhöhung der Kraftleistung. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1910, xxii, 210; 267. — **Bruce** (*Sir* D.), [*et al.*] Amakebe; a disease of calves in Uganda. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 467–486, 1 pl. — **Delepine** (S.) A contribution to the study of the influences determining the prevalence of bovine tuberculous mastitis. Lancet, Lond., 1910, i, 1326–1333. — **Freer** (G. W.) Ephemeral fever, or three days' sickness in cattle. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 145–148. — **Gaiger** (S. H.) Contagious gastroenteritis in dogs. *Ibid.*, 52–56. — **Gibson** (A.) A method of dealing with rinderpest in the field. *Ibid.*, 93–95. — **Gilruth** (J. A.) A disease of sheep in Tasmania. Vet. J., Lond., 1910, n. s., lxvi, 254–265. — **Heymans** (J.-F.) Sur la vaccination antituberculeuse chez les bovidés. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., 1910, 4. s., xxiv, 67–84. — **Hieronymi.** Beiträge zur bakteriologischen Sputumuntersuchung bei der Lungentuberkulose des Rindes. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tier., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 108–152. — **Holmes** (J. D. E.) The treatment of surra in horses by means of arsenic and its derivatives: thirty-two cases of successful treatment. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 1–45, 15 pl. — **Lauterbach** (F.) Eine neue Heilmethode beim austeckenden Scheidenkatarrh des Rindes. Monatsh. f. Prakt. Tierh., Stuttg., 1910, xxi, 461–469. — **Mayr** (L.) Untersuchungen über die pharmakologischen, therapeutischen und toxikologischen Wirkungen des Isarol in der Veterinärmedizin. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 421–430. — **Mori** (N.) Ricerche sperimentali sulla disinfezione delle bardature mediante la miscela gassosa prodotta dagli apparecchi Clayton. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. prat., 251; 265; 281. — **Northrup** (L. E.) Lip-and-leg ulceration, necro-bacillosis of sheep. Am. Vet. Rev., N. Y., 1910, xxxvii, 207–210. — **Petit** (G.), Henry (H.) & Germain (R.) Sur une pseudo-tuberculose vermineuse du cheval. Bull. et mem. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 304–311. — **Raebiger** (H.) Ein Beitrag zur Be-

handlung des ansteckenden Scheidenkatarrhes der Rinder. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1910, xviii, 251-253. — **Redecha** (R.) La teneur de l'urine en indican chez les chevaux atteints de coliques. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1910, 5. s., xiv, 263-267. — **Rehse**. Ueber die Verwendbarkeit der Chloralhydratnarkose in der Veterinärchirurgie. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1910, xxi, 413-460. — **Zoras** (T.) Sulla trasmissione della schiavina dalla madre al feto e sull' ereditarietà dell' immunità. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 857-860.

MISCELLANEOUS.

Laking (F. H.), Reid (J.) & Powell (R. D.) The death of the King. Lancet, Lond., 1910, i, 1380, port.

Life Insurance.

Ebstein (W.) Auf wie viele Jahre ist die Lebensdauer der Zuckerkranken zu bemessen? Ztschr. f. Versicherungs-med., Leipz., 1910, iii, 136. — **Fox** (R. H.) The life assurance of women. Lancet, Lond., 1910, i, 1019. — **Gosse** (W.), Fothergill (E. R.) & Hines (A.) Sickness and invalidity insurance. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1379-1381. — **McDermith** (S. T.) Two necessary elements of progress in medical insurance. Texas M. News, Dallas, 1909-10, xix, 236-239. — **Montgomery** (L. H.) The nation's duty in the conservation of human life, and its effect upon the cost of life insurance. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxvii, 245-252. — **Olive** (N. A.) Local medical examiners. Texas M. News, Dallas, 1909-10, xix, 239-244. — **Porter** (I. W.) A consideration of the problem of securing better risks. *Ibid.*, 229-236. — **Sickness** and invalidity insurance. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 818-883.

Nurses and Nursing.

Brunner (Fritz). Grundriss der Krankenpflege. Zürich, 1910, Schulthess & Co. 244 p. 17°.

Körting (Georg Friedrich). Unterrichtsbuch für die weibliche freiwillige Krankenpflege. Berl., 1910, E. S. Mittler & Sohn. 310 p. 8°.

Crawford (Minnie L.) Why, when and how to bathe a fever patient. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1436-1439. — **Grant** (C. S.) A plea for better supervision in the treatment of acute exanthemata. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 522-528. — **McKee** (E. S.) The ninetieth birthday of Miss Florence Nightingale, May 12, 1910: An appreciation. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 515-518. — **Nammack** (C. E.) Ministering women. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1110-1112. — **Potter** (T.) The nursing problem. *Ibid.*, 995-999.

Index Medicus

VOL. VIII, 2d Ser.] SEPTEMBER, 1910 [No. 9

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Eijkman (P. H.) L'internationalisme médical. Amsterd., 1910, F. van Rossen. 44 p. 8°.

Pic (Pierre). Les heures libres. Gaillardises et curiosités historiques des temps passés, recueillies "ad usum medici"? 2. s. Par., 1910, G. Steinheil. 412 p. 12°.

Rieger (Conrad). Beiträge zur Geschichte Unterfrankens; zur Literatur-Geschichte und Geschichte der Medizin aus dem Archiv der psychiatrischen Klinik zu Würzburg. Würzb., 1910, C. Kabitzsch. 113 p. 8°.

Sudhoff (Karl). Aus dem antiken Badewesen. Medizinisch-kulturgeschichtliche Studien an Vasenbildern. Berl., 1910, Allg. Med. Ztg., 78 p. 8°.

Ahern (M.-J.) Notes pour servir à l'histoire de la médecine dans le Bas-Canada depuis la fondation de Québec jusqu' au commencement du 19e siècle. Bull. méd. de Québec, 1910, xi, 273; 321; 417. — **Burdick** (L. D.) Ctesias and the Monoceros. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 421-427. — **Byrd** (H.) An appreciation of Louis Pasteur. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 145-154. — **Campbell** (D. A.) Some Nova Scotia physicians and their contributions to natural sciences. Maritime M. News, Halifax, 1910, xxii, 178. — **Capelle** (W.) Zur Geschichte der griechischen Botanik. Philologus, Leipz., 1910, lxix, 264-291. — **Cohen** (H. M.) Sir James Young Simpson (1811-1870). Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 235-240. — **Dupoy** (R.) Coleridge (opiumisme et psychose périodique). J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 226-247. — **Eccles** (R. G.) Scotland's contributions to medical and surgical development. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 141-148. — **Enthüllung** (Die) des Virchow-Denkmals. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1306-1308. — **Faustino Barberá**. El domicilio de Andrés Piquer en Valencia. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1910, xii, 151. — **de Fenton** (J.) A Greek hospital, 600 years B. C. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 285-289. — **Ferrer** (P. L.) Reseña historica de la medicina en Chile. Bev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 377-388. — **Garrison** (F. H.) The bone called Luz. N. York M. J., 1910, xcii, 149-151. *Also*, Reprint. — **Gillies** (H. C.) Another Beaton medical manuscript. Caledon. M. J., Glasg., 1909-10, 102; 143. — **Grøn** (F.) [Leading facts of recent medical history.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 582-604. — **Guiteras** (J.) The work of Dr. Carlos J. Finlay in respect of insect-borne disease. Lancet, Lond., 1910, i, 1715. — **Idelson** (Ye. M.) [Physicians and medicine in Lyof N. Tolstoi's works.] Kazan. med. J., 1910, x, 1-32. — **Konkle** (W. B.) François Rabelais, M. D., reformer and buffoon. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 61-65. — **Lavisse** (E.) Pasteur (1822-95). Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 327-330. — **van Loersum** (E. C.) "A couple of letters of Gerard van Swieten on the Liquor Swietenii; and on the inoculation of smallpox." Janus, Haarlem, 1910, xv, 345-371. — **Macdonald** (K. N.) The practice of medicine among the Burmese: translated from original palm leaf MSS. Caledon. M. J., Glasg., 1909-10, viii, 217-241. — **Medical** terms in the New English Dictionary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 950. — **Pearson** (K.) A myth about Edward the Confessor. English Histor. Rev., Lond., 1910, xxv, 517-520. — **Robert Koch** and his achievements. [Edit.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1872-1876. — **Schnitzer** (J.) Christopher Columbus in Ferrara. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1910, ix, 113-115. — **Schöppler** (H.) Die Nürnberger Gelehrtenfamilie Volkamer. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, 80-84, 2 ports. — **Wickersheimer** (E.) Ornithomancie médicale: le charadrios. N. Iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 92-96, 1 pl.

BIOGRAPHY.

Afanasyeff (Mikhaïl Ivanovich). [1850-1910.] [In memoriam by V. N. Niktitin.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 266. — **Avarne** (Arthur Blair). [1862-1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1028. — **Baber** (Edward Cresswell). [1851-1910.] Obituary. *Ibid.*, 1271; 1329. — **Barker** (Howard Hines). [1848-1910.] In memoriam by G. W. Cook, G. C. Ober & W. M. Sprigg. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 302-304. — **Beach** (Henry Harris Aubrey). [1844-1910.] Obituary. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 73. — **Blackwell** (Elizabeth). [1821?-1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1523. *Also:* Lancet, Lond., 1910, i, 1657, port. — **Buckley** (Samuel). [1846-1910.] Obituary. *Ibid.*, 1793. — **Burns** (John). [1815-1910.] Obituary. *Ibid.*, 1036. — **Cameron** (Kenneth Mackenzie). [1868-1910.] Obituary. Caledon. M. J., Glasg., 1909-10, viii, 249-251, port. — **Cane** (Francis Edward). [1855-1910.]

Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 1726. — **Carpenter** (George). [1859–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 910. *Also:* Lancet, Lond., 1910, i, 1036. — **Chaster** (George William). [1863–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1330. *Also:* Lancet, Lond., 1910, i, 1506. — **Chatelier** (John Eugene Adolphus.] [1867–1910.] Obituary. *Ibid.*, 1727. — **Cheadle** (Walter Butler). [1836–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 908. *Also: Ibid.*, 962–965, 1 port. — **Coutts** (James Allan). [1844–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 851. — **Curschmann** (Heinrich). [1846–1910.] [Nekrolog von Krehl.] Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, pp. iii–vi. ———. [Nekrolog von F. Wolff.] Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 1–4. — **Edgar** (John). [1862–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 58. — **Elzenberg** (Antoni). [1852–1910.] [In memoriam by W. Sterling.] Medycyna i Kron. lek., 1910, xlv, 408–411 [port in text]. — **Gaman** (Francis R. S.) [1850–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1150.— **Giraud** (Albert). [1848–1910.] Nécrologie par Lallemant (E.) Informateur d. alién. [etc.], Par., 1910, v, 209–212, 1 port. — **Greene** (Hubert Rothwell), *pasha*. [1841–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, ii, 69. — **Haden** (*Sir* Francis Seymour). [1818–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1449. *Also:* Lancet, Lond., 1910, i, 1653, port. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 612. — **Hitchins** (Frederick Charles). [1872–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 1589. — **Hunter** (Edwin John). [1849–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1028. — **Kilbourne** (Henry Sayles). [1841–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1887. — **Koch** (Robert). [1843–1910.] [Nekrolog von B. Mollers.] Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 473–478. ———. [Nekrolog von C. Fraenkel.] München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1349, port. ———. [Nekrolog von Meinicke.] Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 265–267. ———. [Nekrolog von R. Pfeiffer.] Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1045–1048. ———. [Nécrologie par H. Roger.] Presse méd., Par., 1910, xviii, 449–451. ———. Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 1583–1588, port. — **Lenhartz** (Hermann). [1854–1910.] [Nekrolog von H. Much.] München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1073–1075. ———. [Nekrolog von T. Deneke.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 950. — **Lockie** (Stewart). [1836–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1089. — **Ludwig** (Georg). [1826–1910.] [Nekrolog von Krenser.] Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910–11, xii, 111–114. — **Mibelli** (Vittorio). [1860–1910.] Biography by G. B. Dalla Favera. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 521–525. — **Mori** (Ambrogio.) [1874–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, ii, 70. — **Muirhead** (Claud). [1835–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 57. *Also:* Lancet, Lond., 1910, ii, 69. ———. Obituary by J. H. F. Edinb. M. J., 1910, n. s., 62–65. port. — **Pick** (Filipp Josef). [1834–1910.] [Nekrolog von L. Waelsch.] Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 295–297. ———. [Nekrolog von Winternitz.] Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1305. — **Piffard** (Henry Granger). [1842–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2058. *Also:* N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1230. — **Pflüger** (Edward Friedrich Wilhelm). [1829–1910.] [Nécrologie.] Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 648–650. ———. [Nekrolog von K. Grube.] Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 193–195. — **Plowright** (Charles Bagge). [1849–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1149. — **Rose** (William). [1847–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1448. *Also:* Lancet, Lond., 1910, i, 1654–1657, port. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 611. — **Seaman** (William Henry). [–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 44. — **Sharp** (Arthur John). [1867–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 1726. — **Siddall** (George Oldham). [1834–1910.] Obituary. *Ibid.*, 1793.— **Smith** (John). [1825–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1027. — **Smyth** (Henry James). [1861–1910.] Obituary. *Ibid.*, 1447. — **Smyth** (Thomas Edward). [–1910.] Obituary. *Ibid.*, 1793. — **Spencer** (William Henry). [1837–1910.] Obituary. *Ibid.*, 1726. — **Spooner** (John Winthrop). [1845–1910.] John Winthrop Spooner, a memorial. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 913. — **Startin** (James). [1851–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 1793. — **Steele** (Russell). [1847–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1450. *Also:* Lancet, Lond., i, 1558. — **Tope** (John Wesley). [–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 44. — **Tralard** (Paulin). [1842–1910.] [Nécrologie par H. Soulie & Rey.] Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 265–277. — **Valentine** (Ferdinand Carl). [1851–1910.] Biography by E. R. W. Frank. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, Hft. 671. — **Van Beneden** (Eduard). [1846–1910.] [Nekrolog von A. Brachet.] Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 598–604, port. ———. [Nekrolog von A. Brachet.] Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910–11, xx, 246–255, 1 port. — **Wostengolm** (George). [1855–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 1589. — **Young** (Peter). [1827–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1096. — **Zaufal** (Emanuel). (1837–1910.] [Nekrolog von O. Piffl.] Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 132–141. — **Zonchello** (Cesare). [1877–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 1417. — **Zuckerkandl** (Emil). [1849–1910.] [Nekrolog von J. Tandler]. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 798–800. ———. [Obituary.] Lancet, Lond., 1910, i, 1564.

BIOLOGY.

See, also, Micro-organisms.

Aldrich (M. A.) The problem of eugenics. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 977–989. —

Billard (G.) & Vaquier. Sur l'absorption des solutions salines (NaCl, $CaCl^2$) par les plantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1061. — **Blum** (J.) Samuel Butler. Mercure de France, Par., 1910, lxxxvi, 267–281. — **Bohn** (G.) Les réactions des actinia aux basses températures. *Ibid.*, 964–966. — **Braem** (F.) Die ungeschlechtliche Fortpflanzung als Vorläufer der geschlechtlichen. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 367–379. — **Child** (C. M.) Physiological isolation of parts and fission in Planaria. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 159–204. — **Czapek** (F.) Die Atmung der Pflanzen. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1910, ix, 587–616. — **Desroche** (P.) Transformation expérimentale de Vaucheria terrestris en Vaucheria geminata. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 968. ———. Sur une transformation de la sexualité provoquée chez une vaucherie. *Ibid.*, 998–1000. — **East** (E. M.) Notes on an experiment concerning the nature of unit characters. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxii, 93–95. — **Ewald** (W. F.) Ueber Orientierung, Lokomotion und Lichtreaktionen einiger Cladoceren und deren Bedeutung für die Theorie der Tropismen. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 379; 385. — **Fano** (G.) Hypothèse sur les conditions déterminant la vitesse énergétique dans les organismes vivants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 862–864. — **Farini** (A.) Sur l'échange du foie durant la léthargie des grenouilles. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 440–452. — **Gadow** (H.) Birds and their colours. Quart. Rev., Lond., 1910, ccxiii, 132–159. — **Giglio-Tos** (E.) Il vero nodo della questione nel problema dell' origine delle specie; l'autosoteria. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 53–79. — **Gruber** (M.) Vererbung, Auslese und Hygiene. Compt. rend. d. XVI. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, vol. gén., 228–252. — **Gurvich** (A. G.) Glavniya techeniya v tsitologii za posliedneye desyatrilletiye. (Die Hauptströmungen in der Cytologie des verflossenen Jahrzents. Rés., pt. 2, 102.) Biol. J., Mosk., 1910, i, pt. 2, 54–101. — **Hammerer** (P.) Heredity and color markings; inheritance of artificial color modifications. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxx, 76. — **Hughes** (T. McK.) Pudre ser. Nature, Lond., 1910, lxxxiii, 492–494. — **Ives** (H. E.) & Coblentz (W. W.) The light of the fire fly: luminosity without heat. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxx, 42. — **Kammerer** (P.) Vererbung erzwungener Farb-und Fortpflanzungsveränderungen. Natur, Leipz., 1910, i, 94–97. — **Khainsky** (A.) Physiologische Untersuchungen über Paramaecium caudatum. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 267–278. — **Koenig** (E.) Was ist der Keim? Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 301–305. — **Kropotkin** (*Prince*). The direct action of environment on plants. Nineteenth Century, Lond., 1910, lxviii, 58–77. — **Lankester** (E. R.) Heredity and the direct action of environment. *Ibid.*, 483–491. — **von Lendenfeld** (R.) Ueber die Anpassung; eine deszendenztheoretische Betrachtung. Natur, Leipz., 1910, i, 80; 85. — **Love** (H. H.) Are fluctuations inherited? Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 412–423. — **Morgan** (T. H.) Cross- and self-sterilization in Ciona intestinalis. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 206–235. — **Newcombe** (F. C.) The place of plant responses in the categories of sensitive reactions. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 333–342. — **Nuttall** (G. C.) The eyes of plants. Nineteenth Century, Lond., 1910, lxviii, 329–333. — **Ostenfeld** (C. H.) Further studies on the apogamy and hybridization of the Hieracia. Ztschr. f. indukt. Abstammungs-u. Vererbungsl., Berl., 1910, iii, 241–285. — **Oxner** (M.) Analyse biologique du phénomène de la génération chez Lineus ruber (Müll) et Lineus lacteus (Rathke). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1618–1620. — **Pearl** (R.) & Surface (F. M.) On the inheritance of the barred color pattern in poultry. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 45–61, 2 pl. — **Podyapolski** (P. P.) Ueber das Chlorophyll bei Fröschen. (Rés., p. 8.) Biol. J., Mosk., 1910, i, 5–8. — **Riddle** (O.) Studies with Sudan III, in metabolism and inheritance. J. Exper. Zool., Phila., 1910, viii, 163–184. — **Rogers** (A. C.) Modern studies in heredity. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1909–10, xiv, 117–121. — **Rose**. Sur quelques tropismes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1543–1545. — **Shull** (A. F.) Studies in the life cycle of Hydatina senta. I. Artificial control of the transition from the parthenogenetic to the sexual method of reproduction. J. Exper. Zool., Phila., 1910, viii, 311–354. — **Smith** (G.) Studies in the experimental analysis of sex. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1910–11, lv, 225–240, 1 pl. — **Stellwag** (F.) Bau und Mechanik des Flugapparates der Biene. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1910, xcv, 518–550, 2 pl. — **Tait** (J.) Colour change in the isopod, Ligia oceanica. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, p. xl. — **Taylor** (K.) Mosquitoes of Minnesota. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 329–335. — **Thesing** (C.) Gibt es Schutzfärbung und Mimikry? Natur, Leipz., 1910, i, 283–289. — **Thiselton-Dyer** (W. T.) The laws of heredity. Nature, Lond., 1910, lxxxiv, 1–4. — **Tower** (W. L.) The determination of dominance and the modification of behaviour in alternative (Mendelian) inheritance, by conditions surrounding or incident upon the germ cells at fertilization. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1909–10, xviii, 285–352, 8 pl. — **Triepel** (H.) Mutualverbrauch bei funktioneller Anpassung. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 62–73. — **Verhoeff** (K. W.) Gynanaromorphismus bei einem Juliden. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 733–735. — **Wagner** (A.) Neue Untersuchungen über die Vererbung erworbener Eigenschaften. Natur, Leipz.,

Schurz und der Spiritismus. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1910, ii, 189-192. — **Shaw** (T. C.) Considerations on the occult. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1472-1477. — **Sidis** (B.) The nature and cause of the galvanic phenomenon. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1910-11, v, 69-74. — **Siefert** (E.) Klinischer Beitrag zur Entstehungsgeschichte schwerer Verbrechen. Medizinal-arch. f. d. Deutsche Reich, Berl., 1910, i, 173-186. — **Thorndike** (E. L.) Practice in the case of addition. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 483-486. — **von Unruh** (C. M.) Tierbeobachtungen und ihre psychologische Deutung. Natur, Leipz., 1910, i, 273-278. — **de Vesme**. Expériences pour éclaircirle mécanisme de la transmission de la pensée. Ann. d. sc. psych., Par., 1910, xx, 153-155. — **Weidel** (K.) Augustin's Konfessionen. Ztschr. f. Religionspsychol., Leipz., 1910, iv, 42; 86. — **Williams** (T. A.) A convenient instrument for ready clinical investigation of the sensibility to coolness and warmth. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 572. — **Winch** (W. H.) Color-names of English school-children. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 453-482.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Sokoloff (D.) [The thymus gland in man.] S.-Peterb., 1910, V. S. Ettinger. 182 p. 8°.

Balli (R.) Ricerche sul "sinus caroticus" dell' uomo. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910-11, xx, 231-245. — **von Bardeleben** (K.) Skelett-(ausser Kopf) Muskeln und Mechanik. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch. 1908, Wiesb., 1910, xviii, 71-208. — **Fedorow** (V.) Zwei Fälle der seltenen Bildung von Querfortsätzen des ersten Brustwirbels. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 556-560. — **Garnier** (C.) & Villemin (F.) Sur une anse nerveuse sympathique non encore décrite autour de l'artère thyroïdienne supérieure. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 405-481, 1 pl. ———. ———. État fenêtré de la paroi orbitaire externe au voisinage de la fente sphénoïdale chez l'homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 351-355. ———. ———. Sur une formation péritonéale peu connue de la région gastro-splénique chez l'homme; le tablier pré-splénique des épiploons. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-11, xx, 186-218. ———. ———. Les nerfs supérieur du corps thyroïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1023-1025. — **Grégoire** (R.) Le muscle digastrique. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910-11, xx, 170-181. — **Greinert** (E.) Muskelvarietät: Hautmuskel über dem M. deltoideus. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 643-645. — **Grosser** (O.) Emil Zuckerkandl als Lehrer und Forscher. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1385-1388. — **Jürgens** (E.) Der Sinus sigmoideus im Kindesalter. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 509-516. — **Kattwinkel** (W.) & Neumayer (L.) Ueber Ursprung und Verlauf des Türckschen Bündels. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 183-192, 2 pl. — **Lanzi** (L.) Variabilità di configurazione del processo mastoideo del temporale umano. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 586-590. — **Lavrat** (E.) & Tournier (E.) Le ligament suspenseur du pli de l'aine. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1909, xi, 34-40. — **Lucien**. Développement et signification anatomique du ligament latéral interne du coup-de-pied. *Ibid.*, 182-188. — **Mouchet** (A.) Sur la gouttière artérielle de la 1ère côte. (Sulcus subclaviae B. N. A.) Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 591-595. — **Müller** (F. W.) Ueber cranio-cerebrale Topographie. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch. 1908, Wiesb., 1910, xviii, 215-287, 1 pl. — **Piquand** (G.) Le pédicule vasculaire de la rate. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 331-336. — **Piquand** & Haller. Rapports du pneumogastrique gauche à la région cervicale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 339-343. — **Retterer** (E.) & Lelièvre (A.) Évolution et constipation de l'appareil hyoïdien de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1053-1055.

Embryology.

See, also, Monsters.

Backhoff (P.) Die Entwicklung des Copulationsapparates von Agrion; ein Beitrag zur postembryonalen Entwicklungsgeschichte der Odontaten. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1910, xcv, 647-706, 1 pl. — **Bataillon** (E.) Contribution à l'analyse expérimentale des phénomènes karyocinétiques chez Ascaris megalocephala. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 1. Teil, 24-44. — **Bill** (A. H.) Clinical evidence of the relation of menstruation, ovulation and fertilization. Cleveland M. J., 1910, ix, 505-511. — **Bovery** (T.) Ueber die Teilung centrifugierter Eier von Ascaris megalocephala. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 101-125. — **Brachet** (A.) La polyspermie expérimentale comme moyen d'analyse de la fécondation. *Ibid.*, 261-303. — **Braus** (H.) Angeborene Gelenkveränderungen, bedingt durch künstliche Beeinflussung des Anlagematerials; ein experimenteller Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Gelenke und ihrer Abnormitäten (congenitale Luxation). *Ibid.*, 2. Teil, 459-496, 2 pl. — **Debeyre** (A.) Description d'un embryon humain de 4 ^{mm}. 5. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910-11, xx, 182-185. — **Deborne** (A.) La valeur des anses pachytènes et le mécanisme de la réduction chez Sabellaria spinulosa Leuck. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1625-1628. — **Delestre** (M.) Recherches sur le follicale de Graaf et le corps jaune de la vache. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 286-309, 2 pl. — **Driesch** (H.) Neue Versuche über die Entwicklung verschmolzener Echinidenkeime. Arch. f. Ent-

wcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 8–23. — **Eismond** (J.) Ueber Regulationserscheinungen in der Entwicklung der in Teilstücke zerlegten Rochenkeimscheiben. *Ibid.*, 2. Teil, 411–436. — **Fedorow** (V.) Ueber die Entwickelung der Lungenvene. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xl, 529–603. — **Fischel** (A.) Ueber die Differenzierungsweise der Keimblätter. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 34–43. — **Foot** (Katherine) & Strobell (E. C.) Pseudo-reduction in the oögenesis of Allolobophora foetida. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, v, 149–165, 2 pl. — **Franz** (V.) Photographien mit ultraviolettem Lichte. Teil 1. Vom Ovarialei der Knochenfische. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 41–43, 1 pl. — **Fuchs** (H.) Ueber correlative Beziehungen zwischen Zungen- und Gaumenentwicklung der Säugerembryonen, nebst Betrachtungen über Erscheinungsformen progressiver und regressiver Entwicklung. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1910, xiii, 97–130. — **Glaesner** (L.) Die Gastrulation von Petromyzon und die Concrescenz-Frage. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 728–733. — **Hachlov** (L.) Die Sensillen und die Entstehung der Augen bei Hirudo medicinalis. Zool. Jahrb., Jena, 1910, xxx, 261–300, 4 pl. — **Harrison** (R. G.) The development of peripheral nerve fibers in altered surroundings. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 15–33. — **Hasper** (M.) Zur Entwicklung der Geschlechtsorgane von Chironomus. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 737–743. — **Houy** (R.) Ueber die Entwickelung der Rückendrüse von Dicotyles. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xl, 719–740, 2 pl. — **Ingalls** (N. W.) Relation between ovulation, menstruation and fertilization as shown by some early human embryos. Cleveland M. J., 1910, ix, 511–513. — **Jacoby** (M.) Ueber das Verhalten der Sperma- und Eienzyme bei der Befruchtung und ersten Entwicklung. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 336–343. — **Jenkinson** (J. W.) The effect of sodium chloride on the growth and variability of the tadpole of the frog. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 349–356. — **Jolly** (J.) Les nouvelles recherches sur l'origine et le développement des vaisseaux lymphatiques. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 441–443. — **Kautzsch** (G.) Ueber die Entwicklung von Spinnenembryonen unter dem Einfluss des Experiments. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 369–388. — **Krimmel** (Ottilie). Chromosomenverhältnisse in generativen und somatischen Mitosen bei Diaptomus coeruleus nebst Bemerkungen über die Entwicklung der Geschlechtsorgane. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 778–793. — **Kühn** (A.) Die Entwicklung der Geschlechtsindividuen der Hydromedusen; Studien zur Ontogenese und Phylogenese der Hydroiden. Zool. Jahrb., Jena, 1910, xxx, 43–174, 6 pl. — **Lesbre** (F. X.) Sur les annexes foetales du porc. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1910, 5. s., xiv, 196–207. — **Loeb** (J.) Ueber die Hemmung der Giftwirkung von Hydroxylionen auf das Seeigelei mittels Cyankalium. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 279–288. ———. Ueber die Hemmung der Giftwirkung von Hydroxilionen auf das unbefruchtete Seeigelei mittels Sauerstoffmangel. *Ibid.*, 289–292. ———. Die Sensitivierung der Seeigeleier mittels Strontiumchlorid gegen die entwicklungserregende Wirkung von Zellextrakten. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 44–52. — **Loeb** (L.) Weitere Untersuchungen über die künstliche Erzeugung der mütterlichen Placenta und über die Mechanik des sexuellen Zyklus des weiblichen Säugetierorganismus. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 203–208. — **Luna** (E.) Zur Morphologie und zur Entwickelung des Nucleus intercalatus (Staderini). Folia neurobiol., Leipz., 1910, iv, 242–253. — **McClendon** (J. F.) Electrolytic experiments showing increase in permeability of the egg to ions at the beginning of development. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxiii, 122–124. — **Magitot** (A.) Étude sur le développement de la rétine humaine. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 241–282, 6 pl. — **Masing** (E.) Ueber das Verhalten der Nucleinsäure bei der Furchung des Seigeleis. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 161–173. — **Matscheck** (H.) Ueber Eireifung und Eiablage bei Copepoden. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, v, 36–119, 5 pl. — **Meves** (F.) Ueber Aussaht männlicher Mitochondrien im Ei bei der Befruchtung. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 609–614. — **Paramore** (R. H.) The Hunterian lectures on the evolution of the pelvic floor in the non-mammalian vertebrates and pronogradé mammals. Lancet, Lond., 1910, i, 1393–1399. — **Ruffini** (A.) Ricerche anatomiche ed anatomo-comparate sullo sviluppo della pars periotico-mastoidea del temporale e sul significato dell' apofisi mastoide. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1910, xxvii, 265–374, 4 pl. — **Schaeffer** (J. P.) On the genesis of air cells in the conchæ nasales. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 167–180. — **de Selys-Longchamps** (M.) Gastrulation et formation des feuillets chez Petromyzon Planeri. Arch. de biol., Liége & Par., 1910–11, xxv, 1–75, 3 pl. — **Smith** (E.) Einige Probleme betreffend die Entwicklung des Gehirns. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 266–268. — **Spemann** (H.) Die Entwicklung des invertierten Hörgrübchens zum Labyrinth. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 437–458. — **Stevens** (N. M.) An unequal pair of heterochromosomes in forficula. J. Exper. Zool., Phila., 1910, viii, 227–241. — **Sumner** (F. B.) An experimental study of somatic modifications and their reappearance in the offspring. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 317–348, 3 pl. — **Tornier** (G.) Die Mosaikentwicklung der Froschlarven bei ihrer Endumwandlung. *Ibid.*, 497–515. — **Van Cauwenberghe** (A.) Étude sur

les cellules géantes du placenta de la taupe. Arch. de biol., Liége & Par., 1910-11, xxv, 99-168, 4 pl. — **Waite** (F. C.) The relation of menstruation, ovulation and pregnancy in mammals. Cleveland M. J., 1910, ix, 513-520. — **Wunderer** (H.) Die Entwicklung der äusseren Körperform des Alpensalamanders (Salamandra atra Laur.). Zool. Jahrb., Jena, 1910, xxix, 367-414, 8 pl. — **Zaretzky** (S.) Versuche über vitale Färbung des Embryo. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 25-45. — **Zograff** (N. Yu.) Encore un cas de l'indépendance des noyaux du sperme et de l'œuf dans un œuf fécondé. (Rés., p. 4.) Biol. J., Mosk., 1910, i, 1-3, 1 pl.

Histology.

Aladma (M.) O stroyenii skeletnoī tkani u rib. (Sur le tissu du squelette des teléostéens. Rés., p. 239.) Biol. J., Mosk., 1910, i, 229-238, 1 pl. — **Alagna** (G.) Beitrag zur histologischen Technik des menschlichen Labyrinthes. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 37-42. — **Balli** (R.) Ueber das Epithel des Ausspritzungsganges (Ductus ejaculatorius). Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 461-463. — **Borgert** (A.) Die Mitose bei marinen Ceratium-Arten. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 641-652. — **Bünte** (H.) & Moral (H.) Anlagerung von Knochensubstanz an das Dentin. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 400-414, 1 pl. — **Dogiel** (A. S.) Zur Frage über den Bau der Kapseln der Vater-Pacinischen und Herbstschen Körperchen und über das Verhalten der Blutgefässe zu denselben. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 218-241, 4 pl. — **Drzewina** (Anna). Sur les éosinophiles de l'intestin de certains téléostéens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1012. — **Fahr.** Zur Frage der Ganglienzellen im menschlichen Herzen. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien, 1910, 155; 195. — **Favre** & Regaud (C.) Sur la nature des fibres d'Herxheimer ou filaments basaux de l'épiderme. Lyon méd., 1910, cxiv, 1132-1138. — **Heiderich** (F.) Sichtbare Centrosomen in überlebenden Zellen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 614-618, 1 pl. — **King** (Helen D.) The effects of various fixatives on the brain of the albino rat, with an account of a method of preparing this material for a study of the cells in the cortex. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 213-244. — **Launoy** (L.) Sur certaines enclaves protoplasmiques de la cellule hépatique normale du lapin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1145-1148. — **de Lieto Vollaro** (A.) Il tessuto elastico nell' iride dell' uomo adulto e di alcune specie di vertebrati. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1909-10, i, 49-60, 4 pl. — **Loginoff** (V. I.) [Morphological peculiarities of the ciliated cells of the tracheal epithelium of certain domestic animals.] Uchen. Zapiski Kazan. Vet. Inst., 1910, xxvii, 174-183, 1 pl. — **Marinesco** (M. G.) Arquitectura y estructura general de la corteza cerebral. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1910, viii, 138-146. — **Martinotti** (L.) La colorazione con l'emateina. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 30-33. — **Merkel** (F.) Epithelium. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch. 1908, Wiesb., 1910, xviii, 1-76. — **Michailow** (S.) Die Anwendung des Methylenblaus in der Neurologie. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 1-21. — **Pacheco** (A.) Sur les types cellulaires des ganglions spinaux de l'homme à l'état normal et dans quelques états pathologiques. Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1909-10, iii, 59-97. — **Prenant** (A.) Les mitochondries et l'ergastroplasme. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 217-285. — **Renaut** (J.) & Dubreuil (G.) Le morcellement résorptif du cartilage hyalin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1050-1053. — **Stinelli** (F.) Ricerche istologiche su un interessante reperto di uretra maschile. Anat. Anz., Jena., 1910, xxxvi, 573-579. — **Vanzetti** (F.) Sulla presenza di isole cartilaginee nel cuore di coniglio. Gior. d. r. Accad, di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 174-183. — **Wright** (J.) The contractile elements in the connective tissue. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 887-893.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology.

Anitschkow (N. N.) Ueber eine einfachste Methode zur Anfertigung von Celloïdinschnitten. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 67-70. — **Boisseau** (J.) Technique de la microphotographie en couleurs. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 325. — **Bordier.** Déterminations de l'épaisseur des coupes anatomiques faites au microtome. Lyon méd., 1910, cxiv, 1121. — **Cavazza** (L. E.) Tannini e colori; ricerche microchimiche. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 34-40. — **Feilberg** (J.) [Elective staining of the living tissues and microbes and their examinations by the ultramicroscope.] Hosp.-Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 640-645. — **Funck** (C.) Méthode et appareil facilitant l'aiguissage des rasoirs à microtome. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 75-91. — **Jurisch** (A.) Erfahrungen und Versuche mit der Suzukischen Celloïdinschnittserienmethode. *Ibid.*, 63-66. — **Martinotti** (L.) Bleu policromo e bleu di toluidina. *Ibid.*, 24-29. — **Mayer** (P.) Ein neues Mikrotom: das Tetrander. *Ibid.*, 52-62. — **Schlemmer** (A.) Ueber die Herstellung der ammoniakalischen Silbersalzlösung bei der Imprägnationsmethode von Bielschowsky. *Ibid.*, 22. — **Troester** (C.) Ultramikroskopie. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 657-663.

Morphology.

See, also, Craniology.

Barfurth (D.) Regeneration und Involution. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch. 1908, Wiesb., 1910, xviii, 288-352. — **Bauer** (A.) Die Muskulatur von Dysticus margi-

nalis; ein Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1910, xcv, 594–646.— **Belogolowy** (G.) Une branchie préspiraculaire chez le triton; sur la question de l'origine de la bouche des vertébrés. Biol. J., Mosk., 1910, i, 68–89. — **Beneke** (R.) Ueber die atrophische Fensterung der Semilunarklappen und des Netzes; ein Beitrag zur Lehre von der funktionellen Gestaltung. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 254–280. — **Deryugin** (K. M.) (Zur Frage über den Ursprung der paarigen Extremitäten. Rés., pp. 206–210.) Biol. J., Mosk., 1910, i, 194–205. — **Florence** (J.) Notes sur l'anatomie du Semnopithecus hanuma (creux axillaire, triangle de Scarpa). Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910–11, xx, 224–231. — **Fougerat.** Sur les homologies des muscles du membre postérieur des reptiles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1541–1543. — **Gebhardt** (F. A. M. W.) Die spezielle funktionelle Anpassung der Röhrenknochen-Diaphyse. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 516–534. — **Godlewski** (E.) Plasma und Kernsubstanz im Epithelgewebe bei der Regeneration der Amphibien. *Ibid.*, 81–100, 1 pl. — **Gurwitsch** (A.) Ueber Determination, Normierung und Zufall in der Ontogenese. *Ibid.*, 133–193. — **Herbst** (C.) Ueber die Regeneration von antennenähnlichen Organen an Stelle von Augen. *Ibid.*, 1–14. — **Kammerer** (P.) Die Wirkung äusserer Lebensbedingungen auf die organische Variation im Lichte der experimentellen Morphologie. *Ibid.*, 379–408. — **Keil** (R.) Beiträge zur Anatomie der Lunge des Schafes. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1910, xiv, 81–115. — **Kinel** (J.) Untersuchungen über die Regeneration der Knochen bei Vögeln. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 515–521. — **Küster** (E.) Eine Methode zur Gewinnung abnorm grosser Protoplasten. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 351–355. — **Lelièvre** (A.) & Retterer (É.) Variations de l'appareil hyoïdien des mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 986–989. — **Lepeshkin** (V. D.) Ueber einen neuen Vertreter des Wurmtypus mit 4 Chromosomen (Vortex viridis): cytologische Beobachtungen. (Rés., p. 104.) Biol. J., Mosk., 1910, i, 93–103, 1 pl. — **Levy** (O.) Knochenregeneration am Ohr., experimentelle Untersuchung. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 538–572, 1 pl. — **Maas** (O.) Ueber Nichtregeneration bei Spongien. *Ibid.*, 356–378. — **Meek** (A.) The cranial segments and nerves of the rabbit with some remarks on the phylogeny of the nervous system. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 560–572. — **Mozejko** (B.) Étude sur le système circulatoire de la lamproie (Petromyzon fluviatilis). *Ibid.*, 618–643. — **Novikoff** (M.) Zur Frage über die Paarigkeit der Epiphyse und des Parietalauges der Saurier. (Rés., p. 167.) Biol. J., Mosk., 1910, i, 161–166. — **Nusbaum** (J.) & Oxner (M.) Studien über die Regeneration der Nemertinen. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 74–132, 4 pl. — **O'Donoghue** (C. H.) Instances of polymelia in two frogs. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 759–764. ———. The absence of a right pre-caval vein in two frogs. *Ibid.*, 764–767. — **Okajima** (K.) Contribution à l'étude de l'organe de l'ouie chez les urodèles. Arch. de biol., Liége & Par., 1910–11, xxv, 77–98, 1 pl. — **Oppel** (A.) Causal-morphologische Zellenstudien? 2. Mitteilung. Ueber Verfettung der Leberzelle nach Phosphorvergiftung und funktionelle Fettaufspeicherung. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 304–341, 1 pl. — **Peter** (K.) Ueber die biologische Bedeutung embryonaler und rudimentärer Organe. *Ibid.*, 418–442. — **Przibram** (H.) Die Verteilung formbildender Fähigkeiten am Tierkörper in dorsoventraler Richtung. *Ibid.*, 409–417. — **Retterer** (Éd.) & Lelièvre (A.) Connexions et développement de l'appareil hyoïdien du chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 952–955. — **Schmidt** (K.) Die arteriellen Kopfgefässe des Rindes. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1910, xxvii, 187–264, 1 pl. — **Stevens** (N. M.) Regeneration in Antennularia. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 1–7. — **Tur** (J.) Sur les pontes anormales chez Philine aperta L. *Ibid.*, 357–368. — **Wetzel** (G.) Volumen und Gewicht der Knochen als Massstab für den phylogenetischen Entwicklungsgrad; die Porosität der Knochen. *Ibid.*, 507–537. — **Zietzschmann** (O.) Der Musculus dilatator pupillae des Vogels. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1909–10, i, 9–19, 1 pl. — **Zuckerkandl** (E.) Das Jacobsonsche Organ. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch. 1908, Wiesb., 1910, xviii, 801–843.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Allan (G. A.) A case of complete transposition of the viscera; with post-mortem report. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 987. — **Andereya** (M.) Offen gebliebener Ductus thyreoglossus. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 551. — **Bauer** (A.) Sur le chétivisme. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 25–30. — **von Bokay** (Z.) Ueber den Zwerchfellbruch im Anschluss an zwei Fälle. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 78–83.— **Bruyneel** (E.) Note sur un cas d'absence congénitale du cubitus et des 3 derniers doigts gauches. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 84–87, 1 pl. — **Chaton.** Les aplasies congénitales localisées de la cage thoracique. Paris chirurg., 1910, ii, 328–347. — **Delmas** (J.) & Delmas (P.) Sur les anomalies urétérales. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 769; 865; 984. — **Descomps** (P.) Six cas d'anomalies des voies biliaires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 328–331. — **Dévé.** Lobule pulmonaire de Wrisberg. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 170–172. — **Fabre** & Jarricot. Sur l'absence congénitale du radius. Bull. Soc. d'obst. de Par.,

1910, xiii, 212-214. — **Garnier** (C.) & Villemin (F.) Oblitération précose du récessus droit du sac épiploïque chez le fœtus humain. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 346-351. — **Griffith** (F.) Case of congenital fusion of toes with note on previous generations. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 67. — **Josefson** (A.) & Lundquist (Alma). Abnormes Längenwachstum bei ungenügender Entwicklung der Genitalia. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 269-286. — **Kelly** (A. B.) Congenital insufficiency of the palate. J. Laryngol., Lond., 1910, xxv, 281, 1 pl.; 342, 1 pl. — **Knöpfelmacher** (W.) Ein Fall von Idiotie und Wachstumsstörung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 115. — **Korschelt** (E.) & Fritsch (C.) Ueber eine Missbildung der Larve von Salamandra maculosa. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 291-316. — **Kozowsky** (A. D.) Zur Frage über den Balkenmangel im Gehirne des Menschen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 580-586. — **Lénaux** (E.) Cryptorchidie et hermaphrodisme externe chez plusieurs descendants d'un même cheval entier. Ann. de méd. vét., Brux., 1910, lix, 10-13. — **Looten** (J.) & Ruyssen (G.) Anomalie de la veine pulmonaire. Bibliog. anat., Par., & Nancy, 1910-11, xx, 219-223. — **Mummery** (P. L.) Case of congenital absence of the left femur. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 101. — **Péraire** (M.) Deux cas de doigts et d'orteils surnuméraires. Paris chirurg., 1910, ii, 413-415. — **Railliet** (G.) & L'Hirondel (H.) Rein en fer à cheval et ses vaisseaux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 383-385. — **Schelenz** (C.) Ein neuer Fall von Situs inversus partialis. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 489-492. — **Shufeldt** (R. W.) Gynecomasty with the description of a remarkable case. Med. Council, Phila., 1910, xv, 244-247. — **Spriggs** (E. I.) Congenital thoracic deformity: absence of part of the pectoralis major. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 102. — **Steinbrecher** (M.) Abnorme Faltenbildung der behaarten Kopfhaut. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1910, v, 69-75. — **Stone** (M. P.) Report of an unusual case of transposition of viscera. Texas State J. M., Fort Worth, 1910-11, vi, 79. — **Strazhesko** (N. D.) (Cæcum mobile.) Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 349; 370. — **Thompson** (T.) Cervical ribs. Proc. Roy. Soc. Med., Lond, 1909-10, iii, No. 6, Clin. Sect., 155. — **Trinci** (U.) Un cas d'absence congénitale du muscle grand oblique gauche de l'abdomen chez un nouveau-né. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 291-303. — **Tubby** (A. H.) Web-fingers. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 674. — **Tweedie** (A. R.) Specimen of the face and mouth of a female infant, showing arrest of development of the right half of the tongue combined with a cleft of the soft palate and a palato-lingual fold. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Laryngol. Sect., 99-102. — **Versé** (M.) Ueber die kongenitale Trichterbrust, mit besonderer Berücksichtigung der normal-anatomischen Verhältnisse. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 311-342. — **Wilkinson** (G.) Rare congenital deformity of the nose in an infant. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 83-85. — **Zitronblat** (A. Ya.) [Ætiology and cases: multiple anomalies of the extremities.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 506-516.

Monsters.

Bolk (L.) Die Furchen an den Grosshirnen eines Thorakopagen. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 207-217, 2 pl.—**van Cauwenberghe** (A.) Quelques considérations au sujet d'un cas d'exencéphale. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 91-96. — **Commandeur**, Gélibert & Rheuter. Fœtus célosomien. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 209-212. — **Corpechot** & Tissier. Ectromèle et hémimèle. *Ibid.*, 120-123. — **Franz** (R.) Zur Lehre von der Geburt mit gedoppeltem Körper. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 399-409. — **Jentter** (H.) Ein Fall von Thorakopagus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 839-845. — **Marruz** (S. G.) Feto monstruo teratoencefalo (pseudo-encefaľľano, variedad thlipsencefalo). Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 374-377. — **Pecherot** (R.) Sur un cas d'ectromélie quadruple ou amélie chez un agneau. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1910, 5. s., xiv, 209-213. — **Riggal** (R. M.) The Samar twins. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1050. — **Schauta** (F.) Die Pygopagen-Schwestern Blazek. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 437-445. — **Schwalbe** (E.) & Schröder (R.) Ueber Selbstdifferenzierung und abhängige Differenzierung der Gewebe in experimentellen Teratoiden. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 224-246, 1 pl. — **Serebrennikoff** (N. N.) Rodŷ srosshimisya dvoĭnyami]Thoracopagi.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1261. — **Troconis Alcalá** (L.) Teratologia y teratogenia ciclopia y seudencefalía (I. G. S. H.) dos monstruosidades pertenecientes a dichas familias. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. ep., vii, 661; 726. — **Vidal** (E.) Tératologie humaine; brachydactylie symétrique, et autres anomalies osseuses, héréditaires depuis plusieurs générations. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 632-648, incl. 1 pl.

Physiology.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

International Catalogue of scientific literature. 1. Annual issue. 2. Physiology including experimental psychology, pharmacology and experimental pathology. Lond., 1910, Harrison & Sons. 1229 p. 8°.

Salmon (Albert). La fonction du sommeil. Physiologie, psychologie, pathologie. Par., 1910, Vigot frères. 235 p. 8°.

Zwaardemaker (H.) De jöngste gestalte der physiologie. Haarlem, 1910, E. F. Bohn. 26 p. 8°.

Asher (L.) & Flack (M.) Nachweis der Wirkung eines inneren Sekretes der Schilddrüse und die Bildung desselben unter dem Einfluss der Nerven. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 211-213.— **Babak** (E.) Zur ontogenetischen Betrachtungsweise in der Physiologie. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 247-260. — **Barnes** (C. R.) The nature of physiological response. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 321-332. — **Battelli** (F.) & Stern (L.) Circulation croisée entre un animal privé de capsules surrénales et un animal normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 909. — **Baumstark** (R.) & Cohnheim (O.) Ueber Bindegewebsverdauung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 477-482. — **Billard** (G.) Sur l'absorption des solutions salines par la peau chez la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 910. ———. Sur l'absorption des solutions salines (NaCl) par les tissus de la grenouille. *Ibid.*, 961. — **Bourcart** (M.) La question de l'équilibre intra-abdominal. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 329-332.—**Coronedi** (G.) Rapports entre la thyréoïde et les reins; recherches comparatives sur l'action des diurétiques et de l'extrait thyréoïdectomisé. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 336-341. — **Fuchs** (R. F.) Zur Physiologie der Pigmentzellen, zugleich ein Beitrag zur Funktion des Stellarganglions der Cephalopoden. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 389-410, 2 pl. — **Herlitzka**. Ein Beitrag zur Physiologie der Regeneration; elektrophysiologische Untersuchungen. *Ibid.*, 126-158. — **Izar** (G.) Autolisi e ricambio. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 287-293. — **Kennaway** (E. L.) A note on purine metabolism in hibernating animals. Bio-Chem. J., Liverp., 1910, v, 188-192. — **Klienberger** (C.) & Carl (W.) Die Verdauungsleukocytose beim Laboratoriumstiere. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 601; 625. — **Legendre** (R.) & Piéron (H.) La théorie de l'autonarcose carbonique comme cause du sommeil et les données expérimentales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1014. ———. ———. Le problème des facteurs du sommeil; résultats d'injections vasculaires et intra-cérébrales de liquides insomniques. *Ibid.*, 1077-1079. ———. ———. Réfutation expérimentale des théories dites osmotiques du sommeil. *Ibid.*, 962-964. — **Lüthje**. Neuere Fragen des Stoffwechsels. Mitt. f. d. Ver. Schlesw.-Holst. Aerzte, Kiel, 1910, n. F., xviii, 93-100. — **Lussana** (F.) Recherches sur la respiration des tissus; action de l'urée, des urates, des amino-acides et des polypeptides. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 465-468. — **Maignon** (F.) Action des glandes génitales sur la glycogénie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 121-125. — **Mayer** (A.) & Schaeffer (G.) Appareil à contention pour lapins. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 948-950. — **Morel** (L.) Gouttière métallique pour opérations sur le chien. *Ibid.*, 975. — **Nass** (L.) Le sommeil. Corresp. méd., Par., 1910, xviii, No. 373, 5-10. — **Ostwald** (W.) Ueber Entwicklungs- und Wachstumsgesetze. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 1-6. — **Ryffel** (J. H.) Critical review; lactic acid in metabolism. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 413-426. — **Schittenhelm** (A.) Ueber den Nucleinstoffwechsel des Schweines. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 53-69. — **Soli** (U.) Contribution à la connaissance de la fonction du thymus chez le poulet et chez quelques mammifères. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 353-370. — **Tandler** (J.) & Gross (S.) Ueber den Einfluss der Kastration auf den Organismus. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 2. Teil, 236-253, 1 pl. — **Trömner** (E.) Zur Biologie und Psychologie des Schlafes. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1301-1305. — **Yushtshenko** (A. I.) [Katotonic symptoms in dogs deprived of the thyroid gland; physiology of the thyroid gland.] Obozr. psichiat. nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 75-82.

Physiology of the Circulatory System.

Buchanan (F.) The frequency of the heart-beat in the sleeping and waking dormouse. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, p. xlii-xliv. — **Camus** (J.) & Pagniez (P.) Variations brusques du nombre des leucocytes en fonction de la pression artérielle. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 433-435. — **Cawadias** (A.) Étude expérimentale du sérum sanguin humain normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 913-915. — **Cybulski** (N.) [Electrocardiograms based on personal observations.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 382; 405. — **Deane** (H. E.) Records of pulse-rates after exercises of various kinds in trained and untrained people, illustrated by sphygmograms. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 621-634. — **Determann**. Die Beziehungen der Viskosität des Blutes zu den Körperfunktionen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1063-1067. — **Doyod**. Production d'antithrombine sous l'influence de l'eau distillée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 930. — **Garrelon** & Desbouis. Influence de la ventilation sur la pression artérielle chez le chien en état de veille et en état de narcose. *Ibid.*, 1039. — **Gessard** (C.) Sur le fibrino-ferment. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1617. — **Hamburger** (H. J.) Zur Biologie der Phago-

cyten. 7. Einfluss von Ca-Ionen auf die Chemotaxis. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 66-84. — **Hill** (A. V.) The possible effects of the aggregation of the molecules of hæmoglobin on its dissociation curves. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, pp. iv-vii. — **Letsche** (E.) Ueber das Verhalten von Hämoglobin gegen Hydrazin und die Frage nach dem Gasbindungsvermögen des Blutfarbstoffs. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 177-191. — **Mancini** (S.) Ueber die Zusammensetzung und einige Eigenschaften der weissen Blutkörperchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 140-148. ———. Ueber den Restkohlenstoff des Blutes. *Ibid.*, 149-156. — **Njegotin** (J. K.) Unblutiges Verfahren, das Froschherz freizulegen. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910-11, ii, 8-13. — **Ostermann** (G.) Action des courants de grande fréquence et de haute tension sur le pouvoir qu'a l'hémoglobine de fixer de l'oxygène. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 453-464. — **Paladino** (G.) Per una questione di priorità su i rapporti intimi fra la muscolatura degli atrii e quella dei ventricoli del cuore. Studium, Napoli, 1910, iii, 121. — **Routhier** & Boussaguet. Influence de la ventilation sur la pression artérielle pendant le travail chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1037-1039. — **Routhier** & Marcou. Influence de la ventilation sur la pression artérielle au repos. *Ibid.*, 1036. — **Rzetkowski** (K.) O elektrokardiogramie. Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 357; 387. — **Sollmann** (T.) & Pilcher (J. D.) Some reactions of the vasomotor center. Cleveland M. J., 1910, ix, 409-415. ———. ———. The reactions of the vasomotor centre to sciatic stimulation and to curare. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 233-259. — **Tait** (J.) Blood coagulation in the amphipod, Gammarus. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, 41. — **Taylor** (A. E.) Rouleaux formation of the blood. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 136-140. — **Walther** (A. R.) Beiträge zur Kenntnis von Blutplättchen und Blutgerinnung unter besonderer Berücksichtigung des Pferdes. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1910, xiv, 161-221. — **Woley** (H. P.) The normal variation of the systolic blood pressure; a study of one thousand cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 121-123.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Bacmeister. Untersuchungen über Cholesterinausscheidung in menschlichen Gallen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xvi, 223-230. — **Borrien.** Sur l'hydrobilirubine fécale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 658-660. — **Brosch** (A.) Das Dickdarmproblem. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1149; 1210; 1276. — **Camus** (J.) Digestion intra-gastrique des graisses sous l'influence de la lipaséidine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 680-683. — **Camus** (J.) & Nicloux (M.) Digestion et absorption des graisses en présence de lipaséidine chez les animaux atteints de lésions du pancréas et des voies biliaires. *Ibid.*, 864-867. — **Chauveau** (A.) & Contejean. Contemporanéité de la formation et de l'élimination des déchets azotés chez les sujets en état de jêune. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1478-1484. — **D'Errico** (G.) Wirkung der Galle und der gallensauren Salze auf den Tonus und die automatischen Bewegungen des Darmrohrs. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1910, liv, 286-298. — **Falk** (F.) Zur Chemie des Sputums. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1910, ix, 406-432. — **FitzGerald** (Mabel P.) Preliminary note on the origin of the hydrochloric acid in the gastric tubules. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 346-348. — **Foderà** (F. A.) Observations ultérieures sur des chiens opérés de fistule gastrique à la Pawlow. Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 342-344. — **Fricker** (E.) Beiträge zur Kenntnis der diastatischen Wirkung des menschlichen Mundspeichels. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 162-368. — **Haudek** (M.) & Stigler (R.) Radiologische Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Austreibungszeit des normalen Magens und Hungergefühl. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 145-160. — **Hertz** (A. F.) The motor functions of the stomach. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 373-394. — **Hess** (O.) Ueber die angebliche Selbständigkeit der Leberlappen. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 576. (Inn. Med., No. 183, 355-379.) — **Kondo** (K.) Enthält die Leber Cholesterinester? Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 238-242. ———. Ueber die Bildung von Oxyfettsäuren bei der Autolyse der Leber. *Ibid.*, xxxi, 252-254. ———. Enthält die Leber ein Cholesterinester spaltendes Enzym? *Ibid.*, 243-251. — **Lamb** (F. W.) Some observations on fat absorption. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, pp. xxiii-xxvi. — **Lindemann** (W.) Die Gewinnung des natürlichen Magensaftes. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 282-286. — **Lisbonne** (M.) Sur l'invectine de la saline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 983-985. — **Mathieu** (H.) Recherches sur l'hydrolyse des proteines par le suc pancréatique. *Ibid.*, 958-960. — **Monsseaux** (A.) Recherches expérimentales sur l'évacuation gastrique de quelques eaux froides, prises à jeune. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 339-355. — **Mottram** (V. H.) Fatty acid metabolism in the liver. I. A method of fatty-acid extraction. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 122-134. — **Rosenheim** (O.) On pancreatic lipase. III. The separation of lipase from its co-enzyme. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, pp. xiv-xvi. — **Rosenheim** (O.) & Shaw-Mackenzie (J. A.) On pancreatic lipase. I. The accelerating action of hæmolytic substances and their inhibition by cholesterin. *Ibid.*, pp. viii-xii. ———. ———. On pancreatic lipase. II. The action of serum

on pancreatic lipase. *Ibid.*, p. xii. — **Schenk** (F.) Ueber die angeblich sterilisierende Wirkung des Cholins. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1130–1132. — **Sommerville** (D.) Some observations on gastro-intestinal fermentation. Lancet, Lond., 1910, i, 1750. — **Terroine** (É.-F.) Action des sels biliaires sur la lipase pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 666–668. — **Wasserthal.** Sur le mécanisme des stimulants sécrétoires introduits par voie rectales chez le chien avec le petit estomac de Pawloff, Heidenhain et Bickel. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 325–338. — **Wechsler** (E.) Ueber einen Eiweisskörper aus dem Pankreassekret. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 284–286.

Physiology of the Genito-urinary System.

Busquet (H.) Action inhibitrice du cervelet sur le centre de la copulation chez la grenouille; indépendance fonctionnelle du centre vis-à-vis du testicule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 911–913. — **Chauveau** (A.) & Contejean. Élimination des déchets azotés dans l'acte de la sécrétion rénale, chez le sujet en état d'inanition; rapport de cette élimination avec celle de l'eau, véhicule des excreta urinaires; indépendance réciproque des deux phénomènes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1647–1652.— **Gautrelet** (E.) & Gautrelet (J.) L'excrétion urinaire du lapin normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 691–693. — **Glaessner** (K.) & Pick (E. P.) Ueber das Verhalten des Phloridzins nach der Nierenexstirpation. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 82–86. — **d'Haemens.** Quelques considérations sur les castrats. Clinique, Brux., 1010, xxiv, 281–284.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Filon (Geneviève) & Weill (Jeanne). Influence de la température latente. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1017. — **Fleissig** (J.) Eine Varietät des Musculus masseter und der Mandibula. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 506–510. — **Hill** (A. V.) The heat produced in contracture and muscular tone. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 389–403. — **Hill** (L.) & Flack (M.) The influence of oxygen inhalations on muscular work. *Ibid.*, 347–372.—**Lapicque** (L.) & Filon (G.). Variation de la vitesse d'excitabilité avec la température. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 925–927. — **Lapicque** (L.) & Lapicque (M.) Action du curare sur les muscles d'animaux divers. *Ibid.*, 1007–1010. — **Miller** (F. R.) On the rhythmical contractility of the anal musculature of the crayfish and lobster. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 431–444. — **Mines** (C. R.) Note on the survival of an excised muscle under aseptic conditions. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, p. xvii. — **Ransom** (F.) A contribution to the study of muscle enzymes. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 1–16. — **Riezanoff** (M. M.) [Function and structure of the quadriceps femoris muscle.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 483–505. — **Rossi** (E.) Ueber die Beziehungen der Muskelstarre zur Eiweissgerinnung und zur chemischen Muskelreizung. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1910, liv, 299–328. — **Straub** (H.) The diastolic filling of the mammalian heart. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 378–388. — **Veley** (V. H.) & Waller (A. D.) The action of organic acids on muscle as a function of chemical change. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909, pp. xviii–xx. ——. ——. On the action of nicotine and other pyridine bases upon muscle, and on the antagonism of nicotine by curarine. *Ibid.*, p. xx. — **Weill** (J.) Influence de la fatigue sur l'addition latente. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 923.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Cassirer (R.) Die trophische Funktion des Nervensystems. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat., Wiesb., 1910, xiii, 86–123. — **Frank** (E.) Ueber die Repräsentation der Sensibilität in der Hirnrinde: Erörterung eines Falles von dauernder isolierter Sensibilitätsstörung cortikalen Ursprungs. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 193–207. — **Gierlich.** Ueber die Lage der für die oberen und unteren Extremitäten bestimmten Fasern innerhalb der Pyramidenbahn des Menschen. *Ibid.*, 259–268, 1 pl. — **Göthlin** (G. F.). Untersuchungen über Kapazität, Isolationswiderstand, Leitungswiderstand und Propagationsgeschwindigkeit für elektrische Stromstösse bei den Nervenfasern im Corpus callosum des Rindes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 87–144. — **Lewy** (F. H.) Der Deitersche Kern und das deiterospinale Bündel. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1910, Hft. IV, 227–243. — **Lugiato** (L.) Un nouveau tromographe analyseur des éléments constitutifs et des diverses directions des mouvements dans le tremblement. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 413–426. — **Michailow** (S.) Zur Frage über die Erregbarkeit der motorischen Zentra in der Hirnrinde neugeborener Säugetiere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 45–70. — **Mott** (F. W.) The Oliver-Sharpey lectures on the cerebro-spinal fluid. Lancet, Lond., 1910, ii, 1–8. — **Münzer** (E.) & Wiener (H.) Experimentelle Beiträge zur Lehre von den endogenen Fasersystemen des Rückenmarkes. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 1–25. — **Naycotte** (J.) Phénomènes de sécrétion dans le protoplasma des cellules névrogliques de la substance grise. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1068. — **Neits** (Ya A.) [In-

fluence of mutual conditional reflexes.] Izvíest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1910, xx, 3; 126. — **Radl** (E.) Ueber spezifisch differenzierte Leitungsbahnen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 385–401. — **Sherrington** (C. S.) Flexion-reflex of the limb, crossed extension-reflex, and reflex stepping and standing. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 28–121. — **Swift** (W. B.) Demonstration eines Hundes, dem beide Schläfenlappen exstirpiert worden sind. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 686–688. — **Ukhtomski** (A.) [Integrating activity of the nervous system, according to Sherrington.] Izvíest. S.-Peterb. biol. lab., 1910, x, No. 4, 49–86.

Physiology of the Respiratory System.

Douglas (C. G.) & Haldane (J. S.) The causes of absorption of oxygen by the lungs. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 331–333. — **Forschbach** (J.) & Bittorf (A.) Die Beeinflussung der Mittellage der Lunge bei Gesunden. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1327–1330. — **Gutzmann** (H.) Ueber Atemvolummessung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 939–942.— **Heitz** (J.) & Haranchipy. Gymnastique de résistance et estimation de la fonction respiratoire. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 162. — **Langlois** (J. P.) Influence de la ventilation sur l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxvii, 1033–1035. — **Winterstein** (H.) Die Wirkung apnoisierender künstlicher Atmung auf die Erregbarkeit der Nervenzentren. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 208–210.

Physiological Chemistry.

See, also, **Examination of Urine.**

Pöschl (Viktor). Einführung in die Kolloidchemie. 2. Aufl. Dresd., 1910, T. Steinkopff. 70 p. 8°.

Seidell (Atherton). The solubilities of the pharmacopœial organic acids and their salts. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 98 p. 8°.

Forms Bull. No. 67 of: **Treas. Dept. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv., U. S. Hyg. Lab.**

Armstrong (H. E.) & Horton (E.) Studies on enzyme action. XIII. Enzymes of the emulsin type. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 349–367. — **Ascoli** (M.) & Izar (G.) Action des colloïdaux inorganiques sur l'autolyse. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 399–412. — **Aynaud.** Méthode de numération des globulins chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1062–1064. — **Bach** (A.) Contribution à la théorie des oxydases. Arch. d. sc. phys. et nat., Genève, 1910, 4. per., xxx, 152–164. — **Bang** (I.) Untersuchungen über die Guanylsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 293–311.— **Batelli** (F.) & Stern (L.) Action de la lumière sur la catalase. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1040–1042. — **Baum** (F.) Ueber eine einfache Darstellung von reinem Cyanamid. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 325–332. — **Bergell** (P.) & Brugsch (T.) Ueber Verbindungen von Aminosäuren und Ammoniak. 6. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 97–103. — **Bettman** (A. G.) A simple and inexpensive device to prevent the contamination of sterile solutions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 127. — **Bloor** (W. R.) Carbohydrate esters of the higher fatty acids. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 427–430. — **Bono** (D.) Sulla morfologia dei lipoidi. Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 312–317.— **Buchner** (E.) & Haehn (H.) Ueber eine Antiprotease im Hefepressaft. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 171–198. — **Calugareanu** (B.) Variations du chlore dans l'organisme de la loche (Cobitis fossilis), suivant la teneur en chlore du milieu. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 895. — **Capparelli** (A.) Les corps solides suspendus dans les liquides et les phénomènes d'hygromipisie. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 331–336. — **Dakin** (H. D.) Die Bildung von Beta-Oxybuttersäure im tierischen Organismus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1451. — **Emery** & Lacapère. Quelques observations sur l'emploi de l'hectine. Clinique. Par., 1910, v, 405. — **Étard** (A.) & Vila (A.) L'analyse des matières protoplasmiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1709–1711. — **Fauret-Fremiet** (E.), Mayer (A.) & Schaeffer (S.) Sur la microchimie des corps gras. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 596–598. — **Francis** (C. K.) & Trowbridge (P. F.) Phosphorus in beef animals. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 480–501. — **von Fürth** (O.) & Charnass (D.) Ueber die quantitative Bestimmung der Milchsäure durch Ermittelung der daraus abspaltbaren Aldehydmenge. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 199–220. — **Galeotti** (G.) & Giampalmo (G.) Recherches sur les lécithalbumines. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 321–330. — **Gautier** (C.) & Nogier (T.) Action des rayons ultra-violets sur le chromogène, d'origine skatolique et la couleur qui en dérive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 919. — **Grazewska** (*Mme.* Z.) Sur les produits d'hydrolyse de l'amidon sous l'action de l'eau oxygénée. *Ibid.*, 1084–1086. — **Greene** (C. W.) A new form of extraction apparatus. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 503–507. — **Gutbier** (A.) Studien über anorganische Kolloide. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1909, iv, 180; 256; 308. — **Hanzlik** (P. J.) On a method for the determination of sodium iodide in animal tissues. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 459–464.— **Harden** (A.) & Young (W. J.) The alcoholic ferment of yeast-juice. Part V. The function of phosphates in alcoholic fermentation. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 321–330. — **Harris** (D. F.) On the existence of a reducing endo-enzyme in liver and kiddey. Bio-Chem. J., Liverp., 1910, v, 143–

160.— **Henriques** (V.) & Gjaldbäk (J. K.) Ueber quantitative Bestimmung der im Proteine oder in dessen Abbauprodukten vorhandenen Peptinbildungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 8–27.— **Henze** (M.) Ueber den Einfluss des Sauerstoffdrucks auf den Gaswechsel einiger Meerestiere. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 255–278.—**de Jager** (L.) Die Formoltitrierung zur Bestimmung des Gesamtstickstoffs. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 1–7. ———. Ueber Luteol. *Ibid.*, 115.—**Köppe** (H.) Ueber einige Grundbegriffe der physikalischen Chemie und die Wandlung unserer Anschauungen über die Bedeutung der anorganischen Salze. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910, ix, 73–82.—**Kondo** (K.) Zur Kenntnis der Chondroitinschwefelsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 116–130. —**Kostytschew** (S.) Ueber den Vorgang der Zuckeroxydation bei der Pflanzenatmung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 116–137.—**von Lebedew** (A.) Bemerkungen zu den Studien über Kataphorese von Fermenten und Kolloiden von H. Iscovesco. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 221.—**Lematte** (L.) Analyse physique des peptones; nouveau eryoscope. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 329–337. —**Lesure** (A.) Action prolongée des rayons ultraviolets sur certains corps gras, glucosides, alcaloïdes et phénols. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 575.—**Linnert** (K.) Ueber den Nachweis von Galaktose in Lipoiden. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 41–43. ———. Ueber Lipoide, vergleichend-chemische Gehirnuntersuchungen. *Ibid.*, 44–52.—**Löb** (W.) & Pulvermacher (G.) Zur Kenntnis der Zuckerspaltungen; über die Zuckersynthese aus Formaldehyd. *Ibid.*, 231–237.—**Loele** (W.) Kurze Mitteilung einiger Methoden zum Nachweis oxydierender und reduzierender Substanzen des Körpers. München. med. Wchnschr., 1910, li, 1394.—**Malengreau** (F.) & Lebailly (A.) Ueber die synthetischen Homocholine. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 35–41.—**Masuda** (N.) Ueber die Bildung von Aetherschwefelsäure aus Schwefelharnstoff. *Ibid.*, 28–34.—**Mecklenburg** (W.) Die Grundlagen der Kolloid-Chemie. Natur, Leipz., 1910, i, 265–271.—**Offer** (T. R.) Ueber die Phosphatide des Pferdepankreas. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 53.— **Osborne** (T. B.) & Jones (D. B.). A consideration of the sources of loss in analyzing the products of protein hydrolysis. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 305–328.—**Osborne** (T. B.) & Liddle (L. M.) Notes on the analysis of edestin and zein. *Ibid.*, 295–304.—**Philosophow** (P.) Die Bildungsstätte der Uraminosäuren. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 131–139.—**Pickering** (S. U.) Ueber Emulsionen. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1910, vii, 11–16. —**Reis** (F.) Chemische Versuche mit Calciumcyanamid und mit einigen daraus hergestellten Verbindungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 460–476. ———. Physiologische Versuche mit Calciumcyanamid und einigen daraus hergestellten Verbindungen. *Ibid.*, 477–493.—**Rosenthaler** (L.) Durch Enzyme bewirkte asymmetrische Synthesen. 3. Mitteilung. *Ibid.*, xxvi, 1–6. ———. Zur Spaltung racemischer Cyanhydrine durch Emulsin. *Ibid.*, 7. ———. Eiweiss als Schutzmittel für Enzyme. *Ibid.*, 9–13.— **Schade** (H.) Ueber eine kolloidchemische Konstitutionstheorie des Wassers. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1910, vii, 26–29.—**Schmid** (J.) Der Abbau methylierter Xanthine. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 155–160.— **Schulze** (E.) Ein Beitrag zur Kenntnis des Vernins. *Ibid.*, 128–136.—**Schulze** (E.) & **Trier** (G.) Ueber die in den Pflanzen vorkommenden Betaine. *Ibid.*, 46–58. ———. ———. Ueber das Stachydrin und über einige neben ihm in den Stachysknollen und in den Orangenblättern enthaltene Basen. *Ibid.*, 59–96.—**Schumm** (O.) Ein neues Gitterspektroskop und ein Gitterspektrograph mit variabler Dispersion zu Untersuchungen über Absorptionsspektra. *Ibid.*, 287–304, 1 pl.—**Spring** (W.) Ueber langsame Aenderungen der Konstitution gewisser Salzlösungen. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1910, vii, 22–26.—**Trillat** & Sauton. L'aldéhyde acétique est-il un produit normal de la fermentation alcoolique? Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 296–301. ———. ———. Rôle des levures dans la formation de l'aldéhyde acétique en milieux alcooliques. *Ibid.*, 302–309. ———. ———. Sur la disparition de l'aldéhyde acétique en présence des levures. *Ibid.*, 310–315.—**Vernon** (H. M.) Intrazelluläre Enzyme. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1910, ix, 138–240.—**Waller** (A. D.) A new method for the quantitative estimation of hydrocyanic acid in the blood and tissues of animals post-mortem. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, pp. xlvii-xlix.—**Warburg** (O.) Ueber die Oxydationen in lebenden Zellen nach Versuchen am Seeigelei. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 305–342.

MEDICINE.

Clark (J. G.) A series of clinical lectures and special demonstrations delivered at the University of Pennsylvania from March 28 to April 1, 1910. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 254–300, 3 pl.—**Cromer** (*Earl of*) & Bruce (*Sir* D.) The advancement of medicine by research. Lancet, Lond., 1910, i, 1535–1638.—**Forns y Mayoral.** La experimentación sobre los animales. Rev. espec. med., Madrid, 1910, xiii, 337–358.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Alonzo (G.) Le reazioni coloranti di Michaelis e di Pappenheim nello studio degli

elementi citologici dei versamenti. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 485.— **Beattie** (J. M.) An address on the activity of the cells and fluids of the body in the prevention and cure of disease; a plea for more thorough pathological investigation. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 977-979.— **Beddard** (A. P.) Ochronosis associated with carboluria. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 329-336, 1 pl.— **Fleisher** (M. S.) & Loeb (L.) Studies in edema. vii. The influence of nephrectomy and other surgical operations and of the lesions produced by uranium nitrate upon absorption from the peritoneal cavity. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 487-509. ———. ———. Studies in edema. viii. The influence of caffeine on absorption from the peritoneal cavity and the influence of diuresis on edema. *Ibid.*, 510-532.— **Girard-Mangin**. Toxicité des liquides ascitiques et kystiques. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, iii, 191-197. — **Guizzetto** (P.) Das Glykogen im menschlichen Knorpelgewebe. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 481-489.— **Haaland** (M.) Den experimentelle pathologis betydning for studiet af almindelig biologiske faenomener. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 719-742.— **Jaeger** (A.) Die Entstehung des Melaninfarbstoffes. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 437-442.— **Kagan** (S. H.) Nuclear classification of the neutrophile leucocytes and its relation to disease. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 709-711.— **Kauffmann** (M.) Ueber das angebliche Vorkommen von Cholin in pathologischer Lumbalflüssigkeit. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 343.— **Lautier** (R.) Recherches sur les caractères cyto-physico-chimiques de certains liquides organiques pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1090.— **Leube** (W.) Ueber die Tenazität der Zelltätigkeit und ihre Beziehungen zur Pathologie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 359-375. *Also:* Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 241-245.— **Massaglia** (A.) Beitrag zum Studium der Mastzellen-Leukocytose in der Peritonealhöhle. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 534-536.— **Morris** (*Sir* H.) Lymphatic œdema of the leg and foot with cyanosis and drop-foot. Lancet, Lond., 1910, i, 1455-1458. — **Mrazek** (A.) Degenerationserscheinungen an Muskelzellen der Annulaten. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, v, 146-148.— **Opie** (E. L.) Inflammation. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 541-568.— **Oswald** (A.) Ueber die Entzündung als kolloidchemisches Problem. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 601-609.— **Peter** (L.) & Kapperer (J.) Ein Schulversuch zur Demonstration der aktiven Hyperämie am Projektionsapparate; ein Beitrag zur Kenntnis der Wärmewirkung auf die Gefässe der Froschschwimmhaut. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 529-534.— **Richter** (P. F.) Ueber die sogenannte Heilkraft des Fiebers. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1910, i, 306-315.— **Shaw-Mackenzie** (J. A.) & Rosenheim (O.) A lipoclastic accelerating action of serum as an index in pathological conditions. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Path. Sect., 168-171.— **Smith** (M.) Case of congenital œdema of the leg. *Ibid.*, Sect. Stud. Dis. Child., 89.— **Van der Ghynst**. Les diathèses en 1858. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 301-309.— **Wells** (H. G.) & Mitchell (J. H.) Studies on calcification and ossification. iii. J. Med. Research., Bost., 1910, xxii, 501-516. — **Wlassak** (R.) Das Problem der Degeneration. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus [etc.], Basel, 1910, xx, 41; 81.

MICRO-ORGANISMS.

Borowsky (W. M.) Untersuchungen über Actinosphaerium Eichhorni. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 255-288, 2 pl.— **Brodsky** (A. L.) The division and encystment of Amœba hyalina Dangeard. Biol. J., Mosk., 1910, i, 145-158, 1 pl.— **Hoelling** (A.) Die Kernverhältnisse von Fusiformis termitidis. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 239-245, 1 pl.— **Kent** (A. F. S.) On the demonstration and study of spores in the schizomycetes. Lancet, Lond., 1910, i, 1473. — **Rhumbler** (L.) Die verschiedenartigen Nahrungsaufnahmen bei Amöben als Folge verschiedener Colloidzustände ihrer Oberflächen. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 194-223.— **Stiasny** (G.) Ueber die Beziehung der sog. gelben Zellen zu den kolonialen Radiolarien; ein Versuch. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 144-166.

Bacteriology.

See, also, **Milk and Milk-Products.**

Ackermann (D.) & Schütze (H.) Ueber die Bildung von Trimethylamin durch Bacterium prodigiosum. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 210.— **Barillé** (A.) Application de l'ultramicroscope à la photocinématographie des microbes. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 862-865.— **Elschnig**. Haltbare Serumbouillon für Streptokokkenkultur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1229. — **Galli-Valerio** (B.) Recherches sur les germes de l'air à la montagne. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 497-521.— **Gay** (F. P.) & Southard (E. E.) The significance of bacteria cultivated from the human cadaver: a study of 100 cases of mental disease, with blood and cerebrospinal fluid cultures and clinical and histological correlations. *Ibid.*, lv, Orig., 117-133.— **Grigoryeff** (A. V.) [New methods of staining bacteria and spirochætæ in sections of tissues by Gram's modified method.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 545-549. — **Hoessli** (H.) Das Verhalten der Strepto-

kokken gegenüber Plasma und Serum und ihre Umzüchtung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 135-141. — **Kathe** (H.) Ueber das Vorkommen von Bakterien der Paratyphus- und Gärtner-Gruppe bei nicht spezifisch Erkrankten. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 907-910. — **Lord Lister's** work on lactic fermentation. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1506. — **Marks** (L. H.) Ueber einen arsenfesten Bakterienstamm. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, Orig., 293-298. — **Mencl** (E.) Ueber den Kern und seine Teilung bei Sarcinen und Micrococcus ochraceus (butyricus). Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 127-143, 1 pl. — **Moore** (B.) & Williams (R. S.) The growth of various species of bacteria and other micro-organism in atmospheres enriched with oxygen. Bio-Chem. J., Liverp., 1910, v, 181-187. — **Müller** (A.) Ueber den Einfluss des Gehalts der Gelatine an schwefliger Säure auf ihre Verwendbarkeit in der bakteriologischen Technik. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxvi, 164. — **Porcher** (C.) & Panisset (L.) De la recherche de l'indol et de l'hydrogène sulfuré dans les cultures microbiennes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 653-655. — **Rettger** (L. F.) A new and improved method of enumerating air bacteria. J. Med. Research, Boston, 1910, xxii, 461-468. — **Rosenow** (E. C.) The autolysis of pneumococci and the effect of the injection of autolyzed pneumococci. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1943. — **Ruzicka** (V.) Ueber die experimentelle Autogamie der Bakterien. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 443-460. — **Sachs** (E.) Ueber die Bedeutung des Lecithins für die Unterscheidung verschiedener Arten unter den hämolytischen Streptokokken. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 741-766. — **Sangiorgi** (G.) Ueber einen eigenartigen, bei einigen Mikrobien durch die Tusche dargestellten Baubefund. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 94-96, 1 pl. — **Sartory** (A.) Durée de conservation des microbes. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 263-268. — **Seliber** (G.) Sur la symbiose du bacille butyrique en culture avec d'autres microbes anaérobies. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., cl, 1545-1548. — **Sewaki** (H.) On the preparation of a simple culture medium. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, 515. — **Sievert** (F.) Ueber Formalin-Bakterienaufschwemmungen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1910 lv, Orig., 81-91. — **Trillat** (A.) & Sauton. Influence des atmosphères viciées sur la vitalité des microbes. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 361-364. — **Wood** (J. T.) The bacteriology of the leather industry. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1910, xxix, 666-672, 1 pl. — **Zangemeister** (W.) Ueber die Verbreitung der Streptokokken im Hinblick auf ihre Infektiosität und ihre hämolytische Eigenschaft. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1268-1271.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Anderson (John F.) & Frost (W. H.) Studies upon anaphylaxis with special reference to the antibodies concerned. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 56 p. 8°.

Forms Bull. No. 64 of: Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv., U. S. Hyg. Lab.

Abelous (J.-E.) & Bardier (E.) Augmentation de la sensibilité des animaux à l'urohypotensine par l'injection préalable ou le mélange à cette toxine de l'extrait du cerveau d'un animal tué par l'urohypotensine (anaphylaxie primitive immédiate). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 88. ———. ———. Influence de la saignée sur la résistance des animaux à l'urohypotensine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 920-923. — **Alexandrescu** (D.) & Ciuca (A.) Antianaphylaxie par la méthode de Besredka. *Ibid.*, 687. — **Andrewes** (F. W.) The Croonian lectures on the behaviour of the leucocytes in infection and immunity. Lancet, Lond., 1910, i, 1737: ii, 8; 83; 153. — **Arinkin** (M. I.) [Hæmolytic properties of organic extracts.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 611; 660; 680; 706. — **Ascoli** (A.) Anallergische Sera. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, Orig., 161-175. — **Beco** (L.) Recherches expérimentales sur l'immunisine antipneumococcique. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, xxiv, 181-186. — **Besriedko** (A.) [Sensibilizing vaccines.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 129-135. — **Braun** (H.) Ueber den jetzigen Stand der Anaphylaxiefrage; Theorien der Serumüberempfindlichkeit und ihre experimentellen Grundlagen. Folia serolog., Leipz., 1910, v, 113-148. — **Carnot** (P.) & Slavu (G.-I.) Sur un procédé capable d'éviter les accidents d'anaphylaxie sérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 995-997. — **Donath** (K.) Ueber die Wirkung der Organhämolyse. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1057-1059. — **von Dungern** (E.) & Hirschfeld (L.) Ueber Vererbung gruppenspezifischer Strukturen des Blutes. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, Orig., 284-292. — **Ehrlich** (P.) & Sachs (H.) Ist die Ehrlichsche Seitenkettentheorie mit den tatsächlichen Verhältnissen vereinbar? Bemerkungen zu der 2. Mitteilung von Bang und Forssmann. München. Med. Wchnschr., 1910, lvii, 1287. — **Eve** (F. C.) The utility of the antilytic power of horse serum. Lancet, Lond., 1910, i, 1753. — **Friedberger** (E.) & Castelli (G.) Ueber Anaphylaxie. 6. Mitteilung. Weiteres über die Antiserumanaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, Orig., 179-283. — **Froin** (G.) Hématolyse "in vivo"; hématogénèse; maladies autogènes du sang. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 337-381. — **Gessard** (C.) & Loiseau (G.) Contribution à la technique de l'extraction des toxines précipitées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii,

991-993. — **Hamburger** (F.) & Schey (O.) Ueber Inkubationszeit. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 846-848. — **Hartoch** (O.) Zur Frage der Serumüberempfindlichkeit. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper Therap., Jena, 1910, vi, Orig., 153-160. — **Hintze** (A.) Untersuchungen über den Nachweis von intravenös eingeführtem artfremden Eiweiss in der Blutbahn des Kaninchens mittels Präzipitation, Komplementbindung und Anaphylaxie. *Ibid.*, 113-152. — **Huggenberg** (E.) Untersuchungen über Phagocytose der Streptokokken (Opsonine und Bakteriotropine). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1910, lv, Orig., 53-72. — **Jacoby** (M.) Ueber die immunisatorische Anreicherung von Entwicklung anregender Serumsubstanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 333-335. — **Kraus** (R.) & Amiradzibi. Ueber den Mechanismus der Antitoxinwirkung bei der Heilung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, Orig., 1-18. — **Lesné** (E.) & Dreyfus (L.) De l'influence de la voie d'introduction de la substance anaphylactisante sur la production du phénomène anaphylactique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1072. — **Liefmann** (H.) & Cohn (M.) Die Bedeutung der Lipoide für die Komplementhämolyse. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, Orig., 88-100. ———. ———. Beiträge zur Hämolyse durch Lipoide. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 85-115. — **Loeb** (L.), Strickler (A.) & Tuttle (L.) Ueber die Todesursache nach intravenöser Injektion von artfremdem Blutserum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 5-25. — **Ohkubo** (S.) De l'anaphylaxie par des extraits d'organes. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, Orig., 176-178. — **Pfeiffer** (H.) & Mita (S.) Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Eiweiss-Antieiweissreaktion. *Ibid.*, Orig., 18-87. — **Raubitschek** (H.) Die Hämagglutination; zusammenfassende Uebersicht. *Ibid.*, ii, Ref., 181-200. — **Rössle** (R.) Fortschritte der Cytotoxinforschung. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat., Wiesb., 1910, xiii, 124-252. — **Satta** (G.) & Gastaldi (G.) Ricerche sul potere antitriptico del liquido cerebro-spinale. Biochim. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 49-56. — **Tarasevich** (L. A.) (L'anaphylaxie; faits et théories. Rés., pt. 2, p. 157.) Biol., Mosk., 1910, 1, pt. 2, 135-156. — **Whitby** (C. J.) The psychological import of the doctrine of immunity. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 378-382. — **Yamanouchi** (T.) Expériences d'anaphylaxie chez l'homme et le singe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1000-1002. — **Zinsser** (H.) On bactericidal substances extracted from normal leucocytes. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 391-433.

PRACTICE OF MEDICINE.

Roemer (A.) Die Kunst der Krankenbesuche. 3. neubearbeitete Aufl. Berl., 1910, Reuther & Reichard. 68 p. 12°.

Fønss (A.-L.) Praxisgarantierne. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 717-719. — **Plehn**. Die klinische Beurteilung von Fiebern aus zweifelhaften oder unbekannten Ursachen und ihre Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 385-392. — **Reichmann** (M.) Shall the general practitioner use the Roentgen rays? Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 746. — **Trudeau** (E. L.) The value of optimism in medicine. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 1-6.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Abderhalden (E.) & Schmid (J.) Bestimmung der Blutmenge mit Hilfe der optischen Methode. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 120-127. — **Addis** (T.) The coagulation time of the blood in disease. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 38-53. — **Anderson** (J. F.) Anaphylaxis and its relation to clinical medicine. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 218-223. — **Aubourg** (P.) Diminution considérable du temps de pose en radiographie rapide par l'emploi des écrans intensificateurs "Sunic." Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 171-178. *Also*, [Abstr.]: Clinique, Par., 1910, v, 363. — **Bang** (S.) Det Bang'ske stetoskop. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 753-755. — **von Benczur** (J.) Beitrag zur klinischen Verwertbarkeit der Diastasemenge in Blutserum und Urin. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 890-892. — **Bittner** (J.) Notiz über Blutdruckmessung nach Herz. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 284. — **Bittorf** (A.) & Forschbach (J.) Untersuchungen über die Lungenfüllung bei Krankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 474-490. — **du Bois-Reymond** (R.) Ein neuer Sphygmograph. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1180. — **Carreras** (T.) Radiografía rápida. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . Catalunya, Barcel., 1910, iv, 155-161, 10 pl. — **Cluzet** (J.) Condensateur à capacité variable pour l'électrodiagnostic. Lyon méd., 1910, cxiv, 890-893. — **Determann** & Weil (F.) Untersuchungen über Viskosität und Gasgehalt des menschlichen Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 468-473. — **Fantus** (B.) & Staehelin (R.) Das Verhalten des Blutdrucks beim Menschen während der Erholung von Muskelarbeit nebst Bemerkungen über den Uskoffschen Sphygmotonometer. *Ibid.*, 444-457. — **Fleig** (C.) & Sangouard (P.) Sur la réaction péroxydasique à la phénolphtaline, sensibilisée ou non, dans divers liquides organiques (transsudats, exsudats, crachat, lait, bile). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1042-1044. — **de Fleury** (M.) On the change of life in man. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 566. — **Folin** (O.) & Wentworth (A. H.) A new method for the determination of fat and fatty acids in feces. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 421-426. — **Gordon** (W.) Influence of posture in physical examination. Brit. M. J., Lond.,

1910, i, 1517. — **Guilleminot** (A.) Posologie en radiographie médicale avec ou sans écran renforçateur. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1623–1625. — **Hammer** (W.) Ueber die Messung der Körperwärme. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 217. — **Hoffman** (A.) Die Ursachen der Bauchdeckenspannung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1225. — **Howland** (G. W.) Acute paroxysmal epigastric pain. Canada Lancet, Toronto, 1909–10, xliii, 818–825. — **Jones** (C. P.) A source of fallacy in counting red cells. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1351. — **Kaestle** (C.), Rieder (H.) & Rosenthal (P. J.) The bioroentgenography of the internal organs. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1910–11, xv, 3–12, 2 pl. — **Klein** (S. R.) Some new methods applied in research laboratories. Am. Med., Phila., 1910, n. s., v, 326–330. — **Korovitski** (K. I.) [Viscosity of the blood and its clinical significance.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 441; 479; 511; 579. — **Kost**. Die Diagnose. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 277–279. — **Leman** (A.) [The value of the Revalta test in distinguishing between exudates and transudates.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 266; 285; 299. — **Levy** (A.) Ueber die Bedeutung des dikroten Pulses nach Versuchen mit Amylnitrit. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 429–443. — **Meyerstein** (W.) & Rosenthal (L. B.) Zur Methodik der kulturellen Blutuntersuchung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1432–1434. — **Mongour** (C.) & Darrasse. Albumo-réaction des crachats. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 689. — **Noguchi** (H.) Die Wassermannsche Reaktion und der praktische Arzt; Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn F. Plaut. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1399–1401. — **Plesch** (J.) Ueber funktionelle Hämoglobinbestimmung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 401–424. — **Port** (F.) Die Saponinhämolyse und ihre Hemmung durch das Serum. *Ibid.*, 259–271. — **Potherat** (E.) À propos des radiographies instantanées. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 659–661. — **Ripperger** (A. A.) Röntgengefahren und Röntgenschutz. N. Yorker med. Monatschr., 1910, xxi, 246–253. — **Roch** (M.) & Cottin (E.), *Mlle.* De l'utilité clinique de l'inspection du pouls veineux jugulaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 357–372, incl. 1 pl. — **Rosenthal** (J.) Röntgenaufnahmen in 1/3606 Sekunde. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1910, xii, 215–217, 1 pl. — **Schürmayer** (C. B.) Pathologische Fixation beziehungsweise pathologische Lageveränderungen der Abdominalorgane und die Röntgendiagnose. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1017–1019. — **Schwarz** (G.) Röntgenoskopische Beobachtungen von Eigenpulsation der Hilusschatten und ihrer Verzweigung. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 892–896. — **Selig** (A.) Ein Blutdruckapparat für die Praxis. *Ibid.*, 856–859. — **Shipley** (A. M.) Report of cases in which abdominal pain was the only symptom. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 236–238. — **Spillman** (L.) La photographie médicale sur plaques autochromes au moyen de l'éclairage artificiel. Rec. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 309–311. — **Staples** (A. H.) The X-ray as a method of diagnosis. Wash. M. Ann., 1910–11, ix, 137–152. — **Takemura** (M.) Ueber den nicht koagulablen Stickstoff des Serums von normalen Menschen, von Geschwulstkranken und Syphilitikern. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 505–507. ———. Ueber Phosphorgehalt der Sera bei Gesunden, Syphilitikern und Carcinomkranken. *Ibid.*, 508. — **Tange** (R. A.) Onderzoek naar het kleurenonderscheidingsvermogen met behalf van den anomaloscoop van Nagel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1 pt., 2033–2042. — **Triboulet** (H.) Physiologie digestive et coprologie. Clinique, Par., 1910, v, 365. — **Vergara Lope** (D.) Una nueva é importante aplicación de la orto-radiografía. Gac. méd. de México, 1910, 3. s., v, 174–185. — **Voskresenski** (K.) [Symptomatology of malignant tumors of the lungs, two cases of sarcoma of the lungs.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 315–336. — **Weber** (E.) Ueber die Möglichkeit gleichzeitiger quantitativer Bestimmungen zweier Gallenfarbstoffe in der Galle mit Hilfe des Spektrophotometers. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910–11, ii, 29–38. — **Weinberg** & Jonesco-Mihaiesti. À propos de la réaction à la meiostagmie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1015–1017. — **Weiss** (H.) Die Blutgerinnung in ihren biochemischen und klinischen Beziehungen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 839–846. — **Wetherill** (H. E.) The blood color scale and the Torkrit. Med. Council, Phila., 1910, xv, 241–244. — **Wideröe** (S.) Ueber die Herzgrösse bei verschiedenen Krankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1192. — **Wolf** (C. G. L.) & Marriot (M. K.) Bestimmung von Ammoniak und Harnstoff im Blut. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 165–170. — **von Wyss** (H.) Ueber eine neue Methode der quantitativen Brombestimmung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 948.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Allen (E. S.) Pathogenic bacteria in the urine. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1627–1633. — **Andersen** (A. C.) Ueber die Bangsche Methode der Zuckerbestimmung und die Haltbarkeit der hierzu verwendeten Titerflüssigkeiten. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 157–164. — **Christiaens** (A.) Gérard (A.) & Thomas (C.) Sur une albumine thermosoluble dite de Bence Jones. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 582–585. — **Delbet** (P.) & Le Pileur (J.) Vésicule dilatée inscrite dans l'angle colique droit; difficulté de diagnostic; résultats paradoxaux de la séparation d'urine dans ce cas. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 368–373. — **Dowd** (J. H.) The phosphatic index as a means of diagnosis. Med. Era, St. Louis,

1910, xix, 247-249. — **Fleig** (C.) Des agents sensibilisateurs de la réaction à la phénolphtaline pour la recherche du sang dans l'urine (alcool, alcool acétique, autres alcools acides). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 972-974. — **Gaulier** (G.) Note sur une urine albumineuse. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 442. — **Goldschmiedt** (G.) Ueber den Nachweis der Glukuronsäure im Harne. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 199. — **Harvey** (S. C.) The quantitative determination of the chlorids in the urine. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 12-18. — **Heitz-Boyer**. Cathétérisme urétéral et division intra-vésicale des urines. Presse méd., Par., 1910, xviii, 473-478. — **Herstein** (B.) Fehling's solution: a contribution to the history of chemical reagents. Chem. News, Lond., 1910, cii, 6. — **Hutinel**. Albuminurie orthostatique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 372. — **de Jager** (L.) Ueber den Einfluss des Harnstoffs auf die Bestimmung des Aminosäurengehaltes nach der Formolmethode. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 105-114. — **Micheleau** (E.) Chlorurie et toxicité urinaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 279-283. — **Pavy** (F. W.) & Bywaters (H. W.) On the presence of sugar in healthy urine as a source of the osazone reaction. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 78. — **Pribram** (H.) Ueber das serologische Verhalten des Harnes. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 651-655. — **Roberts** (S.) The Fahrenheit hydrometer as a urinometer. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 566-568. — **Telmon** (H.) Recherche clinique du sang dans les urines; sensibilisation de la réaction de Meyer à la phénolphtaline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 955-957. — **Tollens** (C.) Ueber Glukuronsäure und Aetherschwefelsäuren im menschlichen Urine. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 138-154. — **Weitz** (R.) De l'emploi des différents sels de zinc pour caractériser l'urobiline. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 533-538. — **Wiechowski** (W.) Das Schicksal der intermediären Harnsäure beim Menschen und der Allantoingehalt des menschlichen Harns; nebst Bemerkungen über Nachweis und Zersetzlichkeit des Allantoins. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 432-459. — **Zeri** (P.) Il potere emosozio e lisogenico delle urine patologiche, come mezzo di diagnosi della funzionalità renale nelle nefropatie di spettanza chirurgica. Folia urolog., Leipz., 1910, v, 30-60.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, **Diseases Due to Parasites.**

Auten (F. E.) The lymphoid masses; the part they play in infections gaining entrance into the body. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 727-732. — **Ballinger** (J. B.) The genesis of the non-infectious chronic diseases of middle and later life from early microbic infection. Ohio M. J., Columbus, 1910, vii, 258-261. — **Calleville**. Sur un cas d'infection aiguë à streptocoques. Union méd. du nord-est, Reims, 1908, xxxii, 31-34. — **Cobbett** (L.) & Graham-Smith (G. S.) An investigation of the pathology of "grouse disease"; a report of the investigations undertaken for the grouse disease inquiry. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 1-36, 5 pl. — **Gaertner** (A.) Ueber eine neue Schafseuche, bedingt durch einen Diplokokkus (Streptokokkus) lanceolatus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, 546-563. — **Graham** (G.) A case of general infection with an anaërobic bacillus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1231. — **Hübener**. Ueber die Bedeutung der Bakterien der Paratyphus B-Gruppe für die Entstehung von Menschen- und Tierkrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1099-1101. — **Hutinel**. Les associations morbides. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 383-389. — **Krage** (P.) Untersuchungen über die Präputialblennorrhoe des Hundes, nebst einigen Konkurrenzversuchen mit dem Bacillus hæmoglobinophilus canis und dem Staphylococcus pyogenes albus. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 380-404, 1 pl. — **Maisch**. Das Frieselfieber. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 541-544. — **Martsinovski** (Ye. I.) [Die Verbreitung der Krankheiten durch Insekten und Zeckenstiche. Rés., pt. 2, 134.] Biol. J., Mosk., 1910, i, pt. 2, 117-134. — **Miki** (K.) On dengue fever. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1910, xxix, No. 4. — **Peyroux** (A.-L.) Une petite épidémie de suette miliaire. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 167. — **Poppe** (K.) Zur Frage der Uebertragung von Krankheitserregern durch Hühnereier; zugleich ein Beitrag zur Bakteriologie des normalen Eies. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxvi, 186-221. — **Ross** (R.) The pedigree of research on insect-borne disease. Lancet, Lond., 1910, i, 1782. — **Sacquépée** (E.) Pouvons-nous manger des fraises? Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 355. — **Sartory** (A.) & Fillassier (A.) De la propagation des maladies contagieuses par les fruits. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 276-280. — **Schütze** (A.) Zur Kenntnis der Parakolibazillosen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 937. — **Sokoloff** (S. P.) [Ætiology of epidemic gastro-enteritis.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 691-712. — **Testi**. L'anamnèse épidémiologique pour chaque cas de maladie infectieuse contagieuse. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, sect. xx, 391-396. — **Vincent** (H.) Les porteurs latents de germes pathogènes. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 229-235. — **Weill** (E.) & Mouriquand (G.) Topographie des localisations pulmonaires de la pneumococcie infantile. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 259-263.

Actinomycosis.

Stengel (A.) Actinomycosis of the cheek following injury by a dental instrument; re-

covery. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 954. — **Widal** (F.) Le sérodiagnostic de l'actinomycose. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 392–401. *Also:* J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 131–133. — **Wood** (A. C.) & **Eshner** (A. A.) Actinomycosis (streptothricosis) in man; with the report of a case of pulmonary involvement. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 947–954.

Anthrax.

Alexandrescu (D.) & Cuica (A.) Phénomènes d'anaphylaxie observés chez les animaux en cours de séro-vaccination anticharbonneuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 685–687. — **Ascoli** (A.) & Valenti (E.) Biologische Milzbranddiagnose. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 375–379. — **Bielecki** (J.) Sur la variabilité du pouvoir protéolytique de la bactéridie charbonneuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1548–1550. — **Boidin** (L.) La sérothérapie anticharbonneuse. Presse méd., Par., 1910, xviii, 393–395. — **Fortineau** (L.) Traitement curatif du charbon par la pyocyanase. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 501–509. — **Horn** (A.) Milzbrand bei Schweinen und seine Bedeutung für die Entstehung von Seuchenherden. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 458–464.

Beri-beri.

Bréaudat (L.) Origine alimentaire du béribéri. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 317–323. — **Gillot**. Un cas de béribéri. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 398. — **Hulshoff Pol** (J.) Beriberi-Forschungen in den Niederländisch-ostindischen Kolonien, besonders in Bezug auf Prophylaxis und Heilung. Beihefte z. Arch. f. Schiffs-u. Tropenhyg., Leipz., 1910, xiv, 3. Beihft., 1–38. — **Mathis** (C.) & Leger. À propos de la présence des bactéries amylozymes dans les fèces des béribériques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 352. — **Saltet** & Legrand. Le béribéri et les Sénégalais. Caducée, Par., 1910, x, 174–176.

Cerebro-spinal Fever.

Braun. Épidémiologie et prophylaxie de la méningite cérébro-spinale épidémique dans l'armée. Compt. rend. d. XVI. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, sect. xx, 364–369. — **Chaunet**. Un cas de méningite cérébro-spinale, traitement par la sérothérapie; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 450–455. — **Debove**. Méningite cérébro-spinale épidémique; insuccès de la sérothérapie. Rev. gén. de chir. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 337–340. — **Delcourt** (A.) Méningite cérébro-spinale et méningite tuberculeuse; difficulté du diagnostic différentiel; utilité de la ponction lombaire. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 495–498. — **Desbordes**. Une petite épidémie de méningite cérébro-spinale. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 102–104. — **Dopter** (C.) La méningite cérébro-spinale et la sérothérapie anti-méningococcique. Monde méd., Par., 1910, xx, 449–456. — **Fischer** (L.) Drainage of the ventricles; saline irrigation; injection of antimeningitis serum (Flexner) in cerebrospinal meningitis; malignant type of cases in which lumbar puncture affords no drainage, due to inflammatory changes at the base of the brain. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 147–152. — **Fulton** (F. T.) Some observations of meningitis, with especial reference to the danger of administration of the serum. Providence M. J., 1910, xi, 142–146. — **Gorse**. Un cas de méningite cérébro-spinale traité par l'application jusqu'à guérison de l'appareil à drainage lombaire de MM. Le Filliâtre et Rosenthal. Rev. méd., Par., 1910, xx, 315. — **Haliрré** (A.) Action nécrosante du liquide céphalo-rachidien dans la méningite cérébro-spinale. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 162–167. — **Loiseleur** & Monziols. Septicémie à méningocoques avec érythème noueux primitif, compliquée secondairement de méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 772–776. — **Monziols** (R.) Deux cas de méningococcémie observés à Laval à la suite d'une épidémie de méningite cérébro-spinale. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 321–331. — **Raguit**. Méningite cérébro-spinale chez un enfant. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 105. — **Rivet**. Diagnostik und Behandlung der epidemischen Cerebrospinalmeningitis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 199–201. — **Sato** (N.) On the difficulty of swallowing in epidemic cerebro-spinal meningitis. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1910, xxix, No. 4. — **Schneider** (G.-E.), Sicre & Combe (E.) Manifestations méningées frustes chez des porteurs de méningocoques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 667–670. — **Sladen** (F. J.) Epidemic cerebrospinal meningitis and serum therapy at the Johns Hopkins Hospital. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 397–540. — **Souleyre**. Méningite cérébro-spinale traité par les injections intrarachidiennes d'aniodol. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 439. — **Villard**. Méningite cérébro-spinale; traitement par l'électrargol et le sérum anti-méningococcique; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 456–459. — **Warschauer**. Zur Behandlung der epidemischen Genickstarre. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 549.

Cholera Asiatica.

Deckner. Die Cholerafälle im Kreise Heydekrug während des Jahres 1909. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 425–437. — **Emmerich** (R.) Die Bedeutung der Nitrite, der salpetrigen Säure und des Stickoxyds bei Cholera indica. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 985–988. ———. Ueber Choleragifte;

Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn Martin Hahn in No. 14. d. Wchnschr. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1231.— **Gran** (M. M.) & Shor (M. S.) [Can fish be carriers of cholera vibrios?] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 695. — **Köhlisch.** Ueber die angebliche Aenderung der Agglutinabilität der Choleravibrionen durch Aufenthalt im Wasser. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 156–174. — **Mashanova** (N. A.) [Intravenous injections in cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 760–762. — **Pokrovski** (A. V.) [Cholera epidemic in the St. Petersburg Widows' Home in January, 1909.] *Ibid.*, 802–804. — **Pospieloff** (P. I.) [Cholera infection through food-stuffs.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 731–745. — **Stühlern** (V. R.) Zur Frage über die Bedeutung der Nitrite der salpetrigen Säure und des Stickoxyds bei Cholera indica. Schlusswort zur Abhandlung von R. Emmerich. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 988. — **Thomson** (J. A.) The treatment of cholera by continuous intravenous saline transfusion. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 181–194.

Diphtheria.

Bézy (P.) À propos de la paralysie diphtérique. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 103–109. — **Bordet.** Note complémentaire sur le microbe de la diphtérie aviaire. Ann. de méd. vét., Brux., 1910, lix, 140–145. — **Collier** (Elizabeth M.) Menstrual disturbance following administration of diphtheria antitoxin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1518. — **Collins** (K. R.) Diphtheria and its relation to the laboratory. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910–11, lvi, 53–58. — **Dzerzhgovski** (S. K.) [Active immunization of man to diphtheria.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 753–755. — **Gouget.** Les complications cardio-aortiques de la diphtérie. Clinique, Par., 1910, v, 295. — **Knauth.** Therapeutische Erfahrungen bei Diphtherie mit dem Behring-Erhlichschen Serum. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1230. — **Martin** (L.), Prévot (A.) & Loiseau (G.) Sur le pouvoir agglutinant du sérum antidiphtérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1004–1007. — **Mutel.** À propos d'un cas de paralysie diphtérique généralisée à forme cardio-pulmonaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 300–305. — **Pottevin** (H.) Les méthodes d'essai du sérum antidiphtérique. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1910, ii, 717–748. — **Sallom** (Mary). Preliminary report of a statistical analysis of over 43,000 cases of diphtheria. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 65–67. — **Sprague** (F. A.) Large dosage of antitoxine in diphtheria, with report of a case. N. Eng. M. Month. [etc.], Bost., 1910, xxix, 206. — **Thevenot** (L.) Traitements locaux par le sérum-antidiphtérique. Lyon méd., 1910, cxiv, 1159–1161. — **Weill-Hallé** (B.) & Bloch-Michel. Diagnostic rapide de la diphtérie par la méthode de déviation du complément. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 707–709. *Also:* Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 376.

Dysentery.

Axisa (E.) Die Behandlung der Amöben-Dysenterie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 263–270. — **Finley** (F. G.) & Wolbach (S. B.) A case of amœbic dysentery with abscess of the liver, originating in Montreal. Montreal M. J., 1910, xxxix, 389–394. — **Hanes** (G. S.) A case of dysentery with demonstration of motile ameba on the screen; presentation of patient. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1639–1641. — **Kraus** (R.) Die Aetiologie und Therapie der Dysenterie. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1145–1147. — **Schorer** (B. H.) Etiological factors in children's dysenteries. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 211–218. — **Sera** (Y.) Beiträge zur Biochemie des Dysenterie- und Pseudodysenteriebacillus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 141–161.

Erysipelas.

Rehák. [Treatment of erysipelas with antidiphtheritic serum.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 265–267.

Glanders.

de Blieck (L.) Vergleichende Untersuchungen über die Erkennungsmittel des Rotzes. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 418–453. — **Hobstetter.** Ueber die chemotaktische Wirkung der Rotzbazillenextraktes. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 153–160. — **Koneff** (D. F.) [Reaction of precipitation as a diagnostic method of glanders.] Vet. Obozr., Mosk., 1910, xii, 165–168. **Pfeiler** (W.) Die Serodiagnose der Rotzkrankheit; kritisches Referat. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 328; 465. — **Stefanski** (V. K.) [Two rare cases of glanders.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 164–166.

Hydrophobia.

Stimson (A. M.) Facts and problems of rabies. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 90 p. 4 pl. 8°.

Forms Bull. No. 65 of: **Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv., U. S. Hyg. Lab.**

Athias (M.) Le traitement antirabique à l'Institut royal de bactériologie Camara Pestana en 1908. Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1909–10, iii, 45–57. — **Babes** (V.) Ueber die Wirkung der Karbolsäure auf das Wutvirus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 27–30. — **Dobrokhotova - Muratova** (Antoníya P.) [Pathology of hydrophobia.]

Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 443–478. — **Dudley** (F. W.) & Whitmore (E. R.) Hydrophobia in the Philippines; a preliminary report. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 99–102. — **França** (C.) Du danger de l'emploi des moëlles plus virulentes dans le traitement de la rage. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 154–156. — **Kozewaloff** (S.) Ueber komplementbindende und rabizide Substanzen im Blute wutkranker Kaninchen. *Ibid.*, 564–566. — **Marinesco** (G.) De la constance des lésions de l'appareil fibrillaire des cellules nerveuses dans la rage humaine et leur valeur diagnostique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 898–900. — **Mikhin** (N. A.) [Quick and simplified method of finding the Negri bodies (in hydrophobia).] Vet. Obozr., Mosk., 1910, xii, 293–296. — **Simonds** (J. P.) Three years of rabies in Indiana. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 964. — **Slack** (H. R.) Hydrophobia, its prevalence and prevention. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910–11, lvi, 74–76. — **Tussau.** What I should do if I had a dog bite. [Transl.] Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 628–630. — **Viala** (J.) Les vaccinations antirabiques à l'Institut Pasteur en 1909. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 429–431.

Influenza.

Gurd (F. G.) Bacteriology and pathology of influenza. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 1015–1023. — **Thresh** (J. C.) & Beale (J. F.) The action of liquid kolynos upon the bacillus of influenza. Lancet, Lond., 1910, i, 1406. — **Weil** (A. I.) The nose, throat and ear in influenza. N. Orl. M. & S. J., 1910–11, lxiii, 35–42.

Leprosy.

Audry (C.) Histoire d'un lépreux. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 274–277.—**Babes** (V.) Sur des réactions réputées comme spécifiques dans la lèpre. Lepra, Leipz., 1910, xi, 321–333.—**de Beurmann** (M.) Traitement de la lèpre. *Ibid.*, 301–308. — **de Beurmann** (M.) & Gougerot. Les troubles mentaux dans la lèpre; l'état physique habituel des lépreux. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 219–223, 1 pl. — **Brinckerhoff** (W. R.) & Wayson (J. T.) A report upon the treatment of six cases of leprosy with nastin (Deycke). Lepra, Leipz., 1910, xi, 291–295.— **Courmont** (J.) À propos d'un cas de lèpre contagieuse; réflexions sur l'isolement obligatiore de certains malades infectieux. Lyon méd., 1910, cxiv, 1169–1177. — **Ehlers** (E.) & Bourret (G.) La réaction de Wassermann dans la lèpre. Lepra, Leipz., 1910, xi, 368–374.—**Engel-Bey.** Zur Behandlung der Lepra mit Antileprol. *Ibid.*, 274–290. — **García Rijo** (R.) Tratamiento de la lepra por el atoxyl. An. Acad. de cien. med. . . . de la Habana, 1910, xlvi, 544–556. — **Gaucher**, Legry & Lagane. Lèpre à forme bulleuse, sans troubles de la sensibilité, avec réaction de fixation positive. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 123–127. — **Kedrowski** (W. J.) Experimentelle Untersuchungen über Lepraimpfungen bei Tieren; zur Bakteriologie und pathologischen Anatomie der Lepra. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 1–97, 12 pl. — **Le Dentu** (A.) L'hérédité et la contagion à la léproserie de la Désirade (Guadeloupe). Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 412–416.— **MacLeod** (J. M. H.) Two cases of leprosy treated with nastin. Lepra, Leipz., 1910, xi, 270–273. ———. A brief survey on the present state of our knowledge of the bacteriology and pathological anatomy of leprosy. *Ibid.*, 309–320. — **Meier** (G.) Serologische Untersuchungen bei Lepra. *Ibid.*, 334–340. — **Stein** (R.) Fall von Lepra anæsthetica mit Pemphygus leprosus. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 129–137. — **Thompson** (J. A.) On a trial of nastin. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 129–132. — **Zolotavin** (N. A.) [The struggle with leprosy in Yamburg County, Government of St. Petersburg.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 659–661.

Malarial Fever.

Cardamatis (J.) Quelques mots sur l'étiologie et la pathogénie de la fièvre bilieuse hémosphérinurique. Devons-nous la traiter par la quinine? Grèce méd., Syra, 1910, ii, 17. — **Fontoymont.** L'hémophilie acquise d'origine paludéenne au point de vue chirurgical. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 431–434. — **Hoffmann.** Die Malariakonferenz in Simla. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1182. — **Labougle** (J.) Syndrome pleuro-pulmonaire gauche et splénique dans le paludisme, au cours des poussées hypertrophiques de la rate. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 314–317. — **Lemaire**, Dumolard & Laffont. Paludisme congénital, fièvre quarte. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 397. — **Murray** (W. A.) Note on a sign of chronic malarial poisoning. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 217. — **Pies** (W.) Ueber intra-uterine Uebertragung von Malaria. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910–11, ix, 51–58. — **Pucci fu Giovanni** (B.) Malaria e profilassi; appunti critico clinic, d'igiene e terapia. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909–10, iv, 113; 141. — **Tissier** (R.) Traitement de l'anémie paludéenne par les eaux de Vichy. Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub., Madrid, 1910, ii, 135–138. — **Verdelet** (L.) Un cas de fièvre bilieuse hémoglobinurique. Caducée, Par., 1910, x, 161.

Measles.

Collier (S. R.) Measles and the post-office authorities. Lancet, Lond., 1910, i, 1573. — **Kon** (T.) [Gangrene of the lungs following measles.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 263–266. — **Tersen.** Immunisation à la

contagion de la rougeole. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 216.—**Vidal** (A.) La rougeole dans la garnison de Valence de 1895 à 1909. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 131–142.

Parotitis.

Billon (L.) Parotidite post-opératoire. Marseille méd., 1910, xlvii, 449; 500.—**Jacqueau.** Atrophie optique post-ourlienne. Lyon méd., 1910, cxiv, 928.—**Nathan** (M.) Un cas d'oreillons atypiques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 280.

Plague.

Currie (D. H.) Precautions in laboratory and morgue that lessen the danger when dealing with plague. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 18.—**Damperoff** (N. J.) Komplementbindungsversuche mit Antipestserum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 188–192.—**Dauphin** (V.) Sanctions prises en 1721 à Angers contre la peste. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 169, 1 pl.; 202.—**Gauthier** (J.-C.) & Raybaud (A.) Les puces du rat (Ceratophyllus fasciatus et Ctenopsylla musculi). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 941. ———. Conservation prolongée du bacille de Yersin chez les puces (ceratophyllus fasciatus) en sommeil hivernal. *Ibid.*, lxvii, 942–944.—**Horiuchi** (T.) On the study of the pest-immunity. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, 517–523.—**Masuyama** (M.) Beiträge zur klinischen Kenntnis der Pest; zusammenfessende Betrachtung der 383 Pestfälle in Osaka während der letzten vier Jahre. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 491–507.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Chatard (J. A.) An analytical study of acute lobar pneumonia in the Johns Hopkins Hospital, from May 15, 1889 to May 15, 1905. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 55–80. ———. The leucocytes in acute lobar pneumonia. *Ibid.*, 89–98. ———. An analytical study of terminal pneumonia. *Ibid.*, 99–102. ———. Acute pericarditis complicating acute lobar pneumonia. *Ibid.*, 155–165.—**Dmitrenko** (L. F.) [Treatment of croupous pneumonia by large doses of camphor.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 185–189.—**Doevenspeck** (W.) Nephritis haemoglobinurica (Senator) bei Pneumonie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 933–935.—**Douglas** (C.) & Donald (W. M.) The drugless treatment of pneumonia in children. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 363–367.—**Emerson** (C. P.) The termination of pneumonia in cases with recovery. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 103–137.—**Fabyan** (M.) A pathological analysis of 195 cases of lobar pneumonia. *Ibid.*, 81–87.—**Folanno** (C.) & Chevrel (F.) Un cas de bronchite pseudo-membraneuse au cours d'une pneumonie. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1910, xix, 84–87.—**Font Monteros** (J.) Algunas consideraciones acerca los comienzos anómolos de la pulmonía lobar. Rev. balear. de cien méd., Palma de Mallorca, 1910, xxvi, 263–267.—**Gouget**, Rosenthal (G.) & May. Pneumonie double a reprise et électrargol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 798–802.—**Hare** (H. A.) The ratio of blood-pressure to pulse rate in croupous pneumonia from a diagnostic and therapeutic standpoint. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 387–390.—**Hecht** (V.) Die Riesenzellenpneumonie im Kindesalter, eine historisch-experimentelle Studie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 263–310, 1 pl.—**Kahrs** (W. H.) Some remarks on the treatment of pneumonia. Am. Med., Phila., 1910, n. s., v, 309–313.—**McCrea** (T.) Empyema in acute lobar pneumonia. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 167–188. ———. Delayed resolution in lobar pneumonia. *Ibid.*, 277–305.—**McPhedran** (A.) The treatment of pneumonia. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 328–335.—**Marshall** (H. T.) Acute endocarditis with lobar pneumonia. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 139–154.—**Mauriac** (P.) Le rôle des puces dans la contagion de la pneumonie. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 421.—**Neufeld** (F.) & Haendel. Ueber die Entstehung der Krisis bei der Pneumonie und über die Wirkung des Pneumokokkenimmunserums. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxvi, 166–181.—**Oliver** (*Sir* T.) A lecture on some of the less common aspects of pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1033–1036.—**Shaff** (C. W.) Difficulties occasionally met in diagnosis of pneumonia. Northwest Med., Seattle, 1910, ii, 177.—**Sommerfield** (J. E.) Report of an unusual case of pneumonia. Atlantic Jour.-Rec. Med., 1910–11, lvi, 98.—**Steiner** (W. R.) Peripheral venous thrombosis in pneumonia with report of three cases and a review of those previously recorded. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 189–227.—**Volland.** Zur Behandlung der Lungenentzündung. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 225–228.—**Waugh** (W. F.) Strychnine in pneumonia of the aged. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 921–923.—**Whipham** (T. R. C.) An address on some points concerning pneumonia and pneumococcal infections in childhood. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1036–1039.

Relapsing Fever.

Davidoff (M. S.) [Clinical material on recurrent relapsing fever.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 419–438.—**Iversen** (Yu). [Chemotherapy, and its application in relapsing fever.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1910, iv, 321; 379.—**Natanson** (A. V.) [Ophthalmological observations from the

present epidemic of relapsing fever.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 369–375. — **Wasilewski** (R.) [Agglutinating properties of serum in relapsing fever. Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 239; 266.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Barjon. Endocardite grave d'origine rhumatismale avec suppuration d'un caillot de l'auricule gauche. Lyon méd., 1910, cxiv, 1295–1297. — **Laforgue.** Rhumatisme articulaire aigu et pleurésie tuberculeuse. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 137–139. — **Peters.** Die epidermatische Behandlung rheumatischer und neuralgischer Affektionen mit Tranquillitum. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 244–247. — **Poynton** (F. J.) & Paine (A.) Some further investigations and observations upon the pathology of rheumatic fever. Lancet, Lond., 1910, i, 1524–1528. — **Thompson** (M. G.) Rheumatism and infection of joints. Memphis M. Month., 1910, xxx, 293–296.

Scarlatina.

Milne (Robert). A plea for the home treatment and prevention of scarlet fever. Lond., 1910, J. Nisbet & Co. 80 p. 8°.

Carnell (E.) The control of scarlet fever hospitals for infectious diseases. Lancet, Lond., 1910, i, 953. — **de la Chapelle** (A.) Ein Fall von postskarlatinöser Hemiplegie mit Sektion. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1910, iii, 57–66. — **Comby** (J.) Scarlatine maligne, mort par insuffisance surrénale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 689–691.—**Edwards** (A. D.) An immunizing subinfection in scarlatina. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1048. — **Hertzog** (K. P.) [Scarlatina in a child one month old.] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersb., 1910, 168–171. — **Hunter** (T.) The infectivity of scarlet fever. Lancet, Lond., 1910, i, 1688. — **Leroux** (H.), Genouville & Huguier. Anurie scarlatineuse; décapsulation des deux reins; amélioration passagère; mort au 4ᵉ jour. Paris chirurg., 1910, ii, 507–511. — **Nobécourt.** Endocardite mitro-aortique au coups d'une scarlatine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 295. — **Schamberg** (J. F.) A consideration of some etiological factors in scarlet fever. Penn. M. J., Athens, 1910, xiii, 680–686. — **Scott** (S.) Microscopical sections through the mastoid antrum in a fatal case of scarlet fever demonstrating streptococcus conglomeratus in situ. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Otol. Sect., 18–22. — **Tixier** (L.) & Troisier (J.) Scarlatine grave, mort rapide; lésions des surrénales et du pancréas. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 598–609.—**Vladimiroff** (G. Ye). Skarlatinnêy polinevrit. Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 552–557. — **Weill** (E.) & Chalier (J.) Méningite scarlatineuse streptococcique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 263–271. — **Wiseman** (J. R.) What measures do you recommend for the prevention of the spread of scarlet fever? N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1339.

Septicæmia, Pyæmia.

Herard de Bessé. Contribution à l'étude des septicémies collibacillaires. Presse méd., Par., 1910, xviii, 380–383. — **Kaspar** (F.) & Kern (W.) Weitere Beiträge zur Aetiologie der pyämischen Prozesse. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 97–107, 2 pl. — **Kizel** (P. R.) [Sepsis caused by the pyocyanic bacillus.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 531–539.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Kämmerer (H.) Ueber das Leukocytenbild bei Variola. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 354–381, 1 pl. — **Kirkpatrick** (T. P. C.) The history of the prevention of small-pox. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 337; 410.

Tetanus.

Carreras (J.) Tétanos causado por la picadura de sanguijuelas (?). Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 261. — **Kebbell** (C. V.) A case of cephalic tetanus (Kopftetanus of Rose). Lancet, Lond., 1910, i, 1474. — **Kraus** (R.) Ueber die Anwendungsweise des Tetanus serums. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1147–1149. — **Moore** (J.) Bacelli's treatment of tetanus by hypodermic injections of a solution of carbolic acid. Vet. J., Lond., 1910, n. s., xvii, 412–414. ———. Bacelli's treatment of tetanus by hypodermic injections of a solution of carbolic acid. Vet. Rec., Lond., 1910, xxii, 805.—**Nordman.** Trois cas de tétanos mortels sans température. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 327.— **Paterson** (P.) A case of tetanus treated with subcutaneous injections of magnesium sulphate; recovery. Lancet, Lond., 1910, i, 922. — **Solieri** (S.) Ueber die Tetanusprophylaxe mittels der präventiven Injektion von antitoxischem Serum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 141–154.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Weber (F. Parkes). Traumatic tuberculosis, pneumonia and pleurisy. Lond., 1910, C. E. Gray. 88 p. 1 ch. 8°.

Aguilar Jordán (J.) Terapéutica general de la tuberculosis infantil. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1910, xii, 65; 81; 97. — **Alexander** (D. M.) An investigation into the acid-fast bacteria found in human faeces

with special reference to their presence in cases of tuberculosis. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 37–48. — **Arloing** (S.) & Courmont (P.) Précipitation d'une tuberculine aqueuse avec le sérum des tuberculeux. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 132–136. *Also:* Lyon méd., 1910, cxiv, 968–972. — **Barber** (M. A.) The use of tuberculin in the diagnosis of tuberculosis. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 205–211. — **Bartel** (J.) Ueber Tuberkulose und über Kombination von Tuberkulose mit anderweitigen pathologischen Prozessen. Tuberkulosis, Berl., 1910, ix, 231–242. — **Basenau** (F.) Ueber die Abtötung von Tuberkelbacillen durch Erhitzung. Erwiderung auf die Mitteilung von Forster. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1910, lv, Orig., 74–78. — **Baudran** (G.) Bacilles de Koch; milieu aux glycérophosphates; doses maxima de fer et de manganèse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1200–1202. — **Beitzke** (H.) Ueber die Infektionswege der Tuberkulose. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1910, i, 298–306. — **Bellaire** (R. F.) Tuberculosis: its relation to the medical profession and to the public. St. Louis M. Rev., 1910, lix, 161–166. — **Bennett** (*Sir* W.) Some points relating to tuberculous glands mainly with reference to treatment. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 741–753. — **Bertrand.** De la valeur de la tuberculine ancienne de Koch comme moyen de diagnostic. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 325–329. — **Bezançon** (F.) & Philibert (A.) Nuevos medios de diagnostico práctico de la tuberculosis. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1910, xxvi, 209; 241. — **Bolle** (C.) Zur Frage der Tuberkulinprüfung der Kindermilchkühe. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1227. — **Bondy** (L.) [Mantoux's intradermic tuberculin test for tubercular diagnostic purposes.] Przegl. pedyat., Kraków, 1910, ii, 168–184. — **Bride** (J. W.) The tuberculin skin reaction (von Pirquet's). Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1161. — **Calmette** (A.) & Guérin (C.) Sur la résorption des bacilles tuberculeux chez les bovidés à la suite de l'injection des mélanges de sérum d'animaux hyperimmunisés et de bacilles cultivés en série sur bile de bœuf. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 32–35. — **Carnot** (P.) Eléphantiasis tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 677–687. — **Césari** (E.) Un cas de tuberculose de l'âne. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1910, iv, 333–338. — **Chaussé** (P.) Sur la teneur des produits pathologiques en bacilles tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 673. — **Clarke** (H.) & Forsyth (C. E. P.) The differential cutaneous reaction in tuberculous diseases. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1348–1350. — **Crane** (A. M.) The differential cutaneous tuberculin reactions in the diagnosis and treatment of tuberculous lesions by methods of Prof. C. von Pirquet and D. L. Detre. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 251–256. — **D.** Die Indianer Feuerlands und die Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1075. — **Deutsch** (A.) Tuberkulose und Stillen. *Ibid.*, 1335–1338. — **Dixon** (S. G.) A retrospective glance [tuberculosis]. Penn. Health Bull., Harrisburg, 1910, No. 12, 1–7. — **Doepner.** Die in Preussen gegen die Verbreitung der Tuberkulose in den Jahren 1903 bis 1908 getroffenen Massnahmen. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiii, 293–338. — **Earl** (R.) Serum diagnosis and serum treatment of tuberculosis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 219–221. — **Eisenstadt** (L.) Zur Frage der Tuberkuloseassanierung Berlins. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 260–262. — **Ellermann** (V.) & Erlandsen (A.) [The law of the cutaneous tuberculine-reaction and its application to the standardization of the tuberculine.] Overs. o. d. k. Danske Vidensk. Selsk. Forh., Københ., 1909, 635–657. — **Elliott** (J. H.) The anti-tuberculosis movement in Canada. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1910, iv, 73–89. ———. Tuberculin in diagnosis. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 227–232. — **Ely** (L. W.) Treatment of cervical tuberculous adenitis at the Sea Breeze Hospital. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 162–165. — **Erlandsen** (A.) & Petersen (O. V. C. E.) Undersøgelser over tuberkulinititerens diagnostiske betydniug. Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 657; 681. — **Eve** (F. C.) Intense Pirquet's reaction with ulceration cured by horse serum. Lancet, Lond., 1910, ii, 60. — **Fabyan** (M.) The bovine type of tuberculosis associated with three cases of tuberculosis in man. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 19–23. — **Finkelstein** (J. A.) Die neuesten Methoden des bakteriologischen Tuberkelbacillennachweises in verschiedenen pathologischen Excreten. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1059–1062. — **Fischer** (W.) Ueber reaktivierte Tuberkulose bei Tumorcachexie und chronischen Krankheiten älterer Leute. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 317–332. — **Forster.** Beitrag zur Frage der Abtötung von Tuberkelbacillen durch Erhitzung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1910, lv, Orig., 78–80. — **Hamburger** (F.) & Monti (R.) Ueber Tuberkulinimmunität. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1330. — **Hamel** (H.) Traitement de la tuberculose ganglionnaire cervicale. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1119–1125. — **Hamm** (A.) Zur Frage der kongenitalen Tuberkulose. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 906–908. — **Hawes** (J. B.) The present status of the antituberculosis campaign in Massachusetts. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 704–707. — **Hewlett** (R. T.) The effect of the injection of the various tuberculins and of tubercle endotoxin on the opsonizing action of the serum of healthy rabbits. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Path. Sect., 165–168. — **Hope** (E. W.) Preventive measures and the administrative control of tuberculosis. Lancet, Lond., 1910, ii, 164. — **Huzella** (T.) Der Nachweis sehr spährlicher Mengen von Tuberkelbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi,

932. — **Jones** (F. W.) An anatomical inquiry into the pathway of tubercular infection. Lancet, Lond., 1910, i, 914–916. — **Judet.** Le traitement des tuberculoses chirurgicales en dehors des grandes villes: convient-il d'envoyer ces tuberculoses à la campagne et à la mer? Paris chirurg., 1910, ii, 352–366. [Discussion], 391. — **Kayser** (H.) Vergleichende Untersuchungen mit neueren Methoden des Tuberkelbacillennachweises. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1910, lv, Orig., 91–94. — **King** (H. M.) Vaccine therapy in tuberculosis (in international practice). N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 164–166. — **Kisel** (A. A.) & Kraft (A. P.) [Recent (1909) observations on Pirquet's tubercular test in children.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 558–564. — **Klimmer** & Saalbeck. Ueber den diagnostischen Wert des Tuberkulins bei tuberkulösen Haus- und Truthühnern. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1910, xiv, 222–239. — **Koslow.** Aether-acetonische Kombination der Antiforminmethode. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1181. — **Kozloff** (A. A.) [Antiformin and its preparation; the ether-acetone combination of the antiformin method; on the value of demonstrating tubercle-bacilli in the blood.] Kazan. Med. J., 1910, x, 95–100. — **Latham** (A.) The administration of tuberculin. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1910, iv, 119. — **Le Cavelier** (E.) Quelles sont les meilleures armes pour lutter contre la tuberculose? Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 423–433. — **Le Fur.** Des cures marines, d'altitude et hydrominérales dans le traitement des tuberculoses chirurgicales et, en particulier, dans les tuberculoses urinaires et génitales. Paris chirurg., 1910, ii, 431–437. ———. Du traitement des tuberculoses chirurgicales, en particulier des tuberculoses génitales et urinaires. *Ibid.*, 532–537. — **Lemoine** (G.) Défense de l'organisme contre les infections et la tuberculose en particulier, par les lipoïdes biliaires. Nord méd., Lille, 1910, xvii, 129–141. — **Lichtenstein** (H.) Die Behandlung der Tuberkulose mittels natürlichen menschlichen Serums. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 945–947. — **Lyle** (B. F.) Systemic manifestations of tuberculosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 669–672. — **Maher** (S. J.) What the fight against tuberculosis has accomplished. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 838. — **Matson** (R. W.) The specific diagnosis of tuberculosis. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1910, iv, 190–192. — **Meinicke** (E.) Die Bedeutung der lokalen Tuberkulinreaktionen für die Erforschung und Bekämpfung der Tuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 395–401. — **Meissen.** Die spezifische Diagnostik und Therapie der Tuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 289–301. — **Mende.** Zu dem Zahnschen Anreicherungsverfahren für Tuberkelbazillen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1338. — **Mendel** (F.) Die intravenöse Tuberkulinanwendung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1220–1222. — **Milhit** (J.) Diagnostic de la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1910, 2. s., vii, 208–235. — **Moro** (E.) Neuere Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Tuberkulose im Kindesalter. Jahresb. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 6. Hft., 41–66. — **Neander** (G.) La préservation de l'enfance et l'éducation hygiénique. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 412–422. — **Okamoto** (S.) The mixed serum treatment in tuberculosis. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, No. 5 [May]. — **Ozenne.** Des cures marines, d'altitude et hydrominérales dans le traitement des tuberculoses chirurgicales et en particulier des tuberculoses génitales et urinaires. Paris chirurg., 1910, ii, 485–487. — **Papaïoannou** (T.) Einige klinische Beobachtungen über die Bedeutung der Kutan. reaktion besonders beim chirurgischen Material. Deutsche med. Presse, Berl., 1910, xiv, 63; 87. — **Park** (W. H.) Bovine tuberculosis. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 448–450. — **Paterson** (R. C.) A report on the use of "antiformin" for the detection of tubercle bacilli in sputum, etc. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 315–329. — **Penrose** (C. A.) The injection of the salts of mercury and arsenic during the reaction period following tuberculin injections as a treatment for tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1211. — **Pfannenstill** (S.-A.) [Another case of tuberculosis and lupus in the upper air passages treated by $NaI+O_3$, with a description of the method and its practical application.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 619–628. — **Philip** (R. W.) The tuberculous gland: its significance and treätment. Lancet, Lond., 1910, ii, 19–21. — **Proescher** (F.) Simplified method of staining fuchsinophile and gramophile forms of tubercle bacilli. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 896–898. — **Rabinowitsch** (Lydia). Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im kreisenden Blute und die praktische Bedeutung dieser Erscheinung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1161–1164. — **Regnault** (F.) Nouvelles idées sur le traitement de la tuberculose. La Revue, Par., 1910, lxxxvii, 644–649. — **Rousseau** (A.) La lutte contre la tuberculose est aussi pour l'homme une sauvegarde contre la dégénérescence. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 382–392. — **Rubin** (L.) The history of tuberculosis. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, xi, 26–29. — **Ruppel** (W. G.) Ueber Tuberkuloseserum und Tuberkulose-Sero-Vaccin. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 495. — **Salomon** (M.) & Halbron (P.) Étude comparée des réactions des ilots de Langerhans pancréatiques et des organes lymphoïdes (ganglion et rate) dans la tuberculose expérimentale. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 449–459. — **Schmidt** (H. E.) Die Bedeutung der Röntgenstrahlen für die Behandlung der Tuberculose. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 211–218. — **Schroeder** (E. C.) Tuberculosis: an advance copy and a resolution. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 24–27. *Also:* Am. Vet. Rev., N. Y., 1910, xxxvii, 475–483. — **Scurfield** (H.) Pre-

ventive measures and the administrative control of tuberculosis. Lancet, Lond., 1910, ii, 166. *Also:* Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 560–562. — **Slatineanu** (A.), Damiélopolu (D.) & Ciuca. Sensibilisation de l'organisme humain normal aux injections répétées de tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 903. — **Smart** (R.) The use and abuse of tuberculin. N. Mexico M. J., Las Vegas, 1909–10, v, 150–154. — **Stern** (W. G.) Tuberculin in the diagnosis and treatment of surgical tuberculosis. Cleveland M. J., 1910, ix, 421–429. — **Sticker** (A.) Lymphosarkomatose und Tuberkulose beim Hunde. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 646–656. — **Strubell** & Felber. Ueber den tuberkulo-opsonischen Index beim Menschen und beim Rind. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1910, lv, Orig., 72–74. — **Thrash** (E. C.) Further experience with vaccine in tuberculosis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910–11, lvi, 116–120. — **Tichý** (F.) Hundert Jahre der Tuberkulose, 1750–1850. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, 84–88. — **Tische** (J. M.) Tuberculosis treated with crotalin; the detailed report of a case treated with this remedy. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 643–646. — **Van Giesen** (J.) The paradox of the tubercle bacillus. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 52–54. — **Vansteenberghe** (P.) Le passage du bacille tuberculeux à travers la paroi-intestinale saine. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 316–320, 1 pl. — **Ward** (E. P.) A new method of treatment for tuberculosis, by the intravenous injection of nuclein. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 637–639. — **Williams** (C. T.) A lecture on the relation of fibrosis to tuberculosis. Lancet, Lond., 1910, i, 1521–1524. — **Williamson** (D. J.) The anti-tuberculosis dispensary movement. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1910, iv, 157–168. — **Zwick** (A. O.) Tuberculosis in animals, and its relations to man. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 60–64.

Tuberculosis (Pulmonary).

Lautenbach (Louis J.) Nose and throat disease, a contributory cause of pulmonary tuberculosis. [Phila.] 1910. 8 p. 8°.

Abramowski (H.) Zur Erblichkeitsfrage der Phthisis. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 66. — **Arloing** (F.) & Gentry (M.) Variations du nombre des diverses catégories de leucocytes neutrophiles dans la tuberculose pulmonaire; la figure du sang. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 130–132. — **Bardswell** (N. D.) Sanatorium statistics. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1910, iv, 90–96. — **Bennett** (Bessie Burns). Oral hygiene in relation to tuberculosis. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 233–235. — **Bire** (F.) Contribution à l'étude du diagnostic précoce de la tuberculose (étude clinique du syndrome gastro-intestinal). Gaz. d. hôp. de Lyon, 1910, xi, 49–65. — **Bonney** (S. G.) The sanatorium in its application to tuberculosis. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 244–249. — **Braillon.** La fièvre tuberculeuse préméningitique. Clinique, Par., 1910, v, 372. — **Brock** (A. J.) The psychology of the consumptive. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1519. — **Brown** (L.) & Smith (D.) The cultivation of tubercle bacilli directly from the sputum by the use of antiformin. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 517–527. — **Brown** (O. H.) Excessively high temperature in a case of incipient pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 128. — **Chalmers** (A. K.) Pulmonary tuberculosis as a problem of administration: the economics of phthisis. Lancet, Lond., 1910, ii, 167–169. — **Chupin.** Simulation et diagnostic précoce de la tuberculose pulmonaire au début. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 269-271. — **Cole** (L. G.) The radiographic diagnosis and classification of early pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 29–53. — **Comrie** (J. D.) Early knowledge regarding phthisis. Edinb. M. J., 1910, n. s., 19–37. — **Dally** (J. F. H.) The orthodiagraph in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1910, iv, 97–101. — **De Kraft** (F.) The action of the X-ray and high frequency currents in pulmonary tuberculosis. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 269–273. — **Delmas** (P.) Tuberculose pulmonaire congénitale. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 534–539. — **Duffy** (R. N.) Dextrocardia in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2043. — **Fink** (L. G.) The ophthalmic reaction in early phthisis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 220. — **Fletcher** (W.) The need of physical exercise in the treatment of tuberculosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910–11, ix, 16–18. — **Friedjung** (J. K.) Bemerkungen über den Habitus tuberculosus im frühen Kindesalter. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 930-932. — **Galecki** (S.) & Budzyński (T.) [Therapeutic action of Spengler's "I K" in pulmonary tuberculosis.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 285; 317; 341; 362. — **Gantz** (M.) [Treatment of pulmonary phthisis by Spengler's immunizing substances (I. K.).] Medycyna i Kron. lek., 1910, xlv, 411; 434. — **Goodman** (E. H.) A method of examining sputa for tubercle bacilli. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 27. — **Graussel.** Traitement de la toux des tuberculeux. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 241. — **Hart** (C.) Das Wesen und die Bedeutung der Rigidität der Muskeln als Zeichen der tuberkulösen Lungenspitzenerkrankung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1084. — **Howard** (T.) Some problems in the non-institutional treatment of pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1004–1006. — **Jørgensen** (G.) [The value of the different methods of homogenesis and sedimentation for demonstration of tubercle-bacilli in expectoration.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 765; 803. — **Kahn** (I. N.) Report of a case of molluscum fibrosum, Addison's disease, and pulmonary

tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 114. — **Knopf** (S. A.) State phthisiophilia and state phthisiophobia, with a plea for justice to the consumptive. *Ibid.*, 65–71. — **Köhler** (F.) Ueber Dauererfolge bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 5–17. — **Kucera** (A.) Zur internen Kollargoltherapie bei tuberkulösen Mischinfektionen, insbesondere der Lunge. N. Yorker med. Monatschr., 1910, xxi, 278–281. — **Latham** (A.) The conquest of consumption and the duties of municipalities. Med. Chron., Manchester, 1910, lii, 73–85.—**Lautier** (R.) Nouveau mode d'emploi du cinnamate de soude contre la tuberculose. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 388. — **Litterer** (W.) Tuberculin treatment in pulmonary tuberculosis. South M. J., Nashville, 1910, iii, 352–359. — **Mackenzie** (W. L.) Administrative control of pulmonary phthisis in Scotland. Lancet, Lond., 1910, ii, 162–164. — **Martinet** (A.) Repos et exercice dans la tuberculose pulmonaire. Presse méd., Par., 1910, xviii, 395. — **Mégevand** (L.) Tuberculose pulmonaire et accident de travail. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 195–197. — **Miller** (J. A.) The tuberculin treatment of pulmonary tuberculosis in office and dispensary practice. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 160–164. — **Moeller** (A.) Die klimatische Behandlung Lungenkranker. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 861–863. ———. Koffeinfreier Kaffee bei der Behandlung Lungenkranker. N. Yorker med. Monatschr., 1910, xxi, 254–256. — **Pearson** (K.), Wilkinson (W. C.) & Porter (F.) On the influence of sanatorium treatment of tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 46. — **Permin** (G. E.) Gastritis bei Lungentuberculose. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 129–160. — **Petersen** (I.) [On objective indications of improvement and recovery in tuberculosis of the lungs.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 519–525. — **Pilf**. Zur Bekämpfung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 392–400. — **Robertson** (J.) Spitting and the spread of tuberculosis. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1910, iv, 120–122. — **Rogue** (G.) & Nové-Josserand. Saggio di cura della tubercolosi polmonare con il siero antitubercolare di Marmorek. Gazz. internaz. di med., Napoli. 1910, xiii, 495. — **Roulet** (E.) Recherches de l'albumine dans les expectorations des tuberculeux. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 353–356. — **Ruotsalainen** (A.) [Complications of subcutaneous emphysema resulting from tuberculosis.] Duodecim, Helsinki, 1910, xxvi, 131–152.—**Schröder** (G.) & Kaufman (K.) Neunter Jahresbericht der neuen Heilanstalt für Lungenkranke zu Schömberg O. A. Neuenbürg, nebst Bemerkungen über das therapeutische Mass von Ruhe und Arbeit bei Lungentuberkulösen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. arztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 561–569. — **Shortte** (A. G.) Home treatment vs. sanatarium treatment of tuberculosis. N. Mexico M. J., Las Vegas, 1909–10, v, 221–224. — **Simon** (M.) [A case of juvenile arteriosclerosis and chronic nephritis in a consumptive.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 645–675. — **Squire** (J. E.) Hospital infection of tuberculosis; as examplified by the records of the resident staff of the Mount Vernon Hospital for consumption and diseases of the chest for the past fifteen years. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1039–1045. — **Stepp**. Ueber die Behandlung der Lungentuberkulose mit Menthol. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 565–569. — **Teleky** (L.) Was leistet der Viribus unitis-Hilfsverein für Lungenkranke in den österreichischen Königreichen und Ländern? Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 899–902. — **Tiatoff** (A.) [The Tseis glacier as a climatic station in the treatment of pulmonary tuberculosis.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 634–637. — **Türck** (F. B.) The tubercular question in relation to the organs of digestion. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 580–584. — **Weinberg** (W.) Zur Statistik der Tuberkulose beider Ehegatten. Ztschr. f. soziale Med. [etc.], Leipz., 1910, v, 309–316. — **Wheaton** (C. L.) Integument atrophy: a sign of diagnostic importance in early pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2123. — **Williams** (Mary H.) Pulmonary tuberculosis in children. Lancet, Lond., 1910, i, 1531–1533.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Audibert (V.) L'éberthémie. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 997–1004. ———. La septicémie éberthienne pure subaiguë. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 265–267. — **Barlow** (T. W. N.) The etiology of typhoid fever, with special reference to the drain theory in connection therewith. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 279–283. — **Bartow** (E.) Relation of typhoid fever and the water supplies in Illinois. Bull. Illinois State Bd. Health, Springfield, 1910, vi, 11–14. — **Boggs** (T. R.) Alum baths in typhoid fever a prophylactic against skin infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2124.— **Brückner**. Ueber die Bedeutung der ambulanten Typhusfälle im Kindesalter bei der Weiterverbreitung des Abdominaltyphus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1213–1218. — **Calandra** (E.) Differentialdiagnose des Typhus-bacillus und des Bacterium coli durch besondere gefärbte Kulturböden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc]. 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 567–574.—**Caussade** & Milhit. Pneumonie congestive à bacilles d'Éberth purs au cours d'une fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 802–807.— **Claisse** (P.) Typho-bacillose. Clinique, Par., 1910, v, 310–312. — **Cristiani** (H.) & Wartmann (C.-L.) Considérations sur les cas de fièvre typhoïde observés dans le canton de Genève en 1909. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910. xxx, 497–510. — **Cummins** (S. L.) & Cumming (C. C.) A

simple method of blood culture in enteric fever. J. Roy Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 611-614. — **Eckert.** Paratyphus A-Infektion beim Säugling. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1103-1108. — **Ehni** (O.) Un cas de rechute tardive de fièvre typhoïde. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 373-378. — **Gaehtgens** (W.) & Kamm (W.) Welchen Wert hat die Fadenreaktion für die Diagnose des Abdominaltyphus für das Auffinden non Typhusbazillenträgern und die Differenzierung von Bacterien der Paratyphusgruppe. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1389-1393. — **Genersich** (G.) Milchabsonderung während des Verlaufes von Typhus abdominalis. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910-11, ix, 35-39. — **Gram** (H. M.) [Paratyphus epidemic caused by a water-conduit used by cattle.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 576-578. — **Hartsock** (F. M.) Antityphoid vaccination: result of 1100 inoculations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2123. — **Hradil** (J.) [Polyuria in typhoid fever.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 231-233. — **Huber** (A.) Hautblutungen im Verlaufe von Typhus abdominalis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1012. — **Lagriffoul** Bousquet & Roger. La typhopyocyanie (pyocyanie généralisée à forme typhoide). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1019. — **Lumsden** (L. L.) What the Mayor and City Council can do in the prevention of typhoid fever. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 825-833. *Also:* Month. Bull. Bd. Health Mass., Bost., 1910, v, 142-152, 1 pl. ———. Determinable and indeterminable factors in the ætiology of typhoid fever. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 53-61. — **Marchildon** (J. W.) Typhoid spermatocystitis and prostatitis; and their relation to chronic typhoid bacilluria. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 74-80. — **Megele.** Ueber den heutigen Stand der Typhusbekämpfuug in der Pfalz. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1910, xxvi, 138-152. — **Ménard** (P.-J.) & Brodin (P.) Le cœur dans la fièvre typhoïde. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1083-1090. — **Müller** (E.) Ueber Wechselbeziehungen in der Agglutination zwischen Bacterium coli und typhi. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 174-188. — **Niven** (J.) Summer diarrhœa and enteric fever. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Epidem. Sect., 131-216. — **Richards** (H. M.) An outbreak of enteric fever due to a carrier. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 287-289. — **Riory.** Trois cas de fièvre typhoïde ayant débuté par une cholécystite. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme, etc., Valence, 1910, xi, 144. — **Robin** (A.) Traitement d'une fièvre typhoïde grave. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 145. — **Rodet** (A.) & Lagriffoul. La sérothérapie de la fièvre typhoïde; résultats cliniques. Lyon méd., 1910, cxiv, 961-966. *Also:* Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 125-130. — **Sacquépée** (E.) Cholécystite aiguë abortive chez un typhique convalescent; élimination intestinale massive de bacilles d'Eberth. Bull. et mém. Soc. méd. d hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 701-706. — **Sappington** (S. W.) Studies in typhoid vaccines and opsonins. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 435-460, 13 ch. — **Schuster** (J.) Ueber neuere Typhusnährböden und ihre Verwendbarkeit in der Praxis. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 581-588. — **Semple** (D.) On the hypodermic and intramuscular inoculation of bacterial vaccine as demonstrated by experiments with typhoid vaccine. Lancet, Lond., 1910, i, 1751-1753. — **Semyonoff** (A. N.) [Purulent peritonitis after thrombosis of the left external iliac vein in typhoid fever.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 82-86. — **Sera** (Y.) Ueber das Verhalten des Typhusbacillus zum Traubenzucker. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 162-176. — **Shoudy** (L. A.) Preliminary report of work on clot culture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 126. — **Sicre** (A.) & Combe (E.) Contribution à la technique de la recherche des bacilles typhiques et paratyphiques dans les matières fécales. Presse méd., Par., 1910, xviii, 467. — **Téchoueyres.** Microbiologie de la fièvre typhoïde. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 599-601. — **Typhoid** fever in North Adams due to a chronic carrier. Month. Bull. Bd. Health. Mass., Boston, 1910, v, 139-142. — **Vallet** (G.) & Rimbaud (L.) Présence de bacilles intermédiaires chez un ancien typhoïsant paraissant avoir joué le rôle de "porteur de bacilles." Montpel. méd., 1910, xxx, 562-565. — **Vincent** (H.) Sur la vaccination de l'homme contre la fièvre typhoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 615-626. — **Wagner** (L.) Klinische Betrachtungen zur Typhusdiagnose. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1096-1099. — **Winslow** (N.) Excessive diarrhea in typhoid; its control. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, v, 171. — **Ziegel** (H. F. L.) On the affections clinically simulating typhoid fever, with especial reference to and reports of cases of Brill's disease. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1087-1091. — **Zoltán von Ajkay.** Beiträge zur Entstehungsweise von Typhusepidemien. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, sect. xx, 346-363.

Typhus Fever.

Anderson (J. F.) & Goldberger (J.) On the etiology of tabardillo or Mexican typhus: an experimental investigation. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 469-481. — **Biegański** (W.) [Personal prophylaxis in typhus fever.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 481-487. — **Dauthuile.** Quelques réflexions au sujet de l'état actuel de nos connaissances sur le typhus exanthématique. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 280-288. — **Dornier.** Une épidémie de typhus exanthématique à Ain-Beida. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 401-465. — **Gran** (H.) Typhus exanthematicus i Lyngen

(Norway). Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 509-515. — **Ricketts** (H. T.) & Wilder (R. M.) The etiology of the typhus fever (tabardillo) of Mexico City. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1373-1375. — **Schereschewsky** (J.) Vakzinationsversuche bei Typhus recurrens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1217. — **Tifus** exantemático. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 8; 43; 80; 106; 129; 161; 189.

Undulant Fever.

Aubert (P.), Cantaloube (P.) & Thibault (E.) Une épidémie de fièvre de Malte dans le département du Gard (France). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 376-394, 1 map. — **Cantaloube.** Les formes cliniques de la fièvre de Malte. Clinique, Par., 1910, v, 369-372. — **Conor** (A.) Fièvre méditerranéenne expérimentale chez le chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 678. ———. Passage du micrococcus melitensis de la mère au fœtus chez la brebis infectée expérimentalement. *Ibid.*, 679.— **Guignot** (F.) La fièvre de Malte. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 379-386. — **Lagriffoul** & Roger. Fièvre de Malte et troubles cardiaques. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 270-272. ———. ———. Le pseudo-rhumatisme méditerranéen; rhumatisme chronique et fièvre de Malte. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 965-968. ———. ———. Diagnostic rétrospectif de la fièvre de Malte. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 271-273.— **Manquat** & Pégurier. Fièvre de Malte d'une durée de 13 mois; purpura; douleurs sacro-ilio-lombaires pendant une année; orcho-épididymite; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 871-878, incl. 2 diag. — **Mollard** (J.) La fièvre de Malte à Lyon. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 141. — **Rodet** & Lagriffoul. La fièvre de Malte à Lyon. *Ibid.*, 142-145. — **Wurtz** (R.) La fiebre de Malta; aspecto clínico, suerorreacción, profilaxia. Bol. d. Col. ofic. de med. xxx de la prov. de Huesca, Huesca, 1910, xi, 36-48.

Vaccinia, Vaccination.

Goldschmidt. Relevés statistiques et considérations sur les résultats de 35 années de pratique de la vaccine. Gaz. méd. de Strassb., 1909, lxviii, 81-89.

Varicella.

Königsberg (Anna). Ein atypisch verlaufender Fall von Varizellen; Kasuistischer Beitrag zur Frage der gegenseitigen Beeinflussung zweier Infektionskrankheiten. Wien. Klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 998.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Druelle. Le chancre mou de la cavité bucco-pharyngée. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 336-360. — **Gardner** (D. E.) The relation of the general practitioner to the treatment of venereal diseases. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 263-265. — **Gerrish** (F. H.) A crusade against syphilis and gonorrhea. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 1-12. — **Lepileur** (L.) Les maladies vénériennes dans l'œuvre de François Villon. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 415-419. — **Ravogli** (A.) Education and instruction in sexual relations as a prophylaxis against venereal diseases. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1218-1222. — **Upshur** (J. N.) The limitation and prevention of venereal disease. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 348.—**Vecki** (V. C.) The physician's duty towards prevention of sexual diseases. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1910, xiii, 199-207. — **Walsh** (F. C.) Venereal diseases and marriage. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 225-227. — **Wolbarst** (A. L.) The venereal diseases; a menace to the national welfare. *Ibid.*, 268-276.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Armstrong (J. J. P.) An electrode for the ionization of silver, zinc, or copper in the treatment of chronic urethritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 27. — **Baughman** (J. N.) The rational treatment of chronic gonorrhea. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 344-346. — **Butler** (W. J.) Gonorrheal vulvo-vaginitis; its specific treatment and prophylaxis. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 510-514. — **Carle** (M.) La blennorrhagie uréthrale chez l'homme; des états névropathiques post-blennorhagiques. Rev. prat. d. mal. d. org. urin., Par., 1910-11, vii, 127-142.—**Champion** (W. L.) The value of gonococcic vaccine in the treatment of gonorrheal arthritis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910-11, lvi, 83-85. — **Corbus** (B. C.) The treatment of gonorrhea with reference to the question of sterility. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1849-1851. — **Dembskaya** (Viera). [Serodiagnosis and vaccino-therapy in gonorrhœa in women.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1910, iv, 329-340. — **Finocchiaro de Meo** (G.) Il massaggio dell' uretra e la blennorragia acuta. Folia urolog., Leipz., 1910, v, 67-75. — **Foix** (C.) & Salin (H.) Diagnostic des manifestations blennorragiques tardives par la réaction de fixation. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 574-577. — **Gits** (R.) Over gonokokkenmetastase over 't algemeen en hoornvliesmetastase in 't bijzonder. Geneesk. Tijdschr. v. België, Amst., 1910, i, 169-172. — **Gröll.** À propos de l'éruption sérique (sérum antigonococcique). Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 65-70. — **Heilig.** Zur Frage der Kupierung der Gonorrhoe. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 984. — **Jacobi** (L.) The maltreatment of gonorrhœa. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis,

1910, xiv, 323. — **Luys** (G.) Quand faut-il laver les blennorrhagies aiguës? Clinique, Par., 1910, v, 405. — **Oakley** (F. A.) Phosphatic casts of unknown origin, complicating gonorrhœa, with report of cases. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 261. — **Schaffner** (P. M.) Chronic gonorrhea; its causes and treatment. Merck's Arch., N. Y., 1910, xii, 176–179. — **Schweitzer** (Ada E.) Gonorrhea in children. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 257–262. — **Siedler** (P.) Ueber die Balsamica mit besonderer Berücksichtigung des Gonosans. N. Yorker med. Monatschr., 1910, xxi, 283–285. — **Wolbarst** (A. L.) The value of microscopic examination of the prostato-vesicular secretion in the diagnosis and prognosis of gonococcus infection. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 157–169. — **Young** (W. G.) Report of 28 cases of gonorrhœal rheumatism treated with vaccines. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 121–123. — **von Zeissl** (M.) Zur Behandlung des Trippers mit Balsamizis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 745–748.

Syphilis.

Abuloff (S. S.) Sluchaĭ sifiliticheskoĭ superinfektsii. Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolïezn., Kharkov, 1910, xix, 23–26.—**Arruga** (H.) Serum diagnóstic de la sifilis. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . Catalunya, Barcel., 1910, iv, 162–187. — **Bäumer** (E.) Aeltere und neuere Methoden der Quecksilber-Behandling. Berl. Klinik, 1910, xx, Hft. 264, 1–18. — **Bayley** (H. W.) The value of the Wassermann reaction from the clinical point of view. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 326–332. — **Billet** (J.) Méningite aiguë chez un hérédo-syphilitique; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 570–574. — **Bizzozero** (E.) Sull' influenza del trattamento coll' ioduro di potassio sulla reazione del Wassermann. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 184–188. — **Board** (M.) An interesting mental condition: danger in the administration of potassium iodide without a positive syphilitic history. Kentucky M. J., Des Moines 1910, viii, 1642. — **Borelli** (L.) & Messineo (G.) Dell' influenza della cura arsenicale e mercuriale sulla reazione del Wassermann. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 113–122. ———. ———. Influenza dell' arsenico e del mercurio sulla reazione del Wassermann e rispettivo valore terapeutico nella sifilide. Biochim. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 57–79. — **Bureau** (G.) Le traitement abortif de la syphilis. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 509–513. — **Castells** (E.) Sífilis moral. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 129–132. — **Cohn** (T.) Kritische Bemerkungen zur praktischen Verwertung des Wassermannschen Verfahrens. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 688–691.— **Csiki** (M.) & Elfer (A.) Ueber die Wirkung des Sublimats bei der Wassermannschen Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 896–898. — **Demanche** (R.) & Détré (G.) Valeur de la réaction de fixation pour le diagnostic de la syphilis héréditaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 969–971. — **Dieulafoy**. La surdité syphilitique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 436. — **Ehrlich** (H.) Ein Beitrag zur Wassermannschen Syphilisreaktion. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1266–1271.— **Eisenstadt**. Die Bedeutung der Wassermann'schen Luesreaktion für Todesursachenstatistik und soziale Hygiene. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1910, iii, 171–178. — **Fouquet**. Chancre syphilitique de la gencive. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 105. ———. À propos du traitement abortif de la syphilis. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 141–143. — **Freudenberg** (A.) Eine Mahnung zur Vorsicht bei diagnostischen Verwertung der Wassermannschen Syphilisreaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1231–1233. — **Gangolphe**. À propos de la prétendue découverte de la syphilis chez les Égyptiens préhistoriques. Lyon chirurg., 1910, iii, 595. — **Gaston** (P.) El treponema de la sifilis sus localizaciones en los distintos tejidos y órganos; evolución de la sifilis y asociaciones microbianas. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 317–324, 1 pl. — **Gillman** (G.) The principles and technique of the Wassermann reaction. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 958–961. — **Glaser** (F.) Erkennung der Syphilis und ihrer Aktivität durch probatorische Quecksilberinjektionen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1264–1268.— **Goldman** (W.) [Serodiagnosis of syphilis by Wassermann's method.] Przegl. chorób. skór. i wen., Warszawa, 1910, v, 1–37. — **Govoroff** (G. F.) [Visceral syphilis of children.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 661–674. — **Gross** (L.) Cacodylate of mercury in the hypodermic treatment of syphilis. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 286–290. *Also:* Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 338–342. — **Hallopeau** (H.) Sur un nouveau traitement abortif de la syphilis. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 561–574. — **Harrison** (L. W.) The serum diagnosis of syphilis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 588: 1910, xv, 35. — **Hermann**. Klinisch-anatomischer Beitrag zur Pathogenese des viszeralen Luesfiebers. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1015–1017. — **Hochsinger** (K.) Die gesundheitlichen Lebensschicksale erbsyphilitischer Kinder. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 881; 932. — **Hoffmann** (K. F.) Ueber Asurol zur Behandlung der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1054–1057. — **Horn** (W. S.) Treatment of syphilis at Hot Springs, Ark. N. Eng. M. Month. [etc.], Bost., 1910, xxix, 215–219. — **Hudelo** (L.), Du Castel (J.) & Lévy-Bruhl. Contracture bilatérale du biceps chez une syphilitique à la période secondaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 121–123. — **Izar** (G.) & Usuelli (P.) Die Meiostagminreaktion bei der Syphilis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, Orig., 101–

112. — **Jacquet** (L.) Sur le chancre syphilitique à reviviscences. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 750-753. — **Jameson** (A. D.) The treatment of syphilis by insoluble injections of mercury. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 221-225. — **Jeanselme.** Mécanisme et caractère de l'hérédo-syphilis. Corresp. méd., Par., 1910, xvii, No. 370, 15-17. — **Kaplan** (D. M.) The theoretical consideration of the Wassermann reaction and its practical application, based upon a study of 2750 cases. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 91-99. — **Klausen** (E.) Zur Kasuistik der extragenitalen Luesinfektion. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 272. — **Lehmann** (W.) Syphilis und Uta in Peru. Globus, Brnschwg., 1910, xcviii, 13. — **Levaditi** (C.) De l'immunité acquise dans la syphilis. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, ii, Ref., 277-318. — **Litterer** (W.) The clinical value of the serodiagnostic methods in the diagnosis of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 151-155. — **Lortat-Jacob** & Sabaréanu. Syphilis et sciatique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 453. — **MacLeod** (J. M. H.) Case of syphilitic onychia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 59.—**Marin Amat** (M.) Contribución clinica al estudio de la queratitis intersticial en la sifilis adquirida. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 313-328.— **Mariotti** (E.) Essais sur l'avortement de la syphilis dans sa période primitive. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 321-326. — **Martin** (E. H.) Soamin. Memphis M. Month., 1910, xxx, 289-292. — **Meirowsky.** Ueber paradoxe Erscheinungen bei der Wassermannschen Reaktion. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 947.— **Mendez** (E.) Gummöse Syphilis der Tränendrüse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 533-536. — **Ménière** (P.) L'élimination urinaire du mercure et son importance pratique; nouvelle méthode de dosage. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 611-615. — **Merian** (L.) Ergebnisse der Porgeschen Luesreaktion. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1057.— **Mironovich** (V. V.) [Enesol in the treatment of syphilis.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1910, xix, No. 1, 27; No. 2, 21. — **Monnier** (A.) & Lehesconte. Sur un cas de syphilides acnéiformes avec fièvre et symptômes généraux. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 481-485. — **Montague** (A. A.) Tertiary yaws. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 161. — **Neisser** (A.) Ueber das neue Ehrlichsche Mittel. [Dioxydiamino-arsenobenzol.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1212.— **Nicolas** (J.), Favre (M.) & Charlet (L.) Comparaison des résultats fournis par l'intradermoréaction à la syphiline et par la séroreaction de Wassermann. Lyon méd., 1910, cxiv, 1253-1260. ———. ———. ———. Réactions des syphilitiques à la tuberculine. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 113-121. — **Paris** (A.) & Sabareanu (G.) Valeur pronostique de l'absence de réaction de fixation chez les syphilitiques. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1131-1133. — **Pinard** (M.) Syphilis et immunité. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 269-281.— **Piorkowsky** (K.) Beitrag zur Kasuistik der Syphilis maligna. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 943-945. — **Pissavy** (A.) Syphilis et cardiopathies. Clinique, Par., 1910, v, 360. — **Prentiss** (E. C.) & Crouse (H. W.) Hepatic gumma simulating peri-gastric abscess. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xv, 126-129. — **Rollet.** Syphilis maligne; plaques muqueuses conjunctivales pseudo-membraneuses. Lyon méd., 1910, cxiv, 977. — **Rostaigne** (P.) The Wassermann reaction. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 682. — **Rudaux** (P.) Des manifestations hérédo-syphilitiques du nouveau-né. Clinique, Par., 1910, v, 424-426. — **Scot-Skirving** & Yeech (M.) A case of head injury, complicated by secondary syphilis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 248. — **Schreiber** & Hoppe. Ueber die Behandlung der Syphilis mit dem neuen Ehrlich-Hataschen Arsenpräparat (No. 606). München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1430-1432. — **Schultz-Zehden.** Erfahrungen über die Dungersche Methode der Syphilisreaktion in der Sprechstunde. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1058-1060. — **Sézary** (A.) Constatation du tréponème dans l'artérite cérébrale syphilitique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 985. — **Shaw** (E. A.) A note on the distribution of treponema pallidum in congenital gummata. Lancet, Lond., 1910, ii, 26. — **Sheill** (S.) Our responsibilities in the prevention of inherited syphilis; with illustrative cases. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxx, 15-22. — **Shtsherbakoff** (A. S.) [Case of chronic syphilis.] Russk. J. Kozhn. i Ven., No. 2, 18-20. — **Sleeswijk** (J. G.) Die Serodiagnostik der Syphilis nach Noguchi. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1213-1215. — **Spillmann** (L.), Gibault (A.) & Benech (J.) Un cas d'érythème tertiaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 106-108. — **Stern** (C.) Ueber die sogenannten Verfeinerungen der Wassermannschen Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1118-1122. — **Stern** (K.) Ueber den Einfluss der Zittmannschen Kur auf den Ausfall der Wassermannschen Reaktion. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 898-900. — **Stoner** (H. W.) The early diagnosis of syphilis. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 241-246. — **Swain** (H. L.) Throat symptoms in general diseases: throat symptoms of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 101-106. — **Teruuchi** (Y.) & Toyoda (H.) Die Cuorinseroreaktion zur Diagnose der Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 919-923. — **Thiroloix** & Migniac. Cardiopathie syphilitique; syphilose tertiaire médiastinale à point de départ péri-trachéo-bronchique avec irradiations broncho-pulmonaires et cardio-auriculaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 753-759. — **Troisfontaines.** Développement d'une gomme syphilitique sous l'influence d'un traumatisme chez un hérédo-spécifique.

Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 443-445. — **Uhlenhuth** & Mulzer (P.) Allgemein-Syphilis bei Kaninchen und Affen nach intravenöser Impfung. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxvi, 222-229. ———. ———. Zur experimentellen Kaninchen- und Affensyphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1169-1171. — **Verchère.** Mort subite chez une malade syphilitique jeune traitée par 5 injections d'huile grise. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 137-141. — **Wassermann** (A.) & Meier (G.) Die Serodiagnostik der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1277-1279. — **Wechselmann** (W.) Ueber die Behandlung der Syphilis mit Dioxydiamidoarsenobenzol. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1261-1264. — **Weiss** (R.) A new and simple method of performing Wassermann's test for the diagnosis of syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 687. — **Zeleneff** (I. F.) [Two cases of infection in syphilis.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1910, xix, 19-22, 1 pl. — **Zhebuneff** (A. P.) [Syphilis of fibrous tissues.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 752-756. — **Ziegelroth.** Syphilis in den Tropen. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1910, xii, 133-135.

Whooping-cough.

Apert (E.) L'ulcération du frein de la langue dans la coqueluche et en dehors d'elle. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 551-554. — **Biehler** (Matylda). [Treatment of pertussis by fluoroformic water.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 525-529. — **Hernández Huerta** (M.) Breves consideraciones sobre la coqueluche y su tratamiento. Notas med., Valladolid, 1910, iii, 357; 369. — **Ibrahim** (J.) Ueber Krampfanfälle im Verlauf des Keuchhustens und deren Behandlung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 895-898. — **Ichenhäuser** (M.) Ueber die Wirkung des Eulatins bei Pertussis. Heilkunde, Berl. u. Wien, 1910, 202-205. — **Moinson** (L.) Prophylaxie et traitement de la coqueluche. Rev. méd., Par., 1910, xx, 290. — **Pechère** V.) Un cas de coqueluche compliquée de fièvre typhoïde. Presse méd. belge., Brux., 1910, lxii, 399-403. — **Nacht** (A.) Ein Fall von Stauungspapille und Erblindung nach Keuchhusten geheilt durch Trepanation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 645-656. — **Nicoletopoulos** (N.-B.) Considérations sur quelques complications d'une épidémie de coqueluche et sa disparition brusque à la suite d'une cause météorologique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 518-524. — **Zhukovski** (V. P.) [Nervous bronchial asthma in children; asthma in combination with whooping-cough; recovery.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 354-362.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Ascoli (G.) & Preti (L.) Ueber alimentäre Gesetzmässigkeiten der Acetonurie. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 55-65. — **Biernacki** (E.) Zur Lehre vom Kaliumumsatz. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1910, n. f., v, 401-408. — **Bousquet** (L.) & Derrien (E.) Acétonémie et acétone dans le liquide céphalorachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1002-1004. — **Chernikoff** (Ye. A.) [Influence of phenylcinchonic acid (atophan) upon the secretion of uric acid in gouty diathesis and rheumatism.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 380-383. — **Engelen.** Hydrotherapie bei Stoffwechselerkrankungen. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 356-359. — **von Hösslin** (H.) & Kato (K.) Ueber Harnsäureausscheidung bei Gicht und Gelenkrheumatismus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 301-316. — **Lifshits** (M. I.) [Physiological activity of certain products of retrogressive metamorphosis and their rôle in pathology.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1910, iv, 267-271. — **Mennacher** (T.) Cytologische Blutbefunde bei Konstitutionskrankheiten im Kindesalter. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Wiesb., 1910, 304-336. — **Petersen** (O. H.) Ueber den histologischen Nachweis der Azidose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 96-107. — **Ravold** (A.) & Warren (W. H.) A case of alcaptonuria. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 465-480. — **Sauer** (J. G.) A practical consideration of uric acidemia. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 197-200. — **Van Zant** (C. B.) Report of a case of chylous ascites and chylothorax. Denver M. Times & Utah M. J., 1910-11, xxx, 1-5. — **Zadoc-Kahn** (L.) & Vinaver (B.) Appareil permettant de réaliser le drainage continu hors de l'organisme de certaines ascites à répétition fréquente. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 181-184.

Cancer.

See, also, under organs.

Abramowski. Zur parasitären Krebstheorie. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 385-391. — **Achard** (C.) Note de rectification à propos du leuco-diagnostic du cancer. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 209. — **Bashford** (E. F.) The immunity reaction to cancer. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Therap. & Pharm. Sect., 69-81. — **Beresnegowsky** (N.) Untersuchung mit Antimeristem behandelter Krebsfälle. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 373-378. — **Bernstein** (R.) Epithelioma: its manifestations, diagnostics. and successful treatment with solidified carbondioxide, with demonstration of cases and technique employed in the treatment thereof. Hahneman. Month., Phila., 1910, xlv, 491-505. — **Brand** (A. T.) The specificity of cancer and the general principles of its treatment and prophylaxis. Lancet, Lond., 1910, i, 1471-1473. — **Cambillet** (A.) Deux observations de cancer chez des indigènes. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 346. —

Contamin. Rayons X et cancer expérimental de la souris. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 160-168. — **Doyen.** Traitement local des cancers accessibles par l'action de la chaleur au-dessus de 55°. Paris chirurg., 1910, ii, 209-216. — **Emery** (W. d'E.) Some recent studies in the problem of cancer. Quart. Rev., Lond., ccxiii, 54-79. — **Evans** (J. H.) Case of X-ray carcinoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Clin. Sect., 145. — **Fibiger** (J.) & Trier (S.) Bericht über die Zählung der am 1. April 1908 in Dänemark in ärztlicher Behandlung gewesenen Krebskranken. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 275-337, 3 pl. — **Géraudel** (E.) Noyaux cancéreux secondaires du foie et du poumon par envahissement lymphatique rétrograde. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 363-378, 1 pl. — **Gerdes** & Susewind. Carcinom und Trauma. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 165-167. — **Heiberg** (K. A.) Ein paar Bemerkungen über die Zellkerne und die Granula experimenteller Carcinome wie auch über Abstrichpräparate aus diesen Tumoren. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 400-402. — **Hill** (R.) A. Cancer of the breast. B. Cancer of thyroid. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 279. — **Hodenpyl** (E.) Treatment of carcinoma with the body fluids of a recovered case; a preliminary communication. Bull. Illinois State Bd. Health, Springfield, 1910, vi. 15-17. — **Jaeger** (A.) Ursachenkomplex der organotypen Tumorengenese; die Entstehung des Krebses. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 193-265. — **de Keating-Hart.** Présentation de 6 cancers traités par la fulguration. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 243-251. — **Legrand** (H.) Deux cas de cancer génital conjugal. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par. 1910, iii, 179-181. — **McConnell** (G.) The spontaneous cure of cancer. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 98-108. — **Petit** (G.) & Germain (R.) Un cas de greffe spontanée, sur la face interne de la cuisse, d'un cancer ulcéré de la mamelle, chez une chienne. Bull. de l'Assoc. franç. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 211-214. ———. ———. Cancer primitif de la vessie avec métastases prostatiques, péri-déférentielles, péri-urétérales et ganglionnaires, chez un chien *Ibid.*, 214-216. ———. ———. Cancer primitif de l'intestin généralisé au foie et au poumon, avec évolution kystique des métastases, chez une poule. *Ibid.*, 217-221. — **Rous** (P.) The experimental production of secondary union between normal and carcinomatous epithelium; pseudo-metaplasia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1939. — **Schlagenhaufer** (F.) Zur Kenntnis der Osteoblastome. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 353-356. — **Stoerk** (E.) Ein durch 1½ Jahre stationärer Fall von metastasierendem Schleimkrebs. Mitt. a. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 152-155. — **Venus** (E.) Ueber die Versuche, das Karzinom auf nicht-operativem Wege zu heilen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 972-977. ———. Die medikamentöse, diätetische und Fermenttherapie des Carcinoms. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xiii, 241; 289; 335. — **Ward** (G. R.) Cancer with bone metastases; condition of blood. Lancet, Lond., 1910, i, 1688. — **Wickham** (L.) & Degrais. Du rôle du radium en chirurgie dans le traitement du cancer. [Rapport par C. Monod.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 635-650. ———. ———. Importance de la valeur quantitative des rayonnements dans l'emploi du radium pour le traitement du cancer. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1910, xii, 117-126.

Diabetes.

Pavy (F. W.) Pathologie et traitement du diabète sucré. Par., 1910, J.-B. Baillière & fils. 132 p. 8°.

Rathery (Francis). Traitement du diabète sucré. Par., 1910, A. Poinat. pp. 151-174. 12°.

Bernoulli (E.) Ueber Bronzediabetes. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 610-615. — **Bishop** (F. B.) Diabetes mellitus. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 274-279. — **Funck** (C.) Weitere Beiträge zur Kausaltherapie bei Glycosurie und Diabetes. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1224-1227. — **Geelmuyden** (H. C.) Om den kemiske undersøgelse af urinen i diabetes mellitus. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 662-678. — **Gigon** (A.) Die Zuckerbildung aus Eiweiss beim Diabetes. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 615-619. — **Grand-Clément.** Coup d'œil sur les complications oculaires en particulier sur la rétinite hémorrhagique survenant au cours du diabète. Gaz. méd. de Par., 1910, N°. 62, 7. — **Graul** (G.) Ueber das Zusammentreffen von Diabetes mellitus mit asthenischer Konstitutionsbeschaffenheit. Deutsche Med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1193-1195. — **Hédon** (E.) Diabète par extirpation du pancréas, après section de la moelle cervico-dorsale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 650-653. — **Kober.** Ueber die Noordensche Haferkur bei Diabetes. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1413-1415. — **Labbe** (M.) Classification des diabètes sucrés. Bull. et mem. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 745-747. — **Laguesse** (E.) Importance des ilots endocrines et de leur cycle évolutif dans la physiologie normale et pathologique du pancréas et particulièrement dans le diabète. Presse méd., Par., 1910, xviii, 449-453. — **Lenné** (E. A.) Zur Behandlung des Diabetes mellitus. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1910, ii, 335-340. ———. Diätregelung und Heilung bei Diabetes mellitus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi,

931. — **Lépine** (R.) Sur le diabète. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 699–701. — **Liebermann** (J. M.) Diabetes mellitus; a sympathetic neurosis rationally treated with electricity. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 954–958. — **McGuigan** (H.) Adrenalectomy and glycosuria. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 287–294. — **Pi y Suñer** (A.) Del régimen alimenticio en los diabéticos. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvi, 129–141. — **Roubitschek** (R.) Oxalurie und Diabetes. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 283. — **Schall** (H.) & Heisler (A.) Die Praxis der Ernährungstherapie der Zuckerkrankheit. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1910, x, 87–149, 1 diag. — **Schümann** (E.) Ueber die traumatische Polyurie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 904–923. — **Stein** (O. J.) Suppurative ear disease in diabetes mellitus. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 731–738. — **Teissier** (J.) & Rebattu. Sur le phénomène de la glycosurie phloridzique envisagée comme signe d'insuffisance fonctionnelle du foie et accessoirement sur l'influence de l'injection sous-cutanée de glycogène comme source de glycosurie passagère. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 90. — **Verdalle.** Notes et observations sur 129 cas de diabète. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 609–622. — **Villanen** (K. Z.) [Influence of fat upon diabetic glycosuria.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 537; 565. — **Wynhausen** (O. J.) Ueber die Mengenverhältnisse der Diastase im menschlichen Blut und ihre Beziehungen zum Diabetes mellitus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1281–1283.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Hugounenq. La dyscrasie urique et l'origine de la goutte. Bull. méd. Par., 1910, xxiv, 419–421. — **Lumière** (A.) & Gelibert. À propos du traitement de la goutte. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 226–230. — **Sterne** (J.) Accès de goutte précédé de rétention d'urine. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 278–280.

Obesity.

Lereboullet (Pierre). L'obésité. Par., 1910, A. Poinat. pp. 67–84. 12°.

Labbé (M.) Traitement diététique et physiothérapique de l'obésité. J. de méd., de Par., 1910, 2. s., xxii, 289. — **Lyon** (I. P.) Adiposis and lipomatosis considered in reference to their constitutional relations and symptomatology. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 28–129. — **Pozzi.** Lipomatose diffuse symétrique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 394–396. [Discussion], 405–407. — **Richter** (P. F.) Ueber Mode-Entfettungskuren. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, iii, 155–158.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Balzer (F.) & Rafinesque. Rhumatisme chronique déformant d'origine tuberculeuse; lupus érythémateux et tuberculose ancienne du sommet droit; mort avec généralisation de la tuberculose aux poumons, à la rate et aux ganglions mésentériques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 146–151. — **Fletcher** (H. M.) Rheumatic nodules in a case of (probably) gonococcal arthritis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Clin. Sect., 107–109. — **Görtner.** Ueber die Anwendung von Radium bei rheumatischen Erkrankungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1449–1451. — **Hawthorne** (C. O.) "Rheumatoid" arthritis in association with cardiac valvular disease. Polyclin., Lond., 1910, xiv, 44–47. — **Jones** (R. L.) Arthritis deformans. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Balneol. & Climat. Sect., 85–98. — **LeFevre** (E.) The rheumatisms; their etiology and pathology. N. York State J. Med., N. Y., 1910, x, 278–287. — **Leri** (A.) Le réflexe des orteils en extension chez les rhumatisants chroniques. Bull. Méd., Par., 1910, xxiv, 439–441. — **Milian.** Nodosités chroniques du rhumatisme déformant. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 151–154. — **Poncet** (A.) Rhumatisme articulaire aigu tuberculeux et pleurésie tuberculeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 779. — **Schmidt** (A.) Das Problem des Muskelrheumatismus. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 731–735. — **von Stubenrauch.** [Ein 10jähriges Mädchen mit Polyarthritis chronica.] München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1474.

Rickets.

von Bokay (J.) Un cas rare de rachitisme tardif. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 441–448. — **Collet** & Delachand (J.) Rachitisme et lésions tuberculeuses. Lyon méd., 1910, cxiv, 1248–1252. — **Veau** (V.) Incurvation rachitique du tibia. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 245–252. — **Schabad** (J. A.) Die gleichzeitige Verabreichung von Phosphorlebertran mit einem Kalksalze bei Rachitis. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 1–17.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Allen (J. M.) Thread worms in the appendix. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 127.— **Allen** (W.) Studies in amebiasis, with a report of forty-two cases. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1092.— **Archibald** (R. G.) The alkalinity of the blood serum in kala-azar. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 615–620.— **Babes** (V.) & Mironescu (T.) Note préliminaire sur une nouvelle mycose de l'homme avec formation de grains

noirs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 891-894. ———. Ueber eine bisher nicht beschriebene Mykose des Menschen mit Bildung von schwarzen Körnern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 108-116, 3 pl. — **Bettencourt** (A.) & Borges (I.) Sur une Theileria parasite du Cephalophus grimmi (L.). Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1909-10, iii, 19. — **Blanchard** (R.) & Savignac (R.) Pseudo-parasitisme des oligochètes chez l'homme, à propos d'un cas nouveau. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 419-433. — **Brewer** (I. W.) The animal parasites found in the intestines of native children in the Philippine Islands. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1112. — **Căplescu** (P.) Contribution la studiul diagnosticului abceselor verminoase. Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 1-8. — **Caullery** (M.) & Lavallée (A.) Recherches expérimentales sur les phases initiales de l'infection d'une ophiure (Amphiura squamata) par un orthodonectide (Rhopalura ophiocomae). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1781-1783. — **Chatton** (E.) À propos de "Rhynchomonas luciliae" Patton; flagellé parasite de la lucilie sérénissime. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 363-365. — **Craig** (C. F.) Further observations on Paramœba hominis, an intestinal parasite of man. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 1-11. — **Dunkerly** (J. S.) Note on our present knowledge of the Choanoflagellata. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1910, 2. s., xi, 19-24. — **Ebstein** (W.) Notiz betreffend das Nebeneinandervorkommen von Oxyuris und chronischer Koprostase. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 284. — **Fontoynont** & Carougeau (J.) Nodosités juxta-articulaires, mycose due au Discomyces Carougeani. Arch. de parasitol., Par., 1908-10, xiii, 583-620. — **França** (C.) Sur les hématozoaires des sauriens; parasites endocellulaires du Psammodromus algirus du Portugal. Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1909-10, iii, 1-9, 1 pl. ———. Sur la classification des piroplasmes et description de deux formes de ces parasites. *Ibid.*, 11-18, 1 pl. ———. Hémogrégarines de deux couleuvres du Portugal. *Ibid.*, 137-141. ———. Sur les hématozoaires des sauriens; hémogrégarines de "Lacerta muralis." *Ibid.*, 21-40, 1 pl. — **Frank** (R. W.) Die Bilharziakrankheit der Harnblase. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 935. — **Franz** (K.) & Kolar (H.) Zur Pathologie und Therapie des Pappatacifiebers. Beihefte z. Arch. f. Schiffs-u. Tropenhyg., Leipz., 1910, xiv, 2. Beihft., 1-26. — **Gedoelst** (L.) Cordylobia Rodhaini nova species, diptère congolais à larve cuticole. Arch. de parasitol., Par., 1908-10, xiii, 538-547. — **Ghedini** (G.) & Zamorani. Versuche über die durch helminthische Produkte hervorgerufene Anaphylaxie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 49-53. — **Gilbruth** (J. A.) Notes on a protozoon parasite found in the mucous membrane of the abomasum of a sheep. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 297-299, 1 pl. — **Glaue** (H.) Beiträge zur Systematik der Nematoden. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 744-759. ———. Beiträge zu einer Monographie der Nematodenspecies Ascaris felis und Ascaris canis. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1910, xcv, 551-593. — **Guastalla** (U.) A clinical lecture on Cercomonas intestinalis, or flagellata. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 622-624. — **Hansted** (C.) [Death by strangulation caused by Ascaris lumbr. in trachea.] Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 551-555. — **Hatton** (S.) A case of cardiac paralysis with Ascaris lumbricoides in the bronchus on autopsy. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, No. 5 [May]. — **Heape** (W.) Note on the so-called musculature of Tænia elliptica. Parasitology, Cambridge, 1910, iii, 217-225, 1 pl. — **Hoefer** (P. A.) Ueber ein unbekanntes Protozoon im menschlichen Blute bei einem Falle von Anämie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 19-23, 1 pl.—**Hoff** (J. Van R.) Hookworm, malaria, yellow fever and their relation to the health of American citizens. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 121-125. — **Houghton** (H. S.) Notes on infections with Schistosomum japonicum. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 185-187. — **Jollos** (V.) Dinoflagellatenstudien. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 178-206, 4 pl. — **Kalb** (R.) Ueber eine neue Spirochätenfärbung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1393. — **Kay** (J. A.) The prognosis of Bilharzia hæmatobia. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 181-183. — **Leon** (N.) Note sur les diptères buveurs de sang de Roumanie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 521-523. ———. Un nouveau cas de Diplogonoporus Brauni. *Ibid.*, lv, Orig., 23-27. — **Liénaux** (E.) La sclérostomase intestinale du cheval. Ann. de méd. vét., Brux., 1910, lix, 137-140. — **von Linstow**. Pseudalius ovatus n. sp. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 133-135. — **McFarland** (J.) The role of microzoa in the causation and transmission of disease. Penn. M. J., Athens, 1910, xiii, 674-679. — **Nägler** (K.) Fakultativ parasitische Micrococcen in Amöben. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 246-254, 1 pl. — **Martini** (E.) Ueber die Erreger der epidemischen Darmerkrankungen Tsingtaus im Sommer 1908. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 333-343. — **Maruta** (S.) & Tsubouchi (J.) The results of the examinations for the eggs of intestinal parasites among the whole class of the cruiser "Akitsushima." Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, No. 5 [May].—**Meirowský**. Ueber einfache Methoden zur schnellen Färbung lebender Spirochaeten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1452. — **Mello** (U.) Un cas de toxoplasmose du chien, observé à Turin. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 359-363. — **Montgomery** (E.) Coccidiosis of cattle in East Africa. *Ibid.*, 293-296. — **Minchin** (E. A.) Some considerations on the

phenomena of parasitism among Protozoa. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1910, 2. s., xi, 1-18. — **Mühlens** (P.) Ueber Züchtungsversuche der Spirochaeta pallida und Spirochaeta refringens sowie Tierversuche mit den kultivierten Spirochäten. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiii, 339-362, 2 pl. — **Nègre** (L.) Sur le stade intestinal de la sarcosporidie de la souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 997. — **Neumann** (L. G.) Notes sur les pédiculidés. Arch. de parasitol., Par., 1908-10, xiii, 497-537. — **Nicolas** (C.) Trois observations de bouton d'Orient en Nouvelle-Calédonie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 323-326. — **Nicoll** (W.) Remarks on the bionomics of helminths. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1529-1534. — **Nuttall** (G. H. F.) The degenerative appearances observed in Piroplasma canis and in Trypanosoma brucei following upon drug treatment. Parasitology, Cambridge, 1910, iii, 202-209. — **Nuttall** (G. H. F.) & Fantham (H. B.) Theileria parva, the parasite of East Coast fever in cattle; observations on stained preparations. *Ibid.*, 119-129, 1 pl. — **Ohkubo** (S.) Action trypanocide et spirillicide de la pyocyanase. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 655. — **Parfenenko** (K. K.) [Acute extensive condyloma about the anus and spirochaeta refringens.] Russk. J. Kozhn. Ven. Bolíezn., Kharkov, 1910, xix, 221-224. — **Parisi** (B.) Su alcuni flagellati endoparasite. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 232-238, 1 pl. — **Patton** (W. S.) Rhynchomonas luciliae, nov. gen.; nov. spec.; a new flagellate parasitic in the Malpighian tubes of Lucilia serenissima Walk. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 300-303. — **Porter** (Annie). The structure and life-history of Crithidia melophagia (Flu), an endoparasite of the sheep-"ked," Melophagus ovinus. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1910-11, lv, 189-224, 2 pl. — **von Ratz** (S.) Ueber die Struktur der Sarkosporidienschläuche. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 573-589. — **Schauman** (O.) Welche Rolle spielt das konstitutionelle Moment in der Pathogenese der Bothriocephalus-Anämie? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1218-1220. — **Schepotieff** (A.) Amöbenstudien. Zool. Jahrb., Jena, 1910, xxix, 485-526, 1 pl. — **Shvets** (Ya.) [Kala-azar: black disease; its distribution and relation to Banti's disease.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 703; 731. — **Sainitzin** (D. T.) Studien über die Phylogenie der Trematoden; Cercaria plicata mihi und Tetracotyle Brandes als dimorphe Larven der Distomiden, nebst einer Hypothese über die Entstehung des Wirtswechsels bei den Trematoden. Biol. J., Mosk., 1910, i, 106; 169, 2 pl. — **Swellengrebel** (N. H.) Notiz über eine neue freilebende Amöbe, Amoeba Salteti n. sp. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 167-177, 2 pl. — **Wenyon** (C. M.) A new flagellate (Macrostoma mesnili N. sp.) from the human intestine with some remarks on the supposed cysts of Trichomonas. Parasitology, Cambridge, 1910, iii, 210-216, 1 pl. ———. Some observations on a flagellate of the genus Cercomonas. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1910-11, lv, 241-260. — **Yakimoff** (V. L.), Stolnikoff (V. I.) & Kol-Yakimova (Nina). K voprosu ob Achromaticus vesperuginis (Dionisi). Vet. Obozr., Mosk., 1910, xii, 297. — **Zuelzer** (Margarete). Ueber Spirochaeta plicatilis und Spirulina. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 795-797.

Filariasis.

Brochard (V.) L'éléphantiasis arabum aux îles Wallis, et la théorie filarienne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 401-407. — **Dufougeré** (W.) Sur un cas de filaria loa. *Ibid.*, 309. — **Jackson** (E. S.) Notes on filaria in Queensland, chiefly historical. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 231-233. — **Niclot**. À propos d'un cas de filarios (micro-filaria Bancrofti). Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 399-401. — **Ozoux**. La filaire de l'œil du dindon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 974. — **Thiroux** (A.) & Anfreville (L.) L'émétique d'aniline dans la filariose. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 407-409.

Hook-worm Infection.

Brumfield (W. A.) Vacinariasis, especially its treatment. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 129-135. — **Christopherson** (J. B.) Necator Americanus in the Bahr-el-Ghazal Province of the Anglo-Egyptian Sudan. J. Trop. M. [etc.], 1910, xiii, 146. — **Evans** (N.) The pathology of hookworm disease. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910-11, iii, 37-43. — **Kelly** (D. W.) Uncinaria (or hook worm disease). N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 1008-1015. — **Leroy** (L.) Symptomatology of hookworm disease. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910-11, iii, 36. — **Litterer** (W.) Hookworm dissection, with special reference to the non-oviparous female. *Ibid.*, 44-46. — **Perry** (H. G.) Educational campaign against hook-worm disease. Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 309-314. — **Siccardi** (P.-D.) Pathogénie de l'anémie ankylostomienne. Arch. de parasitol., Par., 1908-10, xiii, 555-582. — **Stiles** (C. W.) Discovery, distribution and consequences of hookworm disease. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910-11, iii, 35. — **Wells** (C. A.) The Uncinaria americana in Georgia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1852-1854.

Hydatids.

Bettencourt (N.) Le système hémolytique lapin homme dans la séro-réaction du kyste hydatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1066-1068. — **Bollen** (P.) Treatment of hydatid sinuses by injection of bismuth vaseline. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 238-240. — **Brzhozovski** (A. G.) [Hydatid diseases.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 430-437. — **Césari** (E.)

Kyste hydatique du cœur chez le cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1910, lxiv, 173-176. — **Gasse** (R.) Ein Beitrag zur Kenntnis der lokalen Reaktion des Tierkörpers bei Einwanderung von Echinokokken und Finnen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 30-49, 1 pl. — **Kravchenko** (I. I.) [Echinococcus of the sterno-hyoid muscle simulating goitre.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 438-440. — **Plevnitski** (A.) [Reaction of declination of the complement in echinococcus, by Weinberg's method.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 290-298. — **Rayevski** (A. P.) [Five cases of hydatids.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 109-112. — **Sierra.** Quiste único de equinococus operado por el procedimiento de Devé. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 415.

Sporotrichosis.

Bertin & Bruyant (L.) Sporotrichose gommeuse du bras par inoculation accidentelle de laboratoire. Presse méd., Par., 1910, xviii, 355.—**Brumpt** (E.) & Langeron (M.) Un nouveau champignon parasite de l'homme: le Sporotrichum Jeanselmi n. sp. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 792-796. — **Jeanselme** (E.) & Chevallier (P.) Sporotrichose à foyers multiples. *Ibid.*, 784-792. — **Milian.** Abcès blanc dû à la sporotrichose. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 259.

Trypanosomiasis.

Bevan (L. E. W.) & MacGregor (M. E) Notes on trypanosomes of the dimorphon group. Vet. J., Lond., 1910, n. s., xvii, 386-390. — **Bordier** & Horand (R.) Actions des rayons X et ultra-violets sur les trypanosomes. Lyon méd., 1910, cxiv, 961; 1120. — **Bruce** (*Sir* D.) [*et al.*] The development of Trypanosoma gambiense in Glossina palpalis. Rep. Sleeping Sick. Comm. Roy. Soc., Lond., 1910, x, 46-54, 2 pl. ———. A note on the occurrence of a trypanosome in the African elephant. *Ibid.*, 54-56, 1 pl. ———. Glossina palpalis as a carrier of trypanosoma vivae in Uganda. *Ibid.*, 63-66. — **Brumpt** (E.) Sur quelques particularités morphologiques et physiologiques des trypanosomes (perte du flagelle et formation de pigments divers). Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 366. — **Darling** (S.-T.) Equine trypanosomiasis in the Canal Zone. *Ibid.*, 381-385. — **Doflein** (F.) Studien zur Naturgeschichte der Protozoen. 6. Experimentelle Studien über die Trypanosomen des Frosches. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 207-231, 3 pl. — **França** (C.) Sur un trypanosome du lérot. Arch. d. r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1909-10, iii, 41-43. — **Fröhner.** Die Behandlung der Beschälseuche mit Arsenophenylglycin. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 461. — **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Au sujet du trypanosome du lérot (myosus nitela) et de la puce qui paraît le propager Compt. rénd. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 951-952. — **Levaditi** (C.) & McIntosh (J.) Mécanisme de la création de races de trypanosomes résistantes aux anticorps Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 368-376. — **Lichtenfeld** (G.) Beobachtungen über Nagana und Glossinen in Deutsch-Ostafrika. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 272-282. — **Martin** (G.) & Ringenbach. Essai de traitement prophylactique de la trypanosomiase humaine par l'emploi du trypanosane. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 330-332. ———. Essais de traitement de la trypanosomiase humaine. *Ibid.*, 386-388. — **Martin** (L.) & Darré (H.) Remarques sur l'évolution et le pronostic de la trypanosomiase chez les blancs. *Ibid.*, 389-398. — **Mesnil** (F.) Sur l'identification de quelques trypanosomes pathogènes. *Ibid.*, 376-381. — **Morax** (V.) Choriorétinite et trypanosomiase humaine. *Ibid.*, 305-308. — **Pflughöft.** Zur Behandlung mit Arsazetin. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1395. — **Plimmer** (H. G.) & Bateman (H. K.) Further results of the experimental treatment of trypanosomiasis: being a progress report to a committee of the Royal Society. Rep. Sleeping Sick. Comm. Roy. Soc., Lond., 1910, x, 3-12. — **Plimmer** (H. G.) & **Fry** (W. B.) Further results of the experimental treatment of trypanosomiasis: being a progress report to a committee of the Royal Society. *Ibid.*, 29-45. — **Thomson** (J. D.) & Cushny (A. R.) On the action of antimony compounds in trypanosomiasis in rats: being a report to a sub-committee of the Tropical Diseases Committee of the Royal Society. *Ibid.*, 69-73. — **Ulbrich** (H.) Manifestations inflammatoires choriorétiniennes provoquées par l'inoculation intravortiqueuse de trypanosomes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 303-305.

Sleeping Sickness.

Bruce (*Sir* D.) [*et al.*] Sleeping sickness in Uganda; duration of the infectivity of the Glossina palpalis after the removal of the Lake-shore population. Rep. Sleeping Sick. Comm. Roy. Soc., Lond., 1910, x, 56-63. — **Minchin** (E. A.) Report on a collection of blood-parasites made by the Sleeping Sickness Commission, 1908-9, in Uganda. *Ibid.*, 73-86, 3 pl. — **Ravelli** (A.-O.) Contribution à l'étude de la maladie du sommeil. Caducée, Par., 1910, x, 145; 161; 173. — **Ross** (R.) & Thomson (D.) A case of sleeping sickness studied by precise enumerative methods: regular periodical increase of the parasites disclosed. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 181-185. *Also*, [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1544.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Eason (J.) A case of disease of the pituitary, with symptoms referable to the thyrod

and ovary (pluriglandular syndrome), with ophthalmological report by J. V. Patterson. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 56-61, 1 pl. — **Engelmann** (W.) Ueber die Gelatinebehandlung bei Melaena neonatorum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1133. — **Foderà** (F. A.) & Pittau (L.) Études sur l' "hypophysis cerebri." Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 370-374. — **Gilbert** (A.) & Lereboullet (P.) La colemia simple familiar, su importancia en patologia. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 245; 281. — **Moffitt** (H. C.) Clinical features of hypophysis disease. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 232-237. — **Pappenheim** (A.) Ueber Polychromophilie. Folia haematol., Leipz., 1910, ix, 311-320. — **Sabrazès** (J.) Sur un cas de lymphocytémie chronique avec anémie grave. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 303-307.

Addison's Disease.

Eiselt (R.) (Changement des matières dans la maladie d' Addison.) Sborn. lek., v Praze, 1909-10, x, 173-230. — **Pitres** (A.) & Gautrelet (J.) Contribution à l'étude du métabolisme des hydrates de carbone chez les addisoniens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1092.

Anæmia.

Dammann. Arsen-Lecin; Beiträge zur Therapie der Chlorose. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 161-164. — **Daude** (O.) Die physikalische Behandlung der Obstipation bei Anämischen und Chlorotischen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, iii, 166-170.— **Huber** (O.) Ueber Behandlung schwerer Anämien mit Blutinjektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1077-1080. — **Krone.** Die Therapie der Chlorose im Solbad. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 371-373. — **Laissle** (Hedwig). Ueber schwere Anämien mit atypischem und wenig typischem Befund. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 272-300, 1 pl. — **Moorhead** (T. G.) Pigmentation of the buccal mucosa in pernicious anæmia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 865. — **Morawitz** (P.) Untersuchungen über Chlorose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1425-1430. — **Müller** (E.) Die Blut- und Hämoglobinmenge und die Sauerstoffkapazität des Blutes bei gesund- und bei blassaussehenden Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 176-208. — **White** (W. H.) A clinical lecture on a case of pernicious anæmia having changes in the spinal cord. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1393-1395.

Diseases of the Lymphatics.

Bevacqua (A.) Peritelioma multiplo delle ossa con linfo-sarcomatosi delle ghiandole linfatiche (morbo di Kehler)? Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, sect. xx, 428-433. — **Fein** (J.) Halsschmerz und Halsdrüsenschwellung. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1453-1456. — **Lehndorff** (H.) Zur Kenntnis des Chloroms (Chlorleukämie, Chloroleukosarkomatose). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 53-77. — **Meek** (W. O.) Some morbid histological changes met with in the lymphatic glands; especially in connexion with the formation of "hæmolymph" glands. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 395-412, 2 pl. — **Stevens** (B. F.) Report of two cases of Hodgkin's diseases. N. Mexico M. J., Las Vegas, 1909-10, v, 147-150. — **Wynter** (W. E.) Sequel to a case of chloroma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 96, 1 pl.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Cardarelli (A.) La splenomegalia primitiva. Studium, Napoli, 1910, iii, 123-128. — **Gill** (L. H.) A post-mortem report of a cystic spleen. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1545.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Materna (L.) Auto-Adreninintoxikation bei beiderseitiger Nebennierenblutung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 236-262. — **Münzer** (E.) Klinische Betrachtungen zur Lehre von den Erkrankungen der Nebennieren beziehungsweise des chromaffinen Systems. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 927-931. — **Rodionoff** (S. M.) [Auto-intoxication psychoses in suprarenal disease.] Obozr. psichiat. nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 65-70. — **Rössle** (R.) Beiträge zur Pathologie der Nebennieren. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1380-1383.

Diseases of the Thymus Gland.

Braine (C.) Discussion on lymphatism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Anaesthet., 45-62. — **Cocks** (G. H.) Status thymo-lymphaticus and its relation to sudden death. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 719-730. — **Lucien** (M.) & Parisot (J.) Le thymus dans les maladies de la première enfance. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 299. — **Pauchet** (V.) Le thymus; son intérêt médico-chirurgical; hypertrophie thymique; symptômes et traitement. Clinique, Par., 1910, v, 389-391. — **Planchu** & Rendu (R.) Hypertrophie et suppuration du thymus chez un nourrisson mort subitement. Lyon méd., 1910, cxiv, 1300-1303.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Ott (Isaac). The parathyroid glandules from a physiological and pathological standpoint. [Phila., 1910.] 34 p. 3 pl. 12°.

Alvarez (W. C.) Disturbances of the thyroid secretion in Northern Mexico. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 59–73. — **Barbet** (P.) Épithéliome du corps thyroïde avec métastases osseuses dans le sternum et dans un pseudarthrose du fémur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 233–235. — **Beck** (C.) The significance of the various enlargements of the thyroid gland with special reference to Basedow's disease. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 937–946. — **Descarpentries.** Tumeur du corps thyroïde. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 345. — **Heaton** (G.) Some cases of acute thyroid enlargement in women. Midland M. J., Birmingh., 1910, ix, 82–85. — **Jourdanet** (P.) Périchondrite tertiaire du cartilage thyroïde; guérison rapide par le traitement mixte. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 361–364. — **Kostlivý** (S.) Ueber chronische Thyreotoxikosen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxx, 671–718. — **Parisot** (J.) Les thyroïdites aiguës et leurs complications cardio-vasculaires. Presse méd., Par., 1910, xviii, 337–339.— **Spolverini** (L.-M.) Contribution à l'étude de l'insuffisance thyroïdienne chez les nourrissons et les enfants servés. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1910, ix, 201–273.

Goitre.

von Dalmady (Z.) Bemerkungen zur Symptomatologie und Therapie der Basedowschen Krankheit. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 204–212. — **Forsyth** (D.) A case of non-cretinous mental deficiency with goitre. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 95. — **Ghent** (M. M.) Goiter, with special reference to borderline cases of hyperthyroidism. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 224–229. — **Kappis** (M.) Ueber Lymphocytose des Blutes bei Basedow und Struma. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 729–745. — **Kocher** (A.) Ergebnisse histologischer und chemischer Untersuchungen von 160 Basedowfällen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 442–451. — **Minet** (J.) & Vanhæcke (E.) Goître exophtalmique et rhumatisme articulaire aigu franc. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 265–269. — **Nordman** & Garnier. Maladie de Basedow et grossesse. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 296–299. [Discussion], 302. — **Parisot** (J.) & Hanns. Éléphantiasis chez une femme atteinte de maladie de Basedow. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 349–351. — **Pritchard** (E.) & Stephenson (S.) A case of Graves' disease in a lad aged eight years. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 415. — **Short** (A. R.) Iodoform and thyroidism. Bristol M.-Chir. J., 1910, xxviii, 122–127. — **Snow** (H.) Goitre. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 280–282. — **Towles** (Caroline). Calcium metabolism, with special reference to exophthalmic goitre. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 100–113. — **Weber** (F. P.) Exophthalmic goitre in a man with symmetrical telangiectases of the ocular conjunctivae. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Clin. Sect., 142–144. — **Winslow** (R.) Goitre. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909–10, v, 232: 1910, vi, 4; 21; 41.

Myxœdema.

Døderlein (C.) [Infantile congenital myxœdema.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 657–661, incl. 1 pl. — **Eller** (R.) Familiärer Kretinismus in Wien. Jahrb. f. Kinderh. in Wien, 1910, lxxi, 585; 750. — **Marie** (P.) & Foix (C.) Sur un cas de pseudo-myxœdème avec cryptorchidie double et complète ou infantilisme myxœdémateux. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 661–665. — **Smith** (S. M.) A note on aural manifestations of myxœdema. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 545–548. ——. The value of thyroid extract in aural manifestations of myxedema. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 381–383. — **Stevens** (B. C.) Four cases of sporadic cretinism in one family. Lancet, Lond., 1910, i, 1684–1686.

Hæmophilia.

Arnsperger (H.) Die Behandlung der hämorrhagischen Diathesen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1113–1117. — **Bulloch** (W.) Female hæmaphiliacs and de novo cases of hæmophilia. Lancet, Lond., 1910, i, 1300. — **Elias** (H.) Ein Fall von Hämophilie mit regelwidriger Enge des Aortensystems und Hypoplasie des Genitales. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 150. — **Guillot.** À propos de 3 cas d'hémophilie. [Rapport par Walther.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 409–419. — **Legueu** (F.) Au sujet de l'hémophilie musculaire. *Ibid.*, 434–443. — **Plumier** (L.-L.) Un nouveau traitement de l'hémophilie. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 727–730.

Leukæmia.

Barker (A. E.) A case of traumatic pancreatic cyst cured by operation and followed twelve years later by medullary leukæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Clin. Sect., 121. — **David** (A.) Notes cliniques sur la leucémie. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 505–518. — **Desplats** (R.) Le traitement des leucémies par les rayons X. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 553–567. — **Ebstein** (W.) Die Pathologie der Leukämie, Heilkunde, Berl. u. Wien, 1910, 197–202. — **Galloway** (J.) Spleno-medullary leukæmia, intercurrent erysipelas. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Clin. Sect., 135–139. — **Giesberts** (G. D.) Een geval van acute lymphatische leukaemie, mit een naschrift van J. de Bruin. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 2044–2047. — **Hayes** (M. R. J.) A further note on

a case of spleno-medullary leukæmia treated by X-rays. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 408-410. — **d'Hotel.** Un cas de leucémie suraiguë. Union méd. du nord-est, Reims, 1908, xxxii, 141. — **de Luca** (U.) Sul valore reale del trattamento radioterapico nella leucemia spleno-midollare. Gior. di elett. med., Napoli, 1910, xi, 61-66.— **Much.** Weitere Mitteilungen über den Erreger der Leukaemia lymphatica. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1257. — **Ribadeau-Dumas** & Boudet. Note sur l'état du foie dans la leucémie aiguë. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 235-237. — **Simpson** (C. E.) Myelogenous leukemia: with report of case. Detroit M. J., 1910, x, 173-178. — **Vaquez** (H.) & Foy (G.) Sur deux cas de leucémie aiguë: importance des cellules intermédiaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 622-640. *Also:* Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 389-394. — **Whipham** (T. R.) Myelogenous leukæmia in an infant aged eighteen months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 92-95.

Purpura.

Howland (G. W.) Henoch's purpura with spinal cord symptoms. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 237. — **Nobécourt** (P.) Les accidents abdominaux au cours des purpuras. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 176-186.

Scurvy.

Zaluska (J.) [Origin of sporadic scurvy.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 487-490.

Barlow's Disease.

Griffith (J. P. C.) The ætiology and symptomatology of infantile scurvy. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1321. — **Le Boutillier** (T.) Prognosis and differential diagnosis of infantile scurvy. *Ibid.*, 1325. — **Triboulet** (H.) Prophylaxie et traitement du scorbut infantile, maladie de Barlow. Clinique, Par., 1910, v, 391-393.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Beauchant. Un cas de claudication intermittente. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 134. — **Brockbank** (E. M.) Modern English cardio-vascular teaching. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 345-372. — **Brothers** (S. F.) Cardiac, pulmonary and vascular disease. Therap. Rec., Louisville, 1910, v, 185. — **Erb** (W.) Klinische Beiträge zur Pathologie des intermittierenden Hinkens (der Dysbasia angiosclerotica). München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1105; 1181. — **Hasebrock** (K.) Les effets thérapeutiques de la gymnastique active sur les troubles circulatoires. Ann. de méd. phys., Anvers, 1910, viii, 61-68. ———. Ueber die Wirkungsweise der heilgymnastischen Muskelarbeit bei Zirkulationsstörungen. Prakt. Arzt., Leipz., 1910, l, 125-132. — **Hindenberg.** Zwei Fälle von leichter Gangrän nach Anwendung der Grossichschen Desinfektionsmethode. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1453. — **Kollig** (M.) Phlebectasis probably due to obstruction of inferior vena cava. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 78-81. — **Lahaussois.** Thrombo-phlébite traumatique aseptique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 410-412. — **Michel.** Oblitération du tronc tibio-péronier; gangrène sénile. Marseille méd., 1910, xlvii, 519-521. — **Müller** (F.) & Fellner (B.) Ueber Vasotonin, ein neues druckherabsetzendes Gefässmittel. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 284-293. — **Muskat** (G.) Ueber Gangstockung (intermittierendes Hinken). Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 273-276. — **Roussy** (G.) & Ameuille (P.) Infarctus, anévrismes et ruptures du cœur; leur fréquence chez le vieillard. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 342. — **von Tabora** (D.) Ueber den Aderlass bei Kreislaufstörungen und seinen unblutigen Ersatz. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1265-1268. — **Thorne** (L. T.) The fatty degeneration of arterial hypertension. Lancet, Lond., 1910, i, 1536. — **Verdon** (W.) A comparison made between the simple gastro-circulatory seizure and the angina pectoris attack. *Ibid.*, 1679-1684. — **zur Verth** (M.) Ueber die Messung des systolischen Blutdrucks auf optischem Wege. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1286.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Babes (V.) & Mironescu (T.) Ueber dissezierende Arteriitis und Aneurysma dissecans. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 221-235, 1 pl. — **Baur** (J.) Hippocratisme unilatéral consécutif à un anévrysme de la sous-clavière correspondante. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 378-381. — **Bondi** (S.) Ein Fall von Aortenaneurysma im Aortenschlitz des Zwerchfells. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 151. — **Drška** (J.) [Compression of the vena cava superior by an aneurism of the aorta.] Časop. lék. česk., v. Praze, 1910, xlix, 701; 733. — **Etchepar-chorda.** Quelques considérations sur un cas d'anévrisme de l'artère dentaire inférieure. Odontologie, Par., 1910, xliii, 509-516. — **Sabadini** & Mariel. Anévrysme de l'aorte abdominale. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 399-401. — **Schattenstein** (I. L.) Beitrag zur Kasuistik des intrakraniellen Aneurysmas. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 289-291. — **Taylor** (H. M.) Popliteal aneurysm; its surgical treatment. Richmond J. Pract., 1905, xix, 161-164. — **Texier** & Levesque. Troisième cas d'anévrysme de la carotide interne faisant saillie dans le pharynx. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s.,

xxviii, 466-468. — **Wynter** (W. E.) The diagnosis of aneurysm of the descending thoracic aorta. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 125-128.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Balzer (F.) & Vaudet-Nerveux, *Mme.* Périphlébites syphilitiques des veines superficielles du membre supérieur (formes diffuses et nodulaires). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 141-143. — **Cade** (A.) Rupture spontanée de l'aorte. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 152-155. — **Clunet** (J.) & Raulot-Lapointe (G.) Deux cas d'ectasie syphilitique de l'aorte. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 123-133. — **Dambrin** & Tanzi. Tumeur veineuse de la région frontale en communication avec la circulation intracranienne; succès de la radiumthérapie. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1095-1099. — **Etienne** (G.) & Dauplais (H.) Sur la pathogénie de l'athérome, à propos d'un cas d'ostéomalacie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1025-1027. — **Galtsoff** (P. S.) [Stenosis of the inferior vena cava.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 827-836. — **Joly** (P.-R.) L'action des eaux de Bagnoles-de-l'Orne sur lés varices. Clinique, Par., 1910, v, 361-363. ———. Étiologie des troubles veineux d'après les observations cliniques recueillies à Bagnoles-de-l'Orne. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-n., 1910, lv, 78-95. — **Kani** (I.) Systematische Lichtungs-und Dickenmessungen der grossen Arterien und ihre Bedeutung für die Pathologie der Gefässe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 45-78. — **Kirmisson.** Les varices congénitales. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 285-288. — **Langmead** (F.) A case of hereditary multiple telangiectases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, Clin. Sect., 109. — **McDonogh** (J. E. R.) Case of phlebitis nodularis syphilitica. *Ibid.*, iii, No. 6, Dermat. Sect., 72. — **Patoir** (J.) & Leclercq (J.) Rupture spontanée de l'aorte. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 344. — **Pauchet** (V.) Traitement des varices superficielles. Clinique, Par., 1910, v, 317. — **Thomayer** (J.) Syphilis aorty. Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 1-8. — **Trauenthal** (H. W.) Obliterating endarteritis of the digitals, dorsals and plantares. J. Advance. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 265-268. — **Windaus** (A.) Ueber den Gehalt normaler und atheromatöser Aorten an Cholesterin und Cholesterinestern. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 174-176.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Barbacci (O.) Sulla patologia delle "gitterfasern" in alcuni organi parenchimali. Path. riv. quindicin, Genova, 1909-10, ii, 219-221. — **Kreuzfuchs** (S.) Ueber Angina abdominalis. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1910, ii, 341-345. — **Kriloff** (D. O.) [Clinical data on the rapidity of the blood supply in arteriosclerosis.] Izvlest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1910, xx, 19; 150; 269; 360. — **Satterthwaite** (T. E.) High frequency currents in the treatment of arteriosclerosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 6-9.

Diseases of the Heart.

Barjon. Nécrose ischémique du myocarde. Lyon méd., 1910, cxiv, 1297. — **Bartlett** (C.) Certain clinical phases of cardiac disease; (a) miscellaneous; (b) cardiac syphilis. Hahneman. Month., Phila., 1910, xlv, 517-526. — **Bie** (W.) & Maar (W.) Ein Fall von angeborenem Herzfehler mit Cyanose und Polyglobulie. Deutsches Arch. f. Klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 382-400. — **Bonnamour** (S.) & Gauthier (P.) Délire aigu au cours d'une endocardite blennorragique maligne et simulant le rhumatisme cérébral. Lyon méd., 1910, cxiv, 1153-1158. — **Brown** (A. J.), *jr.* Some phases of endocarditis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 154-158. — **Calderon** (E.) One case of cardiac ascites cured with intraperitoneal injections of adrenalin and physiological saltwater solution. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 335-337. — **Caro** (A.) Digitalis und Herzhypertrophie; experimentelle Untersuchungen an Kaninchen und Hunden. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 393-428.— **Castelli** (G.) Les injections de fibrolysine dans un cas de cardiopathie grave. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 375. — **von Chlapowski** (F.) Ueber die Wirkung des Magnesiumoxyds und Hyperoxyds bei stenokardischen Anfällen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 904-906. — **Coffin** (T. H.) Tricuspid regurgitation; its relation to the jugular pulse. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxiv, 604-612. — **Colombo** (C.) Die spino-præcardiale Galvanisation bei Herzleiden. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.]. München, 1910, ii, 345. — **Cowan** (J.) The treatment of infective endocarditis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Therap. & Pharm. Sect., 101-116. — **Devic** (E.) & Savy (P.) La médication vomitive dans la tachycardie paroxystique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 457. — **Ducuing.** Sclérose cardio-rénale; anévrysme du cœur. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 118-120. — **Dufourt** (A.) Le tétragène en pathologie; endocardite infectieuse à tétragène. Lyon méd., 1910, cxiv, 1264-1268. — **Ehrenberg** (L.) [Two cases of heart tumors, contribution to our knowledge of the pathology and symptomatology of heart tumors.] Upsala Läkaref. Forh., 1910, n. f., xv, 286-312. — **Erkes.** Diffuse Melanosarkomatose des Herzens. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1910, xxiii, No. 6, 2. — **Ewald** (C. A.) [Aphorisms in cardiac therapy.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 381; 399.

—**Falconer** (A. W.) Notes on some cases of regular slow pulse. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 405–413. — **Foster** (N. B.) A study of the nitrogen and sulphur metabolism in morbus ceruleus. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 24–27. — **Géry** (L.) Endocardite ulcéro-végétante spontanée à streptocoques chez le chien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 251. — **Gordon** (W.) The right-ward edge of cardiac dullness. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1338. — **Gottlieb** (E.) Angeborene Cyanose mit kompliziertem Vitium cordis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 119. — **Hare** (H. A.) The difference between systolic pressure in the arm and in the leg in aortic regurgitation. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, xxxiv, 457–460. — **Heitz** (J.) Sur la climatothérapie des cardiaques. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 333. — **Herz** (M.) Die Angst der Herzkranken. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 271. ———. Die Herzbeschwerden der Adoleszenten. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1263-1266. ———. Genussmittel als Heilmittel bei Herzkranken. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 865. — **Herzfeld** (A.) Beitrag zur Digitalis-Therapie. N. Yorker med. Monatschr., 1910, xxi, 233–240. ———. Remarks on the use of digitalis. Merck's Arch., N. Y., 1910, xii, 171–175. — **Hirsch** (C.) Ueber Herzstörungen im Kindes- und Pubertätsalter. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 193–198. — **von Jagic** (N.) Fortschritte der Pathologie und Diagnostik der Herzkrankheiten und ihre praktische Verwertung am Krankenbette. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1043–1047. — **Koch** (W.) Zur pathologischen Anatomie der Rhythmusstörungen des Herzens. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1108–1112.—**Köhler** (F.) Akute traumatische Myokarditis. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 199–201. — **Konried.** Ueber die Indikationen und Vorzüge der Anstaltsbehandlung bei Herzkranken. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1061–1062. — **Lewis** (T.) Bigeminy of the ventricle and auricular fibrillation. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 337–342, 1 ch. — **Lisevich** (N. M.) (Cardiorrhexis spontanea.) Voyenno-Med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 718–720. — **Lohman** (W. H.) Report of a case of congenital heart disease; photographs, history, physical signs. Med.-Pharm. Critic. & Guide, N. Y., xiii, 129–131. — **Lozano** (R.) Pericarditis purulenta. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 275–281, 1 pl. — **Mangianti** (E.) La tachicardia semplice in relazione col reclutamento. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, sect. xx, 329–339. — **Minet** (J.) & Leclercq. De la rupture spontanée du cœur. Clinique, Par., 1910, v, 273–278. — **Monto** (E.) Il cordicura, suo valore terapeutico in alcune affezioni cardiache. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 144. — **Mosny** (E.) & Portocalis. Rétrécissement congénital de l'artère pulmonaire. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 309. — **Nicolas** Paracentèse du péricarde. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 219. — **Oddo.** Asthme cardiaque. Clinique, Par., 1910, v, 377–380. — **Pribram** (A.) & Kahn (R. H.) Beitrag zur Kenntnis des Adams-Stokesschen Syndrom. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 233–240. — **Rauzier** & Roger. Pleurésies hémorragiques par infarctus souspleural chez des cardiaques. Montpel. méd., 1910, xxx, 437–445. — **Rehfisch** (E.) Die experimentellen Grundlagen des Elektrokardiogrammes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 977; 1035. — **Ribadeau-Dumas** (L.) & Harvier. Myocardite hérédo-syphilitique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 377. — **Rich** (H. M.) Paroxysmal tachycardia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1861–1864. — **Robinson** (B.) Later notes on physical exploration and treatment of heart disease with a final word about operations and heart failure. Am. Med., Phila., 1910, n. s., v, 299–306. — **Roque** (V.) & Cordier (V.) Tuberculose du myocarde. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 281–283. — **Shaposhnikoff** (B. M.) [The present view of myocarditis.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 153–160. — **Sternberg** (C.) Ein primäres Sarkom des Herzens. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien, 1910, 151; 191. — **Sutton** (J. B.) A clinical lecture on the treatment of injuries of the heart. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1273–1276. — **Thomson** (F. G.) Referred cardiac pain. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 652–654. — **Usoff** (P. S.) [Diagnosis of congenital heart diseases.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 313; 334; 353. — **Weber** (F. P.) Chronic malignant endocarditis simulating splenic anæmia. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 73–76. —**Weill.** Valeur séméiologique de l'arythmie chez l'enfant. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 209–211. — **Weill** (E.) & Mouriquand (G.) Note sur l'auscultation des souffles pulmonaires; données comparées de l'auscultation auriculaire et de l'auscultation sthéthoscopique (auscultation dissociée). Lyon méd., 1910, cxiv, 1261–1264. — **Zinnini** (W.) Di un raro fenomeno paretico-atassico postumo ad angina di petto nervosa. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909–10, iv, 29–31.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Bergemann (W.) Die traumatische Entstehung der Fettembolie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1112–1115. — **Claisse** (P.) Embolie de la fémorale; massage; immédiate disparition des accidents. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 766. — **Schwalbe** (E.) Blutplättchen und Thrombose; kurze Bemerkung auf die Arbeit Derewensko's. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 343–345. — **Syllaba** (L.) [Embolism in the arteries of the extremities.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 643–646.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Pron (L.) Examen et séméiotique du foie et du pancréas. Par., 1910, J. Housset. 178 p. 8°.

Bloch (C. C.) [Periodical vomiting and secretion of acetone in children.] Hosp.-Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 633-640. — **Bofinger** (A.) Ueber nervöse Dyspepsie. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 352-368. — **Chassevant** (A.) Comment prescrire la pepsine dans le traitement des dyspepsies. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 609-613. *Also:* Gaz. méd. de Par., 1910, No. 59, 5. — **Comby**. Traitement de la constipation chez l'enfant. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 186-189. — **Delbet** (P.) Cholécystite, péritonite circonscrite par perforation, ou abcès du foie? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 389. — **Drueck** (C. J.) The enema: Its place in the treatment of gastro-intestinal diseases. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 63-65. — **Fraikin** & Grenier de Cardenal. Le traitement du déséquilibré abdominal. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 317-320. — **Goiffon** (R.) Appareil simple et méthode rapide pour apprécier la fermentation des fèces. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 264-266.— **Hemmeter** (J. C.) The pathologic physiology of digestion and the modern methods of diagnosis and treatment based thereon. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 203-284. — **Herschell** (G.) The systematic investigation of chronic affections of the stomach and intestines. Lancet, Lond., 1910, i, 1401-1404. — **Hutchison** (R.) Differential diagnosis in dyspepsia. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 754-762. — **Kisch** (E. H.) Die physikalische Behandlung der habituellen Obstipation. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, iii, 163-165. — **Poczobut** (J.) [Action of lactobacilline in diseases of the stomach and intestines.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 333-340. — **Rendtorff** (W.) Some thoughts on the treatment of gastro-intestinal diseases. Therap. Rec., Louisville, 1910, v, 183-185. — **Rosenbach** (F.) Selbstverdauung und Erkrankung der Verdauungsdrüsen. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1910, i, 388-395. — **Schroeder** (J. H.) The indications for and usefulness of some diagnostic methods for diseases of the digestive system. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 38-41. — **Soltura**. La insuficiencia digestiva en los niños. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 169-172. — **Strauss** (H.) Zur Aetiologie der digestiven Hypersekretion. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 161-178. — **Tibbles** (W.) The bacterial disturbances of digestion and the consequences thereof. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 823-833. — **Unna** (W.) Ueber Klystier-Ersatz-Therapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 261-263. — **Van Swearingen** (W.) Case of sarcoma of liver and stomach. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 162-164. — **Vires**. Traitement des dyspepsies hypersthéniques permanentes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 433-436. — **Winternitz** (M. C.) & Boggs (T. R.) A unique coincidence of multiple subcutaneous hæmangio-endothelioma, multiple lymphangio-endothelioma of the intestinal tract and multiple polypi of the stomach undergoing malignant changes: associated with generalized vascular sclerosis and cirrhosis of the liver. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 203-212, 10 pl.

Diarrhœal Diseases.

Montgomery (J. H.) Sprue: its diagnosis and treatment. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 194-205. — **Niles** (G. M.) A discussion of gastrogenic diarrhea. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 348-351. — **Prentiss** (E. C.) Chronic diarrhœa. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1910, ii, No. 3, 13-18. — **Rietschel** (H.) Zur Aetiologie des Sommerbrechdurchfalls der Säuglinge. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910-11, ix, 39-51. — **Roux**. Traitement des diarrhées. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 201. — **Sandilands** (J. E.) The communication of diarrhœa from the sick to the healthy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Epidem. Sect., 95-130. — **Van der Heyden**. La colibacillose ou diarrhée des jeunes animaux. Ann. de méd. vét., Brux., 1910, lix, 13-26. — **Vincent** (R.) The etiology of zymotic enteritis (epidemic diarrhœa). Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 184-187. *Also:* J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 129-132.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Ackerley (R.) Observations on the condition of the mouth in 1,000 consecutive cases of chronic disease. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1910, liii, 577-600. — **Bruning** (F.) Ueber die Aktinomykose der Ohrspeicheldrüse. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 369-376. — **Carling** (E. R.) Lymphangioma of the tongue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 111. — **Davis** (H. J.) Large tuberculous ulcer on the right side of the tongue in a man aged forty-two. *Ibid.*, Laryngol. Sect., 81. — **Estéoule** (J.) Aphte et stomatite aphteuse. Clinique, Par., 1910, v, 364. — **Gaucher** & Jacob. Récidive d'un épithélioma de la lèvre inférieure traité par le radium. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 136. — **von Hansemann** (D.) Beitrag zur Histogenese der Parotistumoren. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 379-382. — **Jacques** (P.) Tu-

berculose ganglionnaire et cancer de la fosse parotidienne à point de départ auriculaire. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 641-645. — **Kappis** (M.) Das Ulcus pepticum oesophagi. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 746-760. — **Kern** (W.) Beiträge zur Pathologie des Oesophagus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 135-149, 1 pl. — **Löblowitz** (J.) Ulcus neuroticum mucosae oris (chronische Aphthen). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, cii, 191-206. — **Marcorelles** (A.-P.) & Ferran. Communications œso-pulmonaires dans le cancer de l'œsophage. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 357-359. — **Mayer** (E.) Esophageal diverticula. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 10-12. — **Power** (J. E.) How shall the stomatologist be educated? J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2111. [Discussion], 2114-2118. — **Ramírez Santaló**. Dos casos de esofagoscopia. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 221-226. — **Snœck**. Stomatite ulcéro-membraneuse conjugale. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 303. — **Spicer** (R. H. S.) Case of œsophageal stenosis in a man aged 53. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Laryngol. Sect., 117.— **van Swearingen** (W.) Case of epithelioma of esophagus. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 161.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Grasset. Les gastropathies nerveuses. Par., 1910, A. Poinat. pp. 49-65. 12°.

Abramowski. Zur Therapie des Magenkrebses. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 383. — **Andresen** (A. F. R.) Gastric ulcer and its treatment. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 193-229. — **Burguete** (A.) Gastrite syphilitica; intoxicação pelo tabaco e pelo chumbo. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 203-205. — **Chalmet** (B.) Diagnostic et importance de l'insuffisance pylorique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 342-344. — **Condit** (G. S.) Report of a case of chronic gastritis anacidica. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, vi, 70. — **Czernecki** (W.) [Influence of heredity upon the production of ulcer of the stomach.] Lwow. tygodn. lek., 1910, v, 302; 317. —**Dahl** (R.) Ueber latente Pylorusstenose. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 814-822. — **Delcourt** (A.) Deux cas de sténose pylorique chez le nourrisson. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 359-372. — **De Vilbiss** (C. N.) & McCall (A. C.) A case of gastroptosis and neurosis; prepared for the clinic of Prof. J. C. Hemmeter. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, vi, 46. — **Einhorn** (M.) Dilatation of the stomach and chronic benign ischochymia. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 690-693. ———. Die Behandlung des Magengeschwürs in Amerika. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 250-257. — **Ellinger** (A.) & Scholz (H.) Das peptische Ferment des Harns und seine diagnostische Bedeutung bei Erkrankungen des Magens. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 221-258. — **Eppinger** (H.) & Schwarz (G.) Ueber einen Fall von Mikrogastrie. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 286-291. — **Fenwick** (W. S.) The clinical significance of gastric hypersecretion and its connection with latent disease of the appendix. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Surg. Sect., 177-186. — **Fuld** (E.) Une nouvelle méthode d'examen fonctionnel de l'estomac. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 253. — **Fuld** (E.) & Hirayama (K.) Ueber den Nachweis der Magenfermente im Urin und über ihre diagnostische Bedeutung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii. 1062-1065. — **Godart-Danhieux**. Les procédés de diagnostic dans les affectious de l'estomac. Ann. de méd. phys., Anvers, 1910, viii, 45-59, 1 pl. — **Goldthwait** (J. E.) & Brown (L. T.) The cause of gastroptosis and enteroptosis, with their possible importance as a causative factor in the rheumatoid diseases. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 695-703, 3 pl.— **Groedel** (F. M.) Recent advances in the Rœntgen diagnosis of diseases of the stomach and bowels. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1910-11, xv, 51-57, 2 pl. — **Hanna** (M. S.) A case of neurasthenia gastrica. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, vi, 71. — **Hauser** (G.) Zur Frage von der krebsigen Entartung des chronischen Magengeschwürs. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1209-1213.— **Hayem** (G.) De l'ulcère externe de l'estomac. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 241-251. — **Hort** (E. C.) Gastrostaxis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1443.— **Hullmann**. Les gaz dans le traitement des maladies de l'estomac. Presse méd., Par., 1910, xviii, 383. — **Kaufmann** (G. L.) Congenital hypertrophic pyloric stenosis, with report of cases. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 158-162. [Discussion], 180-183. — **Legros** (G.) Radioscopie et radiographie de l'estomac. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 265. — **Leven** (G.) Les destinées du chimisme gastrique. Clinique, Par., 1910, v, 294. — **Leven** (G.) & Basset (G.) La chorée de l'estomac. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 167. — **Lyle** (W. G.) & Kober (P. A.) The glycyl tryptophan test for carcinoma of the stomach. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1151-1153. — **Marchetti** (L.) Importanza clinico-diagnostica dell' esame del contenuto gastrico nelle malattie dell' apparato digerente delle persone avanzate in età. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909-10, iv, 340; 365.— **Meunier** (L.) De la mesure du volume total du contenu gastrique et de l'étude de la sécrétion moyenne de l'estomac. Presse méd., Par., 1910, xviii, 530.— **Mitchell** (A. B.) The treatment of gastric and duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 848. — **Moutier** (F.) & Mavre (L.) Envahissement du sein au cours de la généralisation lymphatique étendue d'un cancer colloide massif de l'estomac chez une femme de 31

ans; variété histologique particulière d'épithélioma gastrique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 433-461, 1 pl. — **Paterson** (H. J.) Appendicular gastralgia, or the appendix as a cause of gastric symptoms. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Surg. Sect., 187-208. — **Paviot** (J.) Des dilatations d'estomac par lésion du péritoine ou de la paroi de l'organe. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 277-281. — **Perier.** Colectomie partielle avec colo-colostomie latéro-latérale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 427-429. — **Pevzner** (M. I.) [Syphilis of the stomach.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 649-653. — **Raines** (L. R.) [Ulcus carcinomatosum ventriculi.] Izviest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1910, iii, 1-7. — **Richards** (G. H.) Report of three cases of perforating ulcers of stomach, with two recoveries and one death. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, v, 196-198. — **Spriggs** (E. I.) An address on the treatment of gastric ulcer and duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1216-1221. — **Strübe** (K.) Ueber die Magenspülung auf neuen Indikationsgebieten und in modifizierter Anwendungsform. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1221; 1289. — **Thiede** (W.) Ein Fall von Perforation eines Magencarcinoms in die freie Bauchhöhle. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 431-435. — **Thomson** (W. H.) Pathology, treatment and prophylaxis of gastric and duodenal ulcers. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1201-1204. — **Weiland** & Sandelowsky. Die Brauchbarkeit der Sahlischen Desmoidreaktion in Klinik und Praxis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 255-261. — **White** (W. H.) Gastrostaxis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1347.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Allan (J.) Some thoughts of the control of zymotic enteritis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 109; 160. — **Bar** (P.) Un cas de mégacôlon chez un enfant de 5 mois. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 172-174. — **Beeson** (C. F.) Treatment of ileo-colitis with saline transfusion. N. Mexico M. J., Las Vegas, 1909-10, 128-130. — **Carless** (A.) Sarcoma of the ileum treated by Coley's fluid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 113. — **Duval** (P.) À propos de la péricolite membraneuse. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 252-255. — **Einhorn** (M.) Experiences with the duodenal contents. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 6-9. — **Einhorn** (M.), Wood (F.) & Züblin (E.) Ueber den Einfluss der Milchsäure-Bazillen auf die Darmflora. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 300-346. — **Groedel** (F. M.) Examination of the intestines by means of Rœntgen-rays, both under normal and pathological conditions. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Electro-Therap. Sect., 109-124. — **Gross** (M.) Further communications on my duodenal tube. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 76. — **Huber** (J.-M.) Le petit entérocolisme. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 185. — **Hutchinson** (J. A.) Carcinoma of the splenic flexure of colon, with specimen. Montreal M. J., 1910, xxxix, 503. — **Kerr** (J. M. M.) Cases of disease of the cæcum and sigmoid which simulated affections of the uterus and adnexa. Glasgow M. J., 1910, lxxiv, 17-24. — **Kummer** (E.) Carcinome du jéjunum. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 465. — **Laufer** (R.) & Bourgeois (R.) Nouvelle méthode de traitement des entérites. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 968-970. ———. ———. Nouvelle méthode de traitement des entérites par imprégnation de l'intestin avec un milieu électif de sa flore microbienne normale. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 756; 814. — **Maaløe** (C. W.) [A few cases of adherent formations around the colon.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1910, 5. R., iii, 530; 560. — **Mathieu** (A.) Traitement des colites dysentériformes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 387-389. — **Martini** (E.) Sopra un caso di "pneumatosis cystoides intestinorum hominis." Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 129-132. — **Marullaz** (M.) Recherches anatomo-pathologiques sur la portion ileocæcale de l'intestin. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 287-310, 1 pl. — **Poulain** (J.) Sigmoïdite et perisigmoïdite. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 472; 486; 518; 536. — **Rodella** (A.) Studien über Darmfäulniss. 4. Fäulniss des Pflanzeneiweiss. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 848-850. — **Roersch** (C.) Note sur la maladie de Hirschsprung avec 2 observations personnelles. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 545-552. — **Rosenberg** (E.) Zur Behandlung der Erkrankungen des unteren Dickdarmes. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 807-813. — **Rosenheim** (T.) Die Erkrankungen der Flexura sigmoidea. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S., 1910, ii, Hft. 6, 1-77. — **Roux** (J.-C.) Constipation cæcale entretenue par des adhérences au niveau de l'angle droit du côlon. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 256-263. — **Springfield** (A.) Einige Beobachtungen über Anguillula intestinalis. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1224-1226. — **Staby.** Klinische Beobachtungen bei den Darmerkrankungen des Sommers und Herbstes 1908 in Tsingtau. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 368-375. — **Stierlin** (E.) Ein Beitrag zur radiographischen Untersuchung der Kolonperistaltik. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 376-392. — **Thiemann** (H.) Ueber Darmverschluss und Darmparalyse einschliesslich Peritonitis. Arch. f. klin., Chir., Berl., 1910, xcii, 313; 597. — **Wells** (J. G.) Eine vergleichende Studie über die Perlenprobe von Max Einhorn und die Probekost für Darmkranke von A. Schmidt.

Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 347–351. — **Witte** (J.) Moderne Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der allgemeinen Darmdiagnostik. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1910, ii, 325–335.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Bodkin (M. L.) Proctitis as a cause of hemorrhoids, with suggestions for medical treatment. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1094. — **Hird** (A. E. W.) Continuous proctoclysis: a description of an apparatus designed for its administration. Lancet, Lond., 1910, ii, 35.—**Le Fevre** (W. I.) Pruritus ani with special reference to its treatment with the Rœntgen rays. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 249–251. — **Luys** (G.) La rectoscopie. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xiv, 581–602, 1 pl. — **Waring** (H. J.) A clinical lecture on two cases of carcinoma of the rectum treated by the abdomino-perineal method. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 193–198. — **Whiteford** (C. H.) Carcinoma of rectum appearing simultaneously in husband and wife. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1411.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Debove & Castaigne. La cirrhose de Laënnec. Par., 1910, A. Poinat. pp. 85–101. 12°.

Bérard. Cancer de la vésicule biliaire avec fièvre simulant une cholécystite aiguë; fistule cholécystocolique contenant un gros calcul enclavé; propagation directe du néoplasme au foie et gros noyaux hépatiques à distance. Lyon méd., 1910, cxiv, 1199–1201. **Bériel** (L.) & Laurent (C.) Note sur l'histogénèse des gommes syphilitiques du foie. *Ibid.*, 1291–1295. — **Bourgeois.** Infection suppurée du foie; foie appendiculaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 331–335. — **Cantlie** (J.) Photographs of chests in which liver pus was coughed up in one case through the right and in another through the left lung. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 177. — **Cardarelli** (A.) Degenerazione amiloide del fegato per sifilide. Studium, Napoli, 1910, iii, 128–132. — **Dagayeff** (L. T.) [On purulent hepatitis.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 33; 246. — **Eichler** (F.) & Latz (B.) Experimentelle Studien über die Beeinflussung der Gallensekretion durch neuere Cholagoga. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 292–299. — **Gutowitz** (H.) Zur Kenntnis des primären Karzinoms der grossen Gallengänge. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 353; 370; 385; 402. — **Hamilton** (W. F.) Levulosuria, and its significance in the diagnosis of hepatic conditions. Montreal M. J., 1910, xxxix, 437–445. — **Hildebrandt** (W.) Ueber die Beziehungen von Leberfunktion und Leberkrankheiten zur Tuberkulose. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb. u. Par., 1910, iv, 339–348. — **Kenney** (F. W.) Acute yellow atrophy of liver; report of case; recovery. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 255–260. — **Lautier** (R.) Conception nouvelle sur le mode de formation des épanchements d'origine dite mécanique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 307; 315. — **Maggiore** (S.) Le pseudocirrosi epatiche d'origine pericarditica. Tommasi, Napoli, 1910, v, 313–316. — **Padgett** (H.) Hepatic cirrhosis. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 337. — **Peck** (Elizabeth L.) Congenital obliteration of the bile ducts, with report of a case. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 433–437. — **Piquand** (G.) Le hile du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 196–220. — **Potter** (P. S.) Bilious attacks in children. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 55–58. — **Rénon**, Géraudel & Monier-Vinard. L'hépatome, tumeur primitive du foie. [Rapport par M. Letulle.] Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 388–392. — **Rosenfeld** (G.) Eiweisskörper und Leberverfettung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1268–1272. — **Shattock** (S. G.) Amyloid degeneration in an adenoma of the liver. [De degeneratione amyloide in hepatis adenomate.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Path. Sect., 153–164. — **Weber** (F. P.) A case of bile-producing primary malignant tumour of the liver (malignant adenoma): with remarks on the cells of malignant tumours retaining some of the metabolic or other functional characteristics of the cell-type from which they are derived. *Ibid.*, 147–152.

Biliary Calculus.

Gilbert. Lithiase biliaire non complique. Par., 1910, A. Poinat. pp. 17–29. 12°.

Adenot & Anelin. Lithiase de la vésicule biliaire confirmée par la radiographie. Lyon méd., 1910, cxiv, 1298–1300. — **McCracken** (J. E.) Gall-stones: their medicinal and prophylactic treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 654–657.

Jaundice.

Aschenheim (E.) Ueber familiären hämolytischen Ikterus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1282–1284. — **Chalier** (J.) Les ictères hémolytiques (hémolyse ictérogène). Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 789; 821. — **Claude** (H.) & Sourdel (M.) Néoformations adénomateuses par compression extrinsèque de la portion terminale au cholédoque; ictère par rétention. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 692–699. — **Ferrand** (M.) & Robert (C.) Ictère congénital par malformation des voies biliaires. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 274–280. — **Kamo** (K.) On the epidemic

of jaundice on the battle-ship Kashima. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1910, xxix, No. 4. — **Nason** (E. N.) Recurring jaundice in mother and infant. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 989. — **Quenu** (E.) Du danger spécial du chloroforme chez les ictériques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 629–634.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Cammidge (P. J.) On the results of the "pancreatic reaction," and on the diagnostic value of an analysis of the fæces in diseases of the pancreas. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 8–14. — **Grosser** (P.) & Kern (H.) Die Bedeutung der Cammidge Reaktion bei Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910–11, ix, 20–24. — **Herz** (A.) & Willheim (R.) Die Cammidgesche Reaktion bei Gesunden und Kranken. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 888–890. — **Lagoutte.** Kyste du pancréas. Lyon méd., 1910, cxiv, 1164–1166. — **Lyle** (W. G.) Modern methods in pancreatic diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1103–1107. — **Quénu.** La pancréatite chronique biliaire et son traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 403–406. — **Rowlands.** Jaundice due to chronic pancreatitis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 269–272. — **Vaughan** (G. T.) Case of acute pancreatitis. Wash. M. Ann., 1910–11, ix, 298–302.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Armand-Delille (P.-F.) Difficulté du diagnostic dans un cas de tuberculose péritonéale sans ascite. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 60, 5. — **Belfrage** (K.) Fall af mesenterial-cysta (cystis chylosa mesenterii ilei). Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 676–683. — **Cooper** (H.) A case of general suppurative peritonitis; recovery. Brit. M. J, Lond., 1910, i, 1230. — **Courtellemont** (V.) & Colin (R.) Traitement de la péritonite tuberculeuse par la recalcification. Clinique, Par., 1910, v, 404. — **Feingold** (L.) Acute diffuse general suppurative peritonitis; report and presentation of an interesting case. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 735–739. — **Nobécourt.** La péritonite tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 422–424. — **Ogden** (M. D.) Traumatic rupture of the mesentery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1865.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Pillet (E.) Guide clinique pour les maladies des voies urinaires. Préface de Félix Guyon. 2. éd. Par., 1910, A. Maloine. 442 p. 8°.

Alexander (W.) A clinical lecture on the problems presented by extreme cases of incontinence of urine and some solutions of them. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 592–594. — **Aronstam** (N. E.) A contribution to the study of seminal vesiculitis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 319–322. — **Barber** (H.) The significance of albuminuria in diagnosis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 864–870. — **Bruckner** (I.) & Galasesco (P.) Orchite syphilitique chez le lapin par cultures impures de spirochètes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 684. — **Bucle** (L.) A useful contrivance in the treatment of incontinence of urine in boys. Med.-Pharm. Critic & Guide, N. Y., 1910, xiii, 138. — **Buerger** (L.) Ein Kysto-Urethroskop. Folia urolog., Leipz., 1910, v, 61–64. ———. On methods of posterior urethroscopy, with a description of a new cysto-urethroscope. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 131–138. — **Carleton** (B. G.) The sterile man. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 297–302. — **Cawadias** (A.) Étude expérimentale du sérum sanguin au cours de l'urémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 976–978. — **Chavigny.** Bégaiement urinaire (trouble psychopathique de la miction). Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 201. — **Chevassu** (M.) Le diagnostic clinique des cancers du testicule. Presse méd., Par., 1910, xviii, 363–367. — **Chumakoff.** Sluchaï induratio penis plastica. Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolïezn., Kharkov, 1910, xix, 157. — **Florence.** Un cas de granulome ulcéreux des parties génitales. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 165–167. — **Gardner** (F.-E.) Tuberculine et tuberculose génito-urinaire. Clinique, Par., 1910, v, 426–428. — **Gouzy.** Deux observations de phimosis déterminé par des poussées eczémateuses du prépuce chez des vieillards. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1910, xviii, 101–103. — **d'Haenens** (A.) Le traitement de l'hydrocèle par les inclusions de magnésium ou d'aluminum. Progrès méd. belge, Brux., 1910, xii, 89–91. — **Hauch** (E.) & Lohse (J.-E.) Remarques sur un cas d'hydronéphrose: occlusion extraordinaire de l'uretère. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 588–599. — **Hawkins** (J. A.) A few observations on the prostatic urethra. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 14–17. — **Hoffmann** (K. F.) Fäden im Urin nicht tripperkranker Männer. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 426–439. — **Holland** (C. T.) Points in the diagnosis of ureteral calculi. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Elect.-Therap. Sect., 87–97. — **Laffont** (Ém.) À propos de l'incontinence nocturne d'urine. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 395–398. — **Læper** & Binet. Les crises gastriques des oxaluriques. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 61, 5–7. *Also:* Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 261–263. — **Lomon.** Les radiographies de la région urétérale. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 142–149. — **Neilson**

(C. H.) & Terry (O. P.) Paroxysmal hemoglobinuria, an experimental study of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 577-582. — **Nelson** (A. W.) Seminal vesiculitis and appendicitis; case report. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 256-258. — **Nicolich.** Calcoli dell' uretere. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 217-220. — **Ortali** (O.) Degenerazione cistica del testicolo (malattia di Malassez). Riv. med., Milano, 1910, xviii, 69-72. — **Pasteau** (O.) Gangrène du gland; guérison par l'air chaud. Paris chirurg., 1910, ii, 489-495. — **Peiper.** Ein Fall beginnender Hodengangrän bei eitriger rechtsseitiger Orchitis und Funikulitis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 347-351. — **Perez-Grande** (V. E.) Incontinencia de orina con lesión. Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xiii, 361-370. — **Pons.** Rétention d'urine d'origine hystérique (hystérotraumatisme). Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 195-201. — **Proskurin** (V. Ye.) [Diagnosis of renal and ureteral calculi by Rœntgen's rays.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 448-456, 1 pl. — **Reynier** (P.) & Lechevallier (E.) Pseudo-occlusion intestinale d'origine urémique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 239. — **Rosow** (N.) Der Harnleiterdruck bei Hydronephrose. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1910, liv, 269-285. — **Scheuer** (O.) Ein Beitrag zur Irrigations-Urethroskopie. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 440-448. — **Siebert** (W.) Zelleinschlüsse bei Urethritis non gonorrhoica. Vorläufige Mitteilung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1279. — **Simmonds** (M.) Ueber Fibrosis testis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 108-135, 2 pl. — **Stoner** (W. C.) Albuminuria of adolesence; report of a case. Cleveland M. J., 1910, ix, 529-533. — **Swinburne** (G. W.) Diseases of the verumontanum as a cause of urinary obstruction. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 283-285. — **Vautrin.** Tuberculose d'un rein unique avec deux uretères. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 365-369. — **Zahradnický.** O anurii. Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 13; 48; 85; 110; 130.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Adrian (C.) Ein Blasenstein von eigentümlicher Form. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 486-492. — **Berg** (G.) Zur Diagnose und Therapie der Blasensteine beim Kinde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 936-938. — **Bransford-Lewis** & Picker (R.) Die Bransford-Lewis'schen Kystoskope. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 413-425. — **Colbert** (J. W.) The etiology, pathogenesis, and treatment of vesical calculus. N. Mexico M. J., Las Vegas, 1909-10, v, 144-147. — **Cumston** (C. G.) The general principles of treatment of vesical hemorrhage. Am. J. Urol., 1910, vi, 291-299. — **Eliot** (H.) Anurie par néoplasme vésical. Bull. et mém. Soc. de Par., 1910, lxxxv, 250. — **Ferron** (J.) & Nadal (P.) Néoplasme de la vessie, généralisation hépatique presque exclusive. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 801-810, 1 pl. — **Gouget.** Les formes cliniques de la lithiase vésiculaire. Clinique, Par., 1910, v, 393-395. — **Layveu** (F.) & Verliac (H.) Origines et transformations des papillomes vésicaux. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1910-11, vii, 81-97. — **Marion.** Les formes cliniques rares ou anormales des tumeurs de la vessie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 357. — **Murard** (J.) Sur une variété de cancer latent de la vessie à forme de cystite pseudomembraneuse. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1910-11, vii, 115-120. — **Oehlecker** (F.) Pathologische intraperitoneale Harnblasenruptur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1122-1125. — **Renvall** (G.) Ueber das Vorkommen von Harnsteinen in Finnland. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 508-516. — **Ringleb** (O.) Neue Kystoskope. *Ibid.*, 118-124. — **Robin** (A.) La lithiase urinaire. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 161. — **Rumpel** (O.) Ureterverschluss durch gutartige Blasengeschwülste. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1121. — **Schwarz** (H.) & Ottenberg (R.) The hemorrhagic disease of the newborn, with special reference to blood coagulation and serum treatment. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 17-29. — **Tracy** (S. E.) The cystoscope as an aid to diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 9-14. — **Willems** (C.) Contribution au traitement des formes graves de la tuberculose vésicale. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 187-194.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Castaigne (J.) Les néphrites chroniques. Par., 1910, A. Poinat. pp. 1-16. 12°.

Albarrán. Las nefritis y perinefritis dolorosas. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 340. — **Aleksandroff** (V. V.) [Case of pyelitis and its treatment.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 719-721. — **Babonneix** (L.) Petit rein scléreux chez un jeune homme de 18 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 366. — **Babonneix** (L.) & Voisin (R.) Pseudo-sarcome du rein droit. *Ibid.*, 362-366. — **Bauereisen** (A.) Beitrag zur Frage der aszendierenden Nierentuberkulose. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 132-152. — **Baum** (E. W.) Ueber die einseitige hämatogene Nephritis suppurativa und ihre Behandlung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 823-836. — **Béclère.** Image radiographique de calculs rénaux formés d'un noyau et d'une écorce très inégalement perméables aux rayons de Röntgen. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de

Par., 1910, ii, 179. — **Brown** (W. L.) A criticism of some principles in the treatment of chronic nephritis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 626-628. — **Camelot** (E.) Tuberculose génitale. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 529-536. — **Clément** (L.) Tuberculose rénale à symptomatologie vésicale prédominante. Marseille méd., 1910, xlvii, 427-430. *Also:* Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 410. — **Declercq.** Méthodes d'examen de la fonction rénale. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxv, 308-324. — **Drennan** (Jennie G.) The abstraction of calcium salts from the mother's blood by the fetus a cause of large white kidney in the former. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 17. — **Frigaux** (L.) Les périnéphrites. Médecin prat., Par., 1910, vi, 357-359. — **Fullerton** (A.) On the early diagnosis and treatment of tuberculous kidney. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 71-76. — **Hartmann** (J.) Ueber Nierenbeckenspülungen. Ztschr. f. Gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 171-186. — **Herringham** (W. P.) An address on the treatment of chronic Bright's disease. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1-5. — **Jeanselme** (E.) La néphrite de la période secondaire de la syphilis. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 325. — **Kapsammer.** Die Pyelitis. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 16-29. — **Lenormant** (C.) & Heitz-Boyer. Hydronéphrose tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 222-224. — **Mackarell** (W. W.), Moore (B.) & Thomas (W. T.) On the presence of insoluble salts of calcium (oxalate and phosphate) in renal calculi in large amount in a preponderating number of cases, and the bearing of this finding upon calcium metabolism in gout and allied conditions. Bio-Chem. J., Liverp., 1910, v, 161-180. — **Morison** (A.) The management of the vascular factor in kidney disease. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 772-777. — **Morley** (J.) Case of papilloma causing hydronephrosis in a horse-shoe kidney. Lancet, Lond., 1910, i, 1617. — **Motz** (B.) Sur la pathogénie des hématuries rénales. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 577-587. — **Paisseau** (G.) & Tixier (L.) Valeur séméiologique de la réaction de Meyer dans les néphrites. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 399-401. — **Petit** (M. G.) Pseudo-tuberculose vermineuse du rein chez le cheval. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 418-421, 2 pl. — **Pick** (P.) Spontanblutungen in das Nierenlager. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 975-978. — **Pilcher** (P. M.) Hemorrhage from the kidney: its recognition, significance and treatment. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 239-250. — **Polak** (J. O.) Types of movable kidney. *Ibid.*, 257-260. — **Pousson** (A.) Diagnostic raisonné d'une tuberculose rénale à ses débuts. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 417-420. ———. Les symptômes vésicaux de la tuberculose du rein. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 575-578. — **Renner.** Cystennieren und Nierencysten. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1220-1222. — **Schick** (K.) Chronische parenchymatöse Nephritis von lordotischem Typus. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 137-139. — **Seibel.** Beiträge zur Kenntnis der Nephritis des Hundes. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 629-645. — **Thomson** (W. H.) Acute, subacute and chronic infection of the kidneys and of other organs by the bacillus coli. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 907-910. — **Triboulet** & Périneau. La réaction de Meyer dans les néphrites. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 402. — **Trigaux** (L.) Les infections rénales. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 193-200. — **Vaquez** & Cottel. Examen de la perméabilité rénale par la diurèse provoquée. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 151-153. *Also:* Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 341. — **Vautrin.** Lithiase rénale et vésicale et tuberculose urinaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 369-373. — **Wildbolz** (H.) Ueber Tuberkulinbehandlung der Nierentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1215-1220. — **Zehbe** (M.) Untersuchungen über Nierengeschwülste. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 150-160.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Jamieson (W. R.) The management of acute prostatitis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 325-328. — **Kielleuthner.** Ueber Behandlung der Prostatahypertrophie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1274-1277. — **Schmidt** (L. E.) Diagnosis of prostatic lesions. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 228-235. *Also:* Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 700-710. — **Vestenrik** (N. N.) [A. Schmidt's nucleus test.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 723-726. — **Wright** (F. R.) Chronic inflammation of the prostate. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 265-269.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Bernard (L.) Nature de l'ostéomalacie (myélogène). Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 345-364. — **Bloodgood** (J. C.) Benign bone cysts, ostitis fibrosa, giant cell sarcoma, and bone aneurism of the long pipe bones: a clinical and pathological study with the conclusion that conservative treatment is justifiable. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 122. — **Brandenberg** (F.) Polyarthritis chronica progressiva primitiva im Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1280-1282.

— **Broca** (A.) À propos de 3 cas de tuberculose du genou. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 301–306. ———. Spina ventosa des grands os longs. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 353–355. ———. Tuberculose de la rotule; hydarthrose tuberculeuse du genou. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 97–108.— **Buchanan** (G. B.) On acute arthritis of doubtful origin. Lancet, Lond., 1910, i, 1124–1130.— **Chastenet de Géry** & Daussy (F.) Pièces anatomiques, osseuses et viscérales provenant d'un sujet atteint d'ostéomyélite très grave à localisations multiples et rares. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 411–417.— **Delbet** (P.) Ostéosarcome ou tuberculose osseuse? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 355.— **Ely** (L. W.) Observations on the pathology, diagnosis and treatment of joint tuberculosis. N. York State J. Med., N. Y., 1910, x, 273–278. ———. Practical hints on joint tuberculosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 189–194.— **Etienne** (G.) & Dauplais (H.) Myome calcifié et athérome dans un cas d'ostéomalacie sénile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1027.— **Fischer.** Traitement des hémo-hydarthroses traumatiques du genou. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 189–195.— **Fritz** (H.) Die akute Osteomyelitis der Rippen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 69–105.— **Froelich.** Contribution à la pathogénie des affections osseuses de croissance. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 291–294.— **Granger** (A.) The diagnosis of sarcoma of bone by means of the X-ray. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909–10, xiv, 372–374, 2 pl.— **Hache.** L'ostéomyélite tuberculeuse. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 405–409.— **Horwitz** (A. E.) Differential points in the character of the bone lesion in the tuberculous and acute osteomyelitis, rachitis and syphilis. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 515–521.— **Hutchison** (J. A.) Regeneration of shaft of tibia following extensive osteomyelitis. Montreal M. J., 1910, xxxix, 445–448, 4 pl.— **Jacques** (P.) & Gault (F.) Ostéites et périostites isolées du temporal. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 689–710.— **Jangeas.** Contribution au radio diagnostic des exostoses et des bourses séreuses contenant des concrétions calcaires. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 180–182.— **Kafemann** (R.) Ueber eine wichtige Verwendungsmöglichkeit der Elektrolyse in den oberen Luftwegen im Anschluss an einen geheilten Fall von Epithelialkarzinom der Basis cranii. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1226–1229. — **Kienböck** (R.) Ein Fall von Fragilitas ossium universalis. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 143–149, 1 pl.— **Lejars** & Rubens-Duval. Les sarcomes primitifs des synoviales articulaires. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 751–783.— **Marshall** (H. W.) Etiology of chronic arthritis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 226–230.— **Mauclaire.** Ankyloses du genou. Clinique, Par., 1910, v, 373–375. — **Mocquot** (P.) Contribution à l'anatomie pathologique des lésions traumatiques anciennes du carpe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 386–393.— **Mollow** (W.) Ein Fall von multiplen Knochenexostosen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 173–176.— **Monéger** (G.) Ostéomyélite aiguë de la poignée du sternum; évidement de l'os; ouverture d'un abcès du médiastin; guérison. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 304–307.— **Morestin** (H.) Sarcome de la onzième côte. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 420–424.— **Niehans.** Die Rolle der isolierten Muskelatrophie als diagnostisches Symptom zur Lokalisation von tuberkulösen Knochenherden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 852.— **Paterson** (D. R.) Case of endothelioma of temporal bone. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Otol. Sect., 61.— **Reclus.** Sur un abcès de la diaphyse humérale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 364–372.— **Scheidler** (F.) Zur Periostitis albuminosa (Ollier). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 480–491, 1 pl.— **Wanach** (R.) Ueber Tumoren der Patella. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 308–313.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Diedoff (V.) [Chronic organic myositis.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 387–393.— **Gayet** & Jalifier. Ostéome post-traumatique au niveau de l'insertion des muscles épicondyliens. Lyon méd., 1910, cxiv, 1000.— **Golovkoff** (A. I.) [Pathological changes in the muscles in Thomsen's disease. (Myotomia congenita.)] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1909–10, xlvi, 260–267, 2 pl.— **Heath** (P. M.) Case of myositis ossificans traumatica. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Clin. Sect., 149.— **Murray** (G. R.) A clinical lecture on fibrositis of the abdominal muscles. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 49–53.— **Nordman.** Un cas anormal de myopathie. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 324–326.— **Sedgwick** (J. P.) Von Graefe's sign in myotonia congenita (Thomsen's disease). Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 80–86.— **Sokoloff** (V. I.) [Progressive dystrophy of the muscles.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 755–766.— **Thompson** (T.) Extensive myositis ossificans. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Chir. Sect., 151.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Bolk (Louis). De segmentale innervatie van romp en ledematen bij den mensch. Een leiddraad bij klinisch onderzoek. Haarlem, 1910, E. F. Bohn. 152 p. 8°.

Armstrong (W.) Serum treatment. The value of Lowenthal's lymph preparations in organic functional affections of the nervous system. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 596–598. — **Asklin** (V.) [A case of sun-stroke with fatal result.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 684–697. — **Barnsby.** Sur la technique de la ponction lombaire. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 106–111. — **Baudouin** (A.) & **Français** (H.) La réaction butyrique de Noguchi et Moore dans le diagnostic des affections syphilitiques du névraxe. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 620–622. — **Bertolótti.** Étude clinique sur 3 cas de maladie familiale dégénérative du système nerveux; association de l'idiotie, de l'amaurose, du troubles multiples bulbo-protubérantiels et de l'atrophie spino-neurotique Charcot-Marie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 97–134, 3 pl. — **Bezděk** (H.) Meningitis spinalis luetica. Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 382–385. — **Bittorf** (A.) Zur Kenntnis der Muskelkrämpfe peripheren Ursprungs und verwandter Erscheinungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 208–227. — **Blum** (P.) Un cas d'amotilité générale intermittente d'origine psychique simulant la maladie de Thomson. Union méd. du nord-est, Reims, 1908, xxxi, 149–151. — **Bonfiglio** (F.) Produzione sperimentale dei "prodotti di disfacimento basofilo-metacromatici" descritti dall'Alzheimer (granuli π del Reich? Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910–11, iii, 208–215. — **Bousquet** (L.) Le meningisme, ses rapports avec la ponction lombaire. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1025–1031. — **Carroll** (R. S.) The therapy of work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2032–2035. — **Davis** (E. V.) Report of three unusual cases of meningitis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 811–823. [Discussion], 842–845. — **Dejerine** (J.) & **Ferry** (M.) Contracture permanente du médius droit d'origine fonctionnelle. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 660. — **Diller** (T.) The institutional treatment of nervous and mental diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1919–1922. — **Euzière** & Margaret. Accidents hystériques et épileptiques consécutifs à une émotion chez un enfant de 12 ans. Montpel. méd., 1910, xxx, 516–519. — **Favorski** (A. V.) [Chemical and cytological investigation of spinal cord fluid in nervous diseases.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 756–760. — **Fischer** (O.) Ueber tuberculöse Meningitis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1061–1063. — **Gillot.** Maladie de Recklinghausen chez un arabe. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 395–397. — **Gordon** (A.) Superficial and deep sensory disturbances in their relation to asteriognosis and asymbolia. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 5–9. — **Haenel** (H.) Ueber den harten Gaumen-Reflex nebst Bemerkungen über den Schlundreflex. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 492–501. — **Jablonski.** Méningites de nature indécise. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 75–77. — **Kaeppelin.** Maladie de Recklinghausen; névrôme plexiforme de la cuisse, ablation. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 308–310. — **Kantorowicz** (E.) Die Therapie der nervösen Impotenz. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1019–1021. — **Klein** (S. R.) Lumbar puncture. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 90–97. — **Marchand** (L.) Traumatisme crânien, épilepsie jacksonienne, mélancolie délirante, troubles trophiques; guérison. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 135–142, 1 pl. — **Marie** (A.) La reaccion de Wassermann y el tratamiento de los accidentes parasifiliticos. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1910, viii, 110–114. — **Nikitin** (M. P.) [Atrophy in the region of the first division of the trigeminal nerve.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 70–75, 1 pl. — **Nonne.** Anatomische Untersuchungen eines Falles von multipler Sklerose mit psychischen Störungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1415. — **Pfahl** (J.) Ueber die graphische Darstellung von Bewegungsvorgängen, insbesondere des Patellarreflexes. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 502–522. — **Pollack** (K.) Zur Hirnpunktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 924–929. — **Raymond.** Névrites traumatiques et hémiplégie cérébrale associées. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 278. — **Romano** (A.) Accidenti paralitici e convulsivi consecutivi alla cloronarcosi ed ai fenomeni sismici. Ann. di elettr. med. [etc.], Napoli, 1910, ix, 158–172. — **Salmon** (A.) L'insomnie; son mécanisme pathogénique. Clinique, Par., 1910, v, 298–302. — **Sardou** (G.) Opothérapie de l'insomnie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 593–599. — **Schiffer** (F.) Ueber Lumbalpunktion bei Krämpfen im Kindesalter. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 481. — **Schlesinger** (H.) Ueber Pneumokokkenmeningitis und über die diagnostische Bedeutung von Membran-(Häutchen-) bildung in der Cerebrospinalflüssigkeit. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 144–146. — **Schnyder** (L.) Der Kopfschmerz der Neuropathen. Klin.-therap. Wchnschr., 1910, xvii, 645–651. — **Shoemaker** (W. A.) Ocular manifestations of syphilis of the central nervous system: report of a case of syphilitic cerebro-spinal meningitis. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 161–182. — **Šíl** & **Mysliveček.** [Amyotrophic lateral sclerosis with bulbar symptoms.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 753; 779, 1 pl. — **Sprengel.** Die Benutzung der Bindehaut des Auges beim plastischen Verschluss von Defekten der Nase. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 819–821. — **Steinitz** (G.) Bewegung und Nervensystem. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 187; 197; 209; 221; 231; 243. — **Szulczewski.** [Spasms in childhood and their differential diagnosis.] Now. lek., Poznań, 1910, xxii, 337–342. — **Tedesko** (F.) Zwei Fälle von Haemetemesis im Verlaufe von organischen Nervenkrankheiten (crises noires). Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 143. — **Thiroloix** & **Miginiac.** Méningite tuberculeuse à forme

tétanique chez l'adulte; polynucléose céphalo-rachidienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 760–764. — **Türck** (L.) Gesammelte neurologische Schriften. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, 1910, xxxi, 25–194. — **Tumpowski** (A.) [Multiple sclerosis with disease of the trifacial nerve.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 463–467. — **Voisin** (R.) Comparaison entre les températures axillaire et rectale dans la méningite tuberculeuse de l'enfant. Rev. de la tuberculose, Par., 1910, 2. s., ii, 200–207. — **Williams** (T. A.) A simple clinical method to demonstrate and measure dysergia. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 343. — **Wright** (J. H.) Neurocytoma or neuroblastoma, a kind of tumor not generally recognized. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 556–561, 3 pl. — **Ziehen** (T.) Zur Methodik der Sensibilitätsuntersuchung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 967–974.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Batty (R. E.) Continental sobriety. Westminster Rev., Lond., 1910, clxxiv, 275–291. — **Benon** (R.) Alcoolisme chronique et état second; fugues; abus de confiance. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1133–1135. — **de Clerambault** (G.) Notes sur l'éthérisme. Arch. internat. de neurol., Par., 1910, i, 315; 397. — **Craig** (M.) Alcoholism and offspring. Lancet, Lond., 1910, i, 1784. — **Douglas** (C. J.) The sanatorium treatment of alcoholism. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 172–174. — **Elster** (A.) Die sozialhygienische Forderung in der Alkoholfrage. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 251–260. — **Fanberg** (A.) [Chronic nicotine poisoning from chewing tobacco.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 569–581. — **Haig** (H. A.) The action of alcohol upon the human system. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 849–854. — **Helenius-Seppälä** (M.) Die Antialkoholgesetzgebung in Finland. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus [etc.], Basel, 1910, xx, 113–121. — **Kassowitz** (Julie). Die Antialkoholbewegung in Oesterreich. *Ibid.*, 153–162. — **Laitinen**. Der Einfluss des Alkohols auf die Nachkommenschaft des Menschen. *Ibid.*, 193–198. — **Null** (J. G.) Alcohol in its relation to mental and nervous disorders. J. Inebriety, Bost., 1910, xxxii, 1–18. — **Parant** (V.) Ivresse amnesique. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 113–118. — **Perrin** (M.) & Richon (L.) La nanisme toxique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 339. — **Petroff** (N. V.) [Changes in the thyroid and supra-renal glands in alcoholic intoxication.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 681–683. — **Pettey** (G. E.) The narcotic drug addictions; etiologic factors; reasons for past failures; principles involved in treatment. [Abstr.] Texas State J. M., Fort Worth, 1910–11, vi, 25. ———. Obliteration of the craving for narcotic; review of the article of Dr. Alexander Lambert. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 161. — **Rosenwasser** (C. A.) Non-detention an all-important factor in the treatment of the drink habit. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 919–921. — **Sazhin** (I. V.) [Alcohol and heredity.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 560–565. ———. Alkohol i nervnaya sistema. Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 221–245. — **Vogt** (R.) [The effect of 15–50 cm^3 concentrated spirits on the ability to recollect.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 605–626. — **Waugh** (W. F.) The morphine habit: the doctor must judge. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 167. — **Wigert** (V.) Die Frequenz des Delirium tremens in Stockholm während des Alkoholverbotes August-September 1909; ein Beitrag zur Frage der Existenz von Abstinenzdelirien. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 556–566.

Chorea and Choreiform Affections.

Cruchet (Rene). La tiquose. Par., 1910, A. Poinat. pp. 122–134. 12°.

Anglada (J.) Contribution à l'étude des myoclonies à propos d'un syndrome de chorée myoclonie à symptomes complexes chez un polyurique hyperchlorurique. Montpel. méd., 1910, xxx, 577; 607. — **Euzière** & Margarot (J.) Contribution à l'étude des chorées persistantes; réflexions sur un syndrome choréiforme chronique. *Ibid.*, 601–606. — **Gayarre** (M.) Un caso de corea de Huntington. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1910, viii, 115–118. — **Hassin** (G. B.) & Hershfield (A. S.) The treatment of chorea with large doses of arsenic. Method of Comby-Filatov. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 15–17. — **Kuckro**. Einige seltene Fälle von chronischer Chorea. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 982. — **Langdon** (F. W.) Huntington's chorea. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 247–249. — **Pelnar** (J.) Chorea chronica progressiva (Huntington). Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 17. — **Périneau** (C.) À propos d'une guérison et d'une récidive de chorée. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xii, 89–91. — **Schultze** (E.) Chronische progressive Chorea. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 578–579. (Inn. Med., No. 184–185, 381–415.) — **Sergent** (Ém.) & Besset. Les paralysies de la chorée et l'insuffisance surrénale, à propos d'un cas de chorée molle guéri promptement par l'opothérapie surrénale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 835–840. — **Triboulet** (H.) & Périneau (C.) À propos d'une guérison et d'une récidive de chorée. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 393–399.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Schieck (Franz). Die Genese der Stauungspapille. Wiesb., 1910, J. F. Bergmann. 91 p. 16 pl. 8°.

Abrikosoff (A. I.) [Two cases of embryonal inclusion within the brain of adipose and muscular tissue (cases of intracranial lipomata and rhabdomyomata), etc.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 774–784, 2 pl. — **Ask** (F.) [A case of iris and brain tuberculosis.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1910, 5. R., iii, 649–656. — **Askanazy** (M.) Die Gefässveränderungen bei der akuten tuberkulösen Meningitis und ihre Beziehungen zu den Gehirnläsionen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 333–353, 1 pl. — **Babinski**. Le syndrome thalamique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 340. — **Babonneix**. Encéphalite lacunaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 367. — **Bárány** (R.) [New vestibular symptom in diseases of the cerebellum.] Vestnik. ushn. Gorlov. i Nosov. Bolíezn., S.-Peterb., 1910, ii, 179–181. *Also, transl.* [Abstr.]: Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 560. — **Bevacqua** (A.) Sindrome cerebellare di Pansini a decorso cronico. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, sect. xx, 434–436. — **Blegvad** (N. R.) Den otogene pachymeningitis interna purulenta. Nord. Tidsskr. f. Terapi, København., 1909–10, viii, 209–224. — **Bosc** (E.) & Euzière (J.) Kyste des méninges d'origine traumatique. Montpel. méd., 1910, xxx, 520–522. — **Boudet** (G.) & Clunet (J.) Contribution à l'étude des tumeurs épithéliales primitives de l'encéphale, développées aux dépens des formations épendymaires et particulièrement des plexus choroïdes. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 379–411. — **Boulenger**. Un cas d'atrophie du cervelet. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1909, 97–105. — **Brose** (L. B.) Otitic meningitis. Lancet.-Clinic, Cincin, 1910, ciii, 638–641. — **Burle** & Morel. Ostéome de la dure-mère. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 155. — **Cardamatis** (I. P.) [Tuberculosis of the brain.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1910, xv, 134–136. — **Conran** (P. C.) Note on an interesting case of cerebral tumour. Lancet, Lond., 1910, i, 1139. — **Damaye** (H.) Idiotie complète par méningo-hydrencéphalite; arrêt par méningo-hydrencéphalite; arrêt de développement physique. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 170–172. — **Danziger** (E.) Seropurulente Meningitis, vom Ohr ausgehend. N. Yorker med. Monatschr., 1910, xxi, 256. — **Ducos** & Robert. Recherches histologiques sur le processus de cicatrisation des foyers hémorragiques cérébraux. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 422. — **Fauser** (A.) Ueber den heutigen Stand der Diagnostik und Differentialdiagnostik der luetischen und metaluetischen Gehirnerkrankungen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 478; 497; 521. — **Gierlich** (N.) Symptomatologie und Differentialdiagnose der Erkrankungen in der hinteren Schädelgrube mit besonderer Berücksichtigung der für einen chirurgischen Eingriff zugängigen? Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven-u. Geisteskr. 8°., Halle a. S., 1910.— **Grober** (J.) Zu der Frage der Infektionswege und zum Verlauf der Pneumokokkenmeningitis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1332–1335. — **Hanna** (G. H.), Coombe (R.) & Gordon (W.) A case of traumatic cerebral haemorrhage, with remarkably late onset of symptoms, operation, recovery. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 121–123. — **Harris** (W.) A cause of thrombosis of the left posterior cerebellar artery followed by severe trigeminal neuralgia in the analgesic facial area. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Neurol. Sect., 81–88.— **Heveroch** (A.) [Disturbed personality.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 339; 375; 416; 459; 485; 516. — **Howell** (C. M. H.) Tumours of the pineal body. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Neurol. Sect., 55–78. — **Kolchin** (P. F.) [Tumor of the right frontal convolution of the brain.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 335–338. — **Leszynsky** (W. M.) Circumscribed motor paralysis and cutaneous anesthesia following injury of the cerebral cortex. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 893. — **Ley** (R. L.) The inequality of the papillœdema in certain cases of increased intracranial pressure. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1910, i, 919. — **Löhe** (H.) Beitrag zur Kenntnis der Gehirnsyphilis im Sekundärstadium. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1127–1131. — **Mouriquand** (G.) Sur le délire dans la méningite tuberculeuse de l'enfant. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 281–288. — **Pommerehne** (F.) Linksseitiger Schläfenlappenabszess mit sensorieller Aphasie mit kompletter gleichseitiger und partieller, gekreuzter Oculomotoriuslähmung. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 25–32. — **Pujol** & Gay. Note sur un cas de méningite tuberculeuse avec symptômes d'excitation maniaque. Toulouse méd. 1910, 2. s., xii, 141–144. — **Reik** (H. O.) An unusual case of cerebral tuberculosis following tuberculous otitis media. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 223–225, 1 pl. — **Robert** & Lafage. Cerveau polyhémorragique. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 420–422. — **Roger**. Hémorragie de la protubérance. Montpel. méd., 1910, xxx, 589–591. — **Scott** (S.) The result of histological examination of the petrous bones in meningitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Otol. Sect., 24–27. — **Sezary** (A.) & Tinel (J.) Lésions dégénératives de la substance blanche de la moelle dans les méningites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 660–662. — **Thomayer** (J.) [Symptomatology of diseases of the pons Varolii.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 587–591, 1 pl. — **Thomson** (H. C.) A case of pontine thrombosis causing anæsthesia of the fifth nerve and hemi-anaesthesia of the same side. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Neurol. Sect., 79–81. — **Verger** (H.) & Desquéyroux. Syndrome simulant la sclérose en plaques avec tremblement intentionnel dans un cas de néoplasme de la région protubérantielle. Rev. neurol., Par., 1910, xviii,

671. — **Weisenburg** (T. H.) & Guilfoyle (W. F.) Tumour destroying most of one optic thalamus and causing central pains, vasomotor and trophic disturbances, involuntary howling and deviation of the body to the opposite side. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 325-344, 2 pl. — **Winkler** (F.) Versuche über die Beeinflussung des intracraniellen Volumens durch einige Arzneimittel. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1332; 1399; 1458; 1519. — **Zipperling.** [Hirntumor mit Dyspraxie.] München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1415.

Aphasia and Amnesia.

Colleville (G.) À propos d'un cas d'aphasie transitoire. Union méd. du nord-est, Reims, 1910, xxxiv, 97-99. — **Dugas** (L.) Un nouveau cas de paramnésie. Rev. phil., Par., 1910, lxix, 623. — **Gutzmann** (H.) Ueber die Auffassung der Aphasie. Med.-pädagog. Monatschr., Berl., 1910, xx, 129-140. — **Maas** (O.) Ueber einen Fall von linksseitiger Apraxie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1193. — **McCready** (E. B.) Congenital word-blindness as a cause of backwardness in school children; case associated with stuttering. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 559. — **Rauzier** & Roger. Un cas de cécité verbale pure. Montpel. méd., 1910, xxx, 445-451. — **Rose** (F.) & Benon (R.) Apraxie, aphasie, agnosie et démence. Encéphale, Par., 1910, i, 600-609. — **Williams** (T. A.) Remarks on aphasia and some other diseases of speech. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 241-249.

Diseases of the Spinal Cord

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Bailey (P.) Anesthesia and the lack of it in the diagnosis of spinal cord tumors. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 217-221. — **Barrett** (A. M.) Demonstration of an intermedullary glioma of the spinal cord. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 85. — **Bramwell** (B.) Remarks on a case of subacute combined degeneration of the spinal cord, simulating disseminated sclerosis, with the rapid development of pernicious anæmia shortly before death. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1395-1398. — **Burdenko** (N. N.) [Plastic operations on spinal cord roots.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 762-767. — **Friedmann** (M.) Ueber einen Fall von Mischgeschwulst (Gliom plus Epitheliom) des Rückenmarks; zugleich als Beitrag zur Lehre von den Beziehungen zwischen Trauma und Geschwulstbidung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 287-320. — **Hagelstam** (J.) [Dorso-lumbar gliosis of the spinal-cord with pronounced disorder of segmental sensibility.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 517-519. — **Marinesco** (G.) La radiothérapie dans les affections de la moelle épinière. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 198-214. — **de Massary** (E.) & Chatelin. Méningomyélite méningococcique à localisation exclusivement dorso-lombaire et simulant la myélite transverse. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 613-618. — **Messing** (Z.) [Athetosis and chorea in the course of spinal cord syphilis.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 392-395. — **Raymond.** La syringomyélie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 419-422. — **Roy** & Lévy. Hémorragie méningée spontanée rapidement guérie; biligénie hémolytiques locale; sensibilisation des globules rachidiens. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 842-847. — **Schlapp** (M. G.) Syringomyelia with hypertrophy and atrophy. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 211-221, 2 pl. — **Sicard** & Foix. Réactions du liquide céphalo-rachidien au cours des pachyméningites rachidiennes. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 665. — **Williamson** (R. T.) Recent results of surgical treatment in several diseases of the spinal cord. Med. Chron., Manchester, 1910, lii, 120-123.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Apert. Achondroplasie. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 391-393. — **Barancy.** Maladie osseuse de Paget. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 126-129. — **Beck** (C.) Raynaudsche Krankheit beim Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxxii, 84-91. — **Bolt** (R. A.) Angioneurotic œdema, with report of two interesting cases. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 243-246. — **Bouveyron.** Hémiatrophie cervico-faciale en rapport avec des lésions pleuro-pulmonaires. Lyon méd., 1910, cxiv, 1246-1248. — **Elsner** (H. L.) Osteitis deformans (Paget's disease) including a report of two cases. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 287-297. — **Gaucher** (E.), Flurin & Couinaud. Maladie de Raynaud, Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 128. — **Jeannin** (C.) & Surun. Foetus achondroplasique. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 181-184. — **Long** (J. H.) A case of ainhum. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 205. — **von Luschan** Akromegalie und Caput progenaeum. Cor.-bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop., Brnschwg., 1909, xl, 78. — **Rozenblatówna** (H.) [Chrondrodystrophia foetalis, micromelia.] Przegl. pedyat., Kraków, 1910, ii, 185-195, 4 pl. — **Spriggs** (E. I.) A case of acromegaly. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Clin. Sect., 149. — **Stewart** (R. W.) Report on a case of Raynaud's disease. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 145. — **Turrettini** (G.) Sclérodermie et asphyxie symétrique des extrémités. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 340-352, incl. 1 pl. — **Wynter** (W. E.) A case of angioneurosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 105-107.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Mayet (Lucien). L'épilepsie commune, épilepsie dite essentielle. Par., 1910, A. Poinot. pp. 135–150. 12°.

Bäumler (C.) Zur Kenntnis der Jacksonschen Epilepsie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 341–371. — **Beier** (A. L.) Theory regarding certain fundamental principles involved in the production of epilepsy. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1909–10, xiv, 61–76. — **Damaye** (H.) L'épilepsie; ses lésions méningo-corticales; obnubilation intellectuelle et démence. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 337–341. — **Jones** (E.) The mental characteristics of chronic epilepsy. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 223–229. — **Marchand** (L.) Des accès épileptiques atypiques. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 133–142. — **Marer** (J.) Eklampsie oder Epilepsie bei einem Hunde. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 307. — **Moon** (R. O.) Some minor manifestations of epilepsy. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 251–253. — **Riegel**. Fall von Jacksonscher Epilepsie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1417. **Voisin** (R.) & Rendu (A.) La pression sanguine dans l'épilepsie essentielle. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1011–1013.

General Paralysis.

Ballet (G.) Les actes délictueux commis par les paralytiques généraux sous l'influence de l'affaiblissement du sens moral antérieur à l'apparition de symptomes avérés de la maladie. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 63, 5. — **Debray**. Syphilis conceptionnelle ignorée; paralysie générale. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1909, 279–288. — **Euzière** (J.) Remarques sur la paralysie générale traumatique au sujet d'une observation de méningo-encéphalite consécutive à un traumatisme. Montpel. méd., 1910, xxx, 565–570. — **Euzière** (J.) & Pezet (C.) Paralysie générale et chorée. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 262-264. — **Kafka** (V.) Ueber die Polynucleose im Liquor cerebrospinalis bei der progressiven Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 648–659. — **Rogues de Fursac** (J.) & Capgras (J.) Paralysie générale atypique; conservation des aptitudes au dessin. Encéphale, Par., 1910, i, 598, 1 pl.— **Severeanu** (G.-C.) La radiothérapie dans la paralysie générale avec quelques considérations sur la radiothérapie des organes profonds. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 512–520. — **Sokalski** (N. A.) [The parasite of progressive paralysis of the insane.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 840. — **Spielmeyer** (W.) Ueber einige anatomische Aehnlichkeiten zwischen progressiver Paralyse und multipler Sklerose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 660–694, 7 pl.—**Stern** (S.) A cystoscopic study of the cerebrospinal fluid in general paresis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 909. — **Tissot** (F.) Le syndrome de paralysie générale dans la pachyméningite cérébrale. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 383. — **Yurman** (N. A.) [Influence of suppurations upon the course of progressive paralysis.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 150–162, 1 diag.

Hysteria.

Bouchaud. Amaurose bilatérale; puis hémiplégie gauche, perte des mouvements de la langue et mutisme chez une hystérique; l'amaurose persiste à droite. J. de neurol., Par., 1910, xv, 181–186. — **Kigel** (Ye. I.) [Clonic spasms of the diaphragm, resulting from hysteria.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 713–717. — **Lyonnet**. Diplopie monoculaire hystérique. Lyon méd., 1910, cxiv, 1197–1199. — **Roux** (J.) De l'hystérie traumatique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 202–218. — **Savy** (P.) L'hémiplégie hystérique chez le vieillard. Clinique, Par., 1910, v, 395. — **Schick** (B.) Pseudo-tumor hystericus des Bauches. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 117. — **Verger** (H.) Le bilan de "hystérie d'après les discussions récentes. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 401–404.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Stöcker (Wilhelm). Klinischer Beitrag zur Frage der Alkoholpsychosen. Jena, 1910, G. Fischer. 298 p. 8°.

Armando de Cordova. Dificultad al diagnostico diferencial, entre la demencia precoz y la locura maniaco-depresiva. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 371–374, 2 pl. — **Bailey** (C. L.) Insanity of pubescence. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 317-319. — **Barbé** (A.) & Bénon (R.) Délire systématisé hallucinatoire chronique sans démence. Encéphale, Par., 1910, i, 733–736. — **Bellisari** (G.) Sull' azione sedativa delle iniezioni intrarachidee di solfato di magnesio nella cura di gravi stati di agitazione psicopatica. Gazz. med. sicil., Catania, 1910, xiii, 121–129. — **Beyer** (W.) Grenzen der Leistungsfähigkeit der Cobragiftmethode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 667–669. — **Blackburn** (I. W.) On the median anterior cerebral artery as found among the insane. J. Compt. Neurol. & Psychol., Phila., 1910, xx, 185–194. — **Blondel** (C.) Paranoïa et hallucinations. Encéphale, Par., 1910, i, 612–616. [Discussion], 717. — **Boas** (K.) Forensisch-psychiatrische Bemerkungen über Dementia senilis. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist, Leipz., 1910, xxxvii, 19–49. — **Bolton** (J. S.) The Gouldstonian lectures on a contribution

to the localisation of cerebral function, based on the clinico-pathological study of mental disease. Lancet, Lond., 1910, i, 905; 980; 1047. — **Bouchaud.** Tumeurs sanguines et tumeurs séro-albumineuses du pavillon de l'oreille chez les aliénés. Encéphale, Par., 1910, i, 686–695. — **Boulenger.** L'alcool dans les asiles d'aliénés. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1909, 359–366. — **Bresowsky** (M.) Ueber die Beziehungen der Paranoia acuta hallucinatoria (Westphal) zur Amentia (Meynert). Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 461; 530.— **Charnetski** (F. F.) Dementia præcox i sifilis. Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1910, iv, 93; 152. — **Craig** (M.) What is meant by insanity? Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 247-250. — **Crocq** (J.) La démence précoce. Progrès méd. belge, Brux., 1910, xii, 25; 97.— **Damaye** (H.) La période de curabilité dans les affections mentales. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 343–345. — **Damaye** (H.) & Mézie (A.) Délire systématisé aigu; état chronique suivi de démence, autopsie. Arch. internat. de neurol., Par., 1910, i, 236–242. — **Deroubaix** (A.) Psychose systématisée à base d'interprétations délirantes ou paranoïa simple. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1909, 187; 315. — **Garniecki** (F.) Démence précoce et syphilis. Arch. internat. de neurol., Par., 1910, i, 305.— **af Geijerstam** (E.) Kann der Hypnotismus für die Therapie der Geisteskrankheiten Bedeutung erhalten. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1910, ii, 164–184. — **Gimeno Riera** (J.) La psicosis maniaco-depresiva. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1910, viii, 74; 102.— **Giné y Marriera** (A.) Caso de demencia precoz; reconocimiento é informe pericial, ordenados por el juzgado para decidir la conveniencia de la reclusión definitiva. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1910, viii, 65–73. — **Goddard** (H. H.) A growth curve for feeble-minded children, height and weight. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1909–10, xiv, 9–13. ———. Suggestions for a prognostical classification of mental defectives. *Ibid.*, 48–54. — **Halberstadt** (G.) Stéréotypies dans un cas de stupeur maniaque. Encéphale, Par., 1910, i, 672–676, 1 pl. — **Higier** (H.) Zur Klassifikation der Idiotie und zur Pathologie ihrer selteneren Formen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 235–258. — **Jaspers** (K.) Die Methoden der Intelligenzprüfung und der Begriff der Demenz. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Ref., 401-452. ———. Eifersuchtswahn; ein Beitrag zur Frage: Entwicklung einer Persönlichkeit oder Prozess? *Ibid.*, 567–637. —**van der Kolk** (J.) En paar gevallen van beperkt blijvende betrekkingswaan (circumscripte autopsychose van Wernicke) op hysterischen bodem. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1910, xiv, 202–219. — **Ladame** (C.) La base anatomique des psychoses. N iconog. de la Saltpêtrière, Par., 1910, xxiii, 184–196, 2 pl. — **Leendertz** (P. P.) Haardvormige fibrillenveranderingen bij dementia senilis. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1910, xiv, 220–225, 1 pl. — **Lévy-Valensi** (J.) Spiritisme et folie. Encéphale, Par., 1910, i, 696–716. — **Libert** (L.) Psychiatrie rétrospective; observations de Don Quichote et de Sancho Panza. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 113; 129; 145; 161; 210; 225. — **Mabon** (W.) Some facts the general practitioner should know regarding the treatment and care of the insane. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 914-919. — **McDougall** (C. S.) The progress of alienism. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 237-241. — **Macé de Lépinay.** Les troubles mentaux de la puberté chez la femme. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 161–180. — **Maere.** La folie processive ou quérulante (Quærulanten-Wahnsinn) ou paranoïe quérulans des Allemands. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1910, 58–115. — **Marchand** (L.) & Petit (G.) Confusion mentale suivie de démence au cours d'une méningite aiguë ayant duré 3 mois et 10 jours; prédominance des lésions cérébrales au niveau des parois des ventricules latéraux. Encéphale, Par., 1910, i, 726–732, 1 pl. *Also:* Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 728. — **Marie** (A.) L'assistance des aliénés en Belgique. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1910, 168–173.— **Mery** (M.) Les psychoses des Métis. Arch. internat. de neurol., Par., 1910, i, 289–295. — **Mönkemöller.** Psychiatrisches Attestwesen am Ausgange des 18. Jahrhunderts. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910–11, xii, 121; 131. — **Mosny** (E.) & Barat (L.) Psychose aiguë à forme maniaque dépressive et réaction méningée d'origine syphilitique. Encéphale, Par., 1910, i, 720–726. — **Palancar y Tejedor** (J.) Bases para el diagnóstico diferencial de los estados de regresión mental de la adolescencia (estudios de psiquiatría infantil). Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xiii, 385–395. — **Percy** (J. F.) Phrenitis prostatica. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 19–21. — **Picqué.** De la méthode chirurgicale en médecine mentale. [Rapport par E. Schwartz.] Bull. Acad. de méd., Par. 1910, 3. s., lxiii, 439–443. — **Pilcz** (A.) Les folies maniaques-dépressives et périodiques. Arch. internat. de neurol., Par., 1910, i, 377; 1910, ii, 1. — **Pinel.** Observations sur l'hospice des insensées de Bicêtre. France méd., Par., 1910, 212–215.— **Rémond** & Voivenel. Nouveaux cas de mélancolie pure. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1910, xviii, 61–68. — **Roscioli** (R.) & de Nigris (E.) Le psicosi alcooliche nella provincia di Teramo. Cron. di manic. di Teramo, 1909, xv, 2–8. — **Roubinovitch** (J.) & Paillard (H.) La ponction lombaire dans les maladies mentales; pression du liquide céphalo-rachidien, influence de la ponction sur la pression artérielle. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1055–1059. — **Sanchez-Herrero** (A.) Un caso de imbecilidad. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 343. — **Sano.** Note sur un aliéné inconnu. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1910, 116. — **Sérieux** (P.) & Capgras (J.) Délires d'interprétation

et de revendication combinés (Roman et vie d'une fausse princesse). J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 193-225. — **Sizaret**. Prévenue de vagabondage et escroquerie, reconnue atteinte de délire chronique et internée comme aliénée. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1910, xix, 89-93. — **Skliar** (N.) Ueber die obsedierenden sakrilegischen Vorstellungen und die Versuchungsangst. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 469-491. — **Sommer** (M.) Zur Kenntnis der Spätkatatonie. *Ibid.*, 523-555. — **Sukhanoff** (S. A.) [Cyclothymia and maniacal depressive psychosis.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 538; 561. — **Vogt** (R.) [Heredity and maniac-melancholia insanity.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 417; 457. [Discussion], 478-484. — **Wahl**. L'augmentation du nombre des aliénés et l'augmentation de la folie. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 321-336. — **Weinberg** (W.) Statistik und Vererbung in der Psychiatrie. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1910, v, 34-43. — **White** (Ellen C.) & Ludlum (S. D. W.) The differentiation between dementia præcox and depressive states by so-called biologic blood-tests. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1868. — **White** (W. A.) Some recent psychological tendencies in psychiatry. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1205-1209. — **Wizel** (A.) [Differential diagnosis between precocious dementia and maniacal-depressive mania.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 299; 326; 348. — **Yurman** (N. A.) [Psychosis following intoxication by sewage gases.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 556-559.

Locomotor Ataxia.

Sainton (Paul). Traitement du tabes. Par., 1910, A. Poinat. pp. 175-197. 12°.

Bienfait. Deux cas de tabes dorsal diagnostiqués par la radiographie. Gaz. méd. belge, Liége, 1909-10, xxii, 23. — **Cavrieu** & Bousquet (L.) Le traitement du tabes par les injections sous-arachnoïdiennes d'électromercurol. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 258-262. — **Euzière**, Salager & Clément. Troubles psychiques dans un cas de tabes; combinaison de la paralysie générale à un tabes vieux de 26 ans. Montpel. méd., 1910, xxx, 618-621. — **Ewald**. Ein Fall von Crises noires (Charcot). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 865. — **Fronstein** (R. M.) [Trabecular bladder as one of the early symptoms of tabes.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 861-868. *Also, transl.:* Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 497-504. — **Herzog** (F.) Ueber die tabische Ataxie und über die durch Sensibilitätslähmung verursachte Bewegungsstörung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 228-234. — **Lemoine** (G.-H.) Crises d'entéralgie chez un tabétique provoquée par un ascaride. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 764-766. — **Rosenheck** (C.) Cerebellar ataxia; with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 923. — **Schaffer** (K.) Ueber Fibrillenbilder tabischer Spinalganglienzellen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, i, Orig., 439-468. — **Shtange** (V. A.) & Brushtein (S. A.) [Temperature curves in tabes dorsalis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 719-721. — **Weiss** (K.) Erfahrungen mit der Uebungsbehandlung der tabischen Ataxie nach Frenkel. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1271; 1338.

Muscular Atrophy.

Cassirer & Maas (O.) Beitrag zur pathologischen Anatomie der progressiven neurotischen Muskelatrophie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 324-340, 4 pl. — **Doevenspeck**. Juvenile Muskeldystrophie infolge Ueberanstrengung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1397. — **Menuet** (F.) Rôle de l'électricité dans les atrophies musculaires. Gaz. méd. du centre, Tours, 1910, xv, 133-137. — **Turney** (H. G.) Two cases of myotonia atrophica. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Clin. Sect., 145-147.

Neuralgia.

Ducuing (J.) & Ducuing (P.) Un cas de névralgie du médian. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 137-141. — **Gillet**. Mémoire sur les névralgies faciales graves paroxystiques ou prosopalgies. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 337-361. — **Harris** (W.) Trigeminal neuralgia and its treatment by alcohol injection. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1404-1407. — **Hutchinson** (J.) [*et al.*] The treatment of trigeminal neuralgia; a discussion. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 101-112. — **Loeper** (M.) Troubles digestifs et névralgies intercostales. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 213-223. — **Magnus** (V.) Injektionsbehandling ved ischias. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 505-508. — **Mangeais** (G.) Traitement des névralgies faciales rebelles. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 323-328. — **Regad**. Une observation de talalgie due à des exostoses rétro et souscalcanéennes. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 59, 5. — **Sénac-Lagrange**. Quelques considérations sur les névralgies et leurs complications comme le vertige. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1910, lv, 145-150. — **Zesas** (D. G.) Traitement de la sciatique par l'extension continue. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 494.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Friberger (R.) Om studie-neurastemiens prognos. Upsala Läkaref. Forh., 1910, n. f., xv, 313-342. — **Hamilton** (Alice). Chronic overwork. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 739-743. — **Williams** (T. A.) The relative value of the affective and the intellectual processes in the genesis of the

psychosis called traumatic neurasthenia. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1910-11, v, 47-56.

Neuroses.

Collins (J.) The psychoneuroses: an interpretation. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 87-92.— **Crockett** (S. S.) The nervous unfit. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 107-109. —**Galcerán Gaspar** (A.) Preceptos higiénicos para evitar las neuropatias en la infancia. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1910, xxiii, 33-35. — **Gentile** (E.) Rapporti tra la tabe dorsale e la paralisi generale progressiva. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 297-329. — **Hattie** (W. H.) The psycho-neuroses in asylum practice. Montreal M. J., 1910, xxxix, 452-456. — **Hoche** (A.) Eine psychische Epidemie unter Aerzten. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1007-1010.—**Maag** (P.) Zur Psychoanalyse (nach Freud). Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 569-576. — **Pélissier** (A.) Chorée aiguë et catatonie. Encéphale, Par., 1910, i, 609-612. — **Sidis** (B.) The pathology and diagnosis of psychoneurosis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 257; 339. — **Steinitz** (G.) Bemerkung über einen Fall von Zwangsneurose. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 277.

Paralysis.

See, also, **General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.**

Alan (G. A.) Arterial spasm in the brain, associated with transient and permanent paralysis, with report on the pathological conditions found in a fatal case by G. H. Wilson. Glasgow M. J., 1910, lxxii, 25-35, 2 pl.— **Alquier** (L.) Parathyroïdes et maladie de Parkinson. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 668-670. — **Apert** & Stévenin. Hémiplégie droite organique avec aphasie, survenue 5 heures après un coup de couteau dans la région précordiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 780-784. — **Babinski** (J.) & Jarkowski (J.) Sur la possibilité de déterminer la hauteur de la lésion dans des paraplégies d'origine spinale par certaines perturbations des réflexes. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 666-668. — **Bidon.** Le signe de Raïmiste (phénomène de la main) dans l'hémiplégie organique d'origine cérébrale. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 328. — **Clarke** (J. M.) On recurrent motor paralysis in migraine, with report of a family in which recurrent hemiplegia accompanied the attacks. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1534-1538. — **Dufour** (H.) Hémiplégie cérébrale gauche avec aphasie; considérations sur la surdité verbale, les mouvements réflexes du côté hémiplégique et l'influence de la rachistovaïnisation sur la spasticité des hémiplégiques. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 657-660. — **Dyrenfurth** (F.) Ueber kurzdauernde hemiplegische Lähmungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1287. — **Foster** (H. M.) & Kennedy (R. L.) A case of myasthenia gastrica. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, vi, 68-70. — **Homén** (E. A.) Fall of hémiplegi, hemianästesi och hemianopsi med. sektion. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, vi, 512. — **Howard** (A. C. P.) [Case of true amaurotic family idiocy.] Montreal M. J., 1910, xxxix, 429-431. — **Hunt** (J. R.) The symptom-complex of the acute posterior poliomyelitis of the geniculate, auditory, glossopharyngeal and pneumogastric ganglia. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 631-675. — **Kelson** (W. H.) A case of paresis of palate, pharynx and œsophagus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 90. — **Leré** (A.) & Boudet (G.) Hémiplégie d'origine bulbo-médullaire chez un tabétique (contribution à l'étude des paralysies du spinal dans le tabes). Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 561-564.—**Marie** (A.) Hémiplégie d'origine traumatique. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 158; 164. — **Rauzier** (G.) & Roger. Hémiparaplégie flasque et douloureuse avec anesthésie du type radiculaire; compression de la iv[e] racine lombaire par un cancer du rachis; affaissement de la iv[e] vertèbre lombaire décélé par la radiographie. Rev. Neurol., Par., 1910, xviii, 557-560. — **Raymond.** Paralysie du plexus brachial. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 358. — **Sainton** (P.) De l'identité du signe nouveau dans l'hémiplégie organique et du signe de Kernig. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 618. — **Sassi** (C.) A proposito di un caso di paralisi del facciale di natura periferica di antica data, seguita da contrattura. Gior. di elett. med., Napoli, 1910, xi, 57-60. — **Savy** (P.) & Cordier (V.) Syndrome de Brown-Séquard d'origine syphilitique; disparition des troubles sous l'influence du traitement. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 405. — **Schemel.** Ein Fall von Lähmung des Nervus musculo-cutaneus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1229. — **Smith** (E. B.) Amaurotic family idiocy; notes of a case. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 493-495. — **Spiller** (W. G.) Conjugate deviation of the head and eyes in paralysing or irritative lesions of the cerebellum. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 397-403, 1 pl. — **Tackaberry** (J. B.) An interesting case [Landry's paralysis]. Middlesex Hosp. J., Lond., 1910, xiv, 49. — **Thomas** (A.) Paralysie pseudo-bulbaire et maladie de Little. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 527. — **Vandenbossche.** Paralysies radiculaires traumatiques du plexus brachial. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 817-842. — **Variot** (G.) & Robert (C.) Un cas de paralysie pseudo-bulbaire fruste chez un garçon de 11 ans. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 389-391. — **Wüstmann** (G.) Einseitige traumatische Lähmung aller durch das Foramen jugulare austretenden Nerven: Glossopharyngeus, Vagus und Accessorius. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 43-49.

Poliomyelitis.

Epidemic poliomyelitis; report on the New York epidemic of 1907 by the Collective Investigation Committee. B. Sachs, L. Pierce Clark [*et al.*]. N. Y., 1910. 119 p. 8°.

Ratschläge an Aerzte für die Bekämpfung der akuten epidemischen Kinderlähmung (Poliomyelitis acuta infantum). Berl., 1910, J. Springer. 7 p. 12°.

Baumel (L.) Un cas de mégacôlon observé chez un enfant atteint de paralysie infantile. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 401-403. — **Bradford** (E. H.) [*et al.*] Methods of treatment in infantile paralysis: summarized by the department of orthpedic surgery of the Harvard Medical School. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 881-893. — **Cokenower** (J. W.) Acute anterior poliomyelitis; the ætiology and best treatment to prevent deformity. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1011. — **Collins** (J.) The epidemiology of poliomyelitis; a plea that it may be considered a reportable quarantinable disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1925-1928. — **Hatch** (T.) The symptoms and treatment of acute anterior poliomyelitis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 233-235. — **Job** (E.) & Froment (J.) La poliomyélite aiguë. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 162; 378; 481. — **Legry** (T.) & Du Castel (J.) Poliomyélite antérieure et pachyméningite chez une femme tuberculeuse. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 405. — **Levaditi** (C.) & Stanesco (V.) Lésion nerveuse et atrophie musculaire chez les singes atteints de paralysie infantile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 664-666. — **Levatidi** (C.) Le virus de la poliomyélite aiguë. Presse méd., Par., 1910, xviii, 378-380. — **Lovett** (R. W.) The occurrence of infantile paralysis in Massachusetts in 1909. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 37-55. — **Lowry** (Edith B.) Psychopathy in anterior poliomyelitis or infantile paralysis. Chicago M. Times, 1910, xliii, 283. — **Manning** (Jacolyn). Report of epidemic of acute anterior polio-myelitis in Wisconsin, summer of 1908. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 118-121. — **Medin** (O.) The acute stage of infantile paralysis. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 213-226. — **Mœller** *fils* (N.) Notions nouvelles sur la paralysie infantile. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 498-509. — **Netter** (A.) & Levaditi (C.) Action microbicide exercée sur le virus de la poliomyélite aiguë par le sérum des sujets antérieurement atteints de paralysie infantile; sa constatation qui a présenté une forme abortive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 855-857. — **Osgood** (R. B.) Critical review of the evidence in support of the value of nerve grafting in infantile paralysis. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 893-896. — **Pissavy** (A.) Les poliomyélites antérieures aiguës. Clinique, Par., 1910, v, 423. — **Russel** (C. K.) A contribution to the study of acute poliomyelitis based on the observation of thirty-eight recent cases with two autopsies. Montreal M. J., 1910, xxxix, 457-469. — **Shaffer** (N. M.) On a possible method of infection in acute poliomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1150. — **Snow** (I. M.) Paralysis of the neck and diaphragm in poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1929. — **Zappert** (J.) Die Epidemie der Poliomyelitis acuta epidemica (Heine-Medinsche Krankheit) in Wien und Nieder-Oesterreich im Jahre, 1908. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 107-175. — **Zimmern** (A.) Considérations sur le traitement électrique de la paralysie infantile. Gaz. d. mal. infant. [etc.], 1910, xii, 57-59.

Tetany.

Pexa (V.) (Recherches expérimentales sur l'étiologie de la tétanie chez les enfants.) Sborn. lek. v. Praze, 1909-10, x, 125-172. — **Schabad** (J. A.) Der Kalkstoffwechsel bei Tetanie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910-11, ix, 25-35. — **Schlesinger** (H.) Weitere Erfahrungen über das Beinphänomen bei Tetanie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 626-629.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Bezançon (F.) & de Jong (S.-I.) Les méthodes nouvelles d'examen des crachats en dehors de la bactériologie. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 913; 951. — **Bittorf** (A.) Ueber die paradoxe Zwerchfellbewegung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1218. — **Bönniger** (M.) Ueber halbseitige Lymphstauung bei Erkrankungen der Lunge bzw. Pleura. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1177-1180. — **Collet**. Sténose syphilitique laryngo-trachéale; guérison par la dilatation progressive; résultat éloigné. Lyon méd., 1910, cxiv, 1109-1113. — **Donnat** (J.) Notes cliniques sur le traitement de la pleurésie purulente pneumococcique chez les enfants. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 386-392. — **Fonte** (C.) Sarcoma do mesenterio. Tribuna med., Rio de Jan., 1910, xvi, 103-109. — **Hofbauer** (L.) Erfolge der Atmungstherapie beim Branchialasthma und beim phthisischen Habitus. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 392-395. — **MacDonald** (J. A.) Differential diagnosis of certain affections of the mediastinum. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 262-268. — **Maja** (A.) Nouvelle observation d'épithélioma branchial chez le chien. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1910, lxiv, 168-173. — **Renon** (L.), Géraudel (E.) & Marre (L.) Les procédés modernes de diagnostic dans le cancer broncho-pulmonaire. Presse méd., Par., 1910, xviii, 401. — **Schöppner**. Atypisches Atmen und künst-

lich erzeugte Lungenblähung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1280. — **Sergent** (E.) & Babonneix (L.) Tumeur embryonnaire du médiastin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 356–362. — **Van Duyse** (M.) Un cas de carcinome branchial. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 339–341. — **Winter**. Diagnose und Behandlung der Katarrhe. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 360–364.

Asthma.

Grant (D.) The expiratory nature of stridor in bronchial asthma. Lancet, Lond., 1910, i, 1499. — **Hall** (J. N.) Prolonged use of epinephrin in asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 128. — **McKenzie** (D.) Case of asthma; improvement after nasal treatment. Proc. Roy, Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 116. — **Melland** (B.) The treatment of spasmodic asthma by the hypodermic injection of adrenalin. Lancet, Lond., 1910, i, 1407–1411. — **Muñoz R. de Pasanis** (A.) El asma y su tratamiento. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 241–245. — **Percepied** (É.) La congestion pulmonaire unilatérale dans les attaques d'asthme. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 588–590. — **von Strümpell** (A.) Ueber das Asthma bronchiale und seine Beziehungen zur sogenannten exsudativen Diathese. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 889–894.

Hay Fever.

Garel (J.) & Gignoux (A.) État actuel de la question du traitement du rhume des foins. Lyon méd., 1910, cxiv, 1181. — **Stein** (O. J.) Hyperesthetic rhinitis (hay fever). Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 502–506.

Diseases of the Bronchi.

Blecher. Ueber die klinische Bedeutung der Bronchialekchondrosen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 837–841. — **Emery** (W. D' E.) & Langmead (F. S.) Bronchiolectasis. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 79.

Diseases of the Lungs.

See, also, **Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).**

Knoepfelmacher. Ein Fall von Lungenfistel. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 116. — **Lapeyre**. Cancer primitif du poumon. J. d. méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 449–451. — **Meyer** (O.) Ueber einseitige congenitale Lungenatrophie. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 342–350, 1 pl. — **Roger** (H.) & Bory (L.) Un nouveau cas d'oosporose pulmonaire, avec quelques recherches sur la déviation du complément. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 768–772. — **Shingu** (S.) Zur pathologischen Anatomie multipler Lungengummen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 970–972. — **Thévenot** (L.) & **Rebattu** (J.) Cancer primitif du poumon à type pleurétique (épanchement séreux). De la forme pleurétique pure du cancer pleuro-pulmonaire. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 272–275.

Diseases of the Pleura.

See, also, **Surgery of the Chest.**

Baumel, Maillet & Gaujoux. Pleurésie latente séro-fibrineuse chez l'enfant. Montpel. méd., 1910, xxx, 591–595. — **Billet** (A.) & Bressot (E.) De l'autosérothérapie dans le traitement de la pléuresie séro-fibrineuse. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 220–225. — **Blooker** (J. W.) Pleuritis multilocularis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xliv, 1 pt., 1926–1931. — **Brodooski** (L. R.) [Autoserotherapy and the treatment of serous, serofibrinous and hæmorrhagic pleurisy by systematic "trial punctures."] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 162–164. — **Buchtala** (H.) Analyse der Punktionsflüssigkeit in einem Falle von traumatischem Chylothorax. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 42–45. — **David**. Un liquide pleural chyliforme. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 545–548. — **Deleborde**. Pleurésie purulente à streptocoques traitée par lés injections intra-pleurales de collargol. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 231. — **Devic** (E.) & Savy (P.) Les pleurésies médiastinales. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 365; 460; 499. — **Gauthier** (A.) Traitement de la pleurésie purulente. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 225–230. — **Geddes** (A. C.) A note upon the mechanical effects of a massive right-sided pleural effusion. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1409. — **Holmgren** (I.) Utblåsning af pleuraexsudat. Svensk. Läk. Sällsk. Förhandling, 1910, 139–147. — **Lheureux** (M.) Abcès rétrorénal et pleurésie purulente. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 317–320. — **Mosny**. La splénopneumonie et les pleurésies bloquées. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 220–222. — **Ramond** (F.) Contribution à l'étude des signes physiques de la pleurésie séro-fibrineuse : le signe des spineaux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 747–749. — **Rankin** (W. H.) Some points in the diagnosis and treatment of pleurisy. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 293–296. — **Roque** & Garin (C.) Contribution à l'étude de la pleurésie syphilitique tertiaire. Lyon méd., 1910, cxiv, 1128–1131. — **Rosenthal** (G.) Les exercices physiologiques de respiration dans le traitement de la pleurésie séro-fibrineuse. Ann. de méd. phys., Anvers, 1910, viii, 65–79. — **Sacconaglie** (G. L.) Die interlobäre exsudative Pleuritis; unter Zugrundelegung von 100. Krankheitsfällen. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. med., 1910, x, 151–180. — **Spirt** (E.) Autoserotherapie in pleuresia

serofibrinoasă. Spitalul, Bucaresci, 1910, xxx, 21-25. — **Tixier** (L.) Symphyse caséeuse totale de la plèvre droite chez un enfant de un an et demi. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 252-255. — **Tscherning** (E.-A.) Empyemer paa Kommunehospitalets 1. Afdeling. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 533-545. — **Weill** (E.) & Mouriquand (G.) Auto-sérothérapie pleurale chez une fillette de 7 ans; résorption rapide de l'épanchement. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 268-273.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Bach (H.) Der Winterhimmel des Hochgebirges und des Tieflandes. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1910, iii, 131-137. — **Guthmann** (A.) Die Heilkräfte der Seefahrt. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 335-338. — **Hellwig.** Der Einfluss des Seeklimas auf das Blutbild. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 750-752. — **Hume** (E. H.) A note on the classification of fevers in Central China. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 170-180. — **Lahille** (A.) Climatologie du Soudan français. Rev. d. troupes colon., Par., 1910, i, 504-524. — **Mathieu** (L.) La baie de Cam-Ranh. (Indo-China); notes médicales. Arch. de méd. nav.. Par., 1910, xciii, 241-259.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Daniels (C. W.) Tropical medicine and hygiene; with a chapter on snakes by A. Alcock. Lond., 1910, J. Bale, Sons & Danielson. 283 p. 1 pl. 8°.

Strachan (Henry). A guide to the preservation of health in West Africa. Lond., 1910, Constable & Co. 23 p. 16°.

Balfour (A.) A marine floating laboratory for the study of tropical medicine. Lancet, Lond., 1910, ii, 55. — **Brem** (W. V.) A study of hemoglobin of colored laborers in Panama. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 569-576. — **Florence.** Pancréas tropical et diarrhée chronique des pays chauds. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 219-222. — **King** (W. G.) Operation rooms in the tropics. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 201-207, 2 ch. —**Laveran** (A.) Les progrès de la pathologie exotique. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd., 1909, Budapest, 1910, vol. gén., 253-269. — **Todd** (J. L.) A review of the recent advances in our knowledge of tropical diseases. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 212-218. — **Wellman** (C.) Disease in the tropics; four lectures. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 1-32.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Borrino (A.) Die Kindersterblichkeit in Italien. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 275-284. — **Bruch** (A.) Mortalité infantile. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 301; 337. — **Cunningham** (G. H.) The enormous waste of human life. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 221-230. — **Drouineau** (G.) La statistique sanitaire et les maladies sociales. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 597-612. — **Eisenstadt** (H. L.) Die Sozialpathologie der Juden und ihre Lehren. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 261-270. — **Grotjahn** (A.) Ueber die Bedeutung der Medizinalstatistik für die soziale Hygiene und die soziale Medizin. Ztschr. f. soziale Med. [etc.], Leipz., 1910, v, 317-321. — **McDonald** (A.) Criminal statistics in Germany, France, and England. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1910, i, 59-70. — **Mayet** (P.) Die Gesundheitssimulation, eine statistische Studie über das Gesetz der grossen Zahl. Med. Reform. Halbmonatschr. [etc.], Berl., 1910, xviii, 196-202. — **Phillips** (W. C.) Educational work in reducing infant mortality. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 114-118. ———. Deutsche Sterbetafeln für das Jahrzehnt 1891-1900. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1231-1233.—**Prinzing** (F.) Totgeburten, Kindersterblichkeit und Geschlechtsverhältnis der Geborenen in England und Japan. Ztschr. f. soziale Med. [etc.], Leipz., 1910, v, 295-308. — **Ratner.** Die geringere Sterblichkeit an Tuberkulose und Lues sowie die verminderte Kindersterblichkeit unter den Juden. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 589-592. — **Rosenfeld** (S.) Weitere Beiträge zur Statistik der Säuglingssterblichkeit. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 209-274. —**Schultze** (E.) Die Bevölkerungsbewegung im westlichen Canada. Ztschr. f. Socialwissensch., Leipz., 1910, n. F., i, 515-524.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Padoa (G.) Ricerche intorno all' azione antiputrida dei fermenti lattici. Firenze, 1910, Claudiana. 3 p. 8°.

Sieffert (G.) Introduction générale à la thérapeutique positive. Par., 1910, A. Maloine. 419 p. 8°.

Amblard (L.-A.) Étude du rythme éliminatoire de l'urine considérée comme base du traitement dans les cures de diurèses. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 898-902. — **Andreatti** (G. B.) Il salasso rimédio indispensabile nella medicina. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1910, xxix, 106-115.

— **Baedeker.** Jodtropon. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 173–183. — **Baruch** (F.) Erfahrungen über Arsen-Hämatose-Behandlung. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 289. — **Battelli** (F.) Préparation de la thrombokinase, son emploi comme hémostatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 789–791. — **Biberfeld** (J.) Ueber neuere und neueste Arzneimittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1209–1212. — **Brucker** & Richez (P.) Remise au point de l'aérothérapie. Clinique, Par., 1910, v, 376. — **Bruhn** (F.) Gelonida-Alumini subacetici. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 169–172. — **Burgi** (E.) Die experimentellen Grundlagen der Chemotherapie. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1910, i, 279–298. — **Burwinkel** (O.) Der Aderlass ein unentbehrliches Heilmittel. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 241–243. — **Courtot** (C.) Considérations thérapeutiques sur la teinture d'iode. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 439–442. — **Crofton** (W. M.) Calcium chloride as a hæmostatic. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1268. — **Dixon** (W. E.) Proprietary patent and secret remedies. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 5, Therap. & Pharm. Sect., 82–90. [Discussion], No. 6, 91–116. — **Dölling** (M.) Ein Beitrag zur therapeutischen Bewertung des Pyrenols in ärztlicher Allgemeinpraxis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 270. — **Fischer** (F.) Ueber Jodtropon. Dermat. Centralbl., Leipz., 1910, xiii, 258–263. — **Hamonic** (N.) Du rôle de la vipère dans la thérapeutique ancienne. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1909, xv, 196; 228; 272. — **Hutinel.** Crédulité et scepticisme en thérapeutique. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1107–1111. — **Joachim** (A.) Ueber Eglatol. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 321. — **Leahy** (S. R.) The treatment of diphtheria, scarlet fever and measles, detailing the methods adopted and carried out at the Willard Parker Hospital for contagious Diseases of New York City. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 194–198. — **Lemaire** (L.) Le scharlachroth et ses propriétés cicatrisantes. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 289–294. — **Linke.** Rheopurgin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 151–153. ———. Novojodin. *Ibid.*, 185–188. — **Lowe** (C. B.) Doses in the United States Pharmacopœia. Alumni Rep., Phila., 1910, xlvii, 151–154. — **Montandon** (A.) Effet cumulatif de la digalène. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 378–380. — **Puckner** (W. A.) & Hilpert (W. S.) Mothersill's seasick remedy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 40. — **Ritter** (C.) Ein altes in Vergessenheit geratenes hyperämisierendes Mittel. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 271–273. — **Robert** (G.) Les signatures des plantes. France méd., Par., 1910, lvii, 181–186. — **Rogers** (J. F.) The nature of disease and of its cure. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvii, 61–66. — **Rubasheff** (S. M.) [Present state of the question of Bier's hyperæmia in connection with observations in the Kharkov Hospital surgical clinic.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 101; 215; 361. — **Rybak** (O.) Ueber interne Kalomelanwendung. Klin.-Therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 594–600. — **Scheffler.** Les médicaments en clinique. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 366. ———. Les amers. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 419–421. — **Sticker** (A.) & Falk (E.) Ueber Ferment- und Radiofermenttherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1049–1053. — **Wilson** (J. C.) The progress of therapeutics. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 321–328.

Anæsthetics.

Allan (J.) Anæsthetics in general practice. Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 500–525 **Baradulin** (G. I.) [Local anæsthesia.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 283; 298; 316. — **Bardet** (G.) Encore et toujours le chloroforme. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 599–604. — **Blumfeld** (J.) Fæcal vomiting during anæsthesia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1085. — **Bovée** (J. W.) The influence of the Trendelenburg position on the quantity of urine excreted during anæsthesia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 100. — **Brochin.** À propos de l'anesthésie chloroformique. Paris chirurg., 1910, ii, 480–485. — **Buxton** (D. W.) Fæcal vomiting during anæsthesia; a suggested method of obviating its danger. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 980. ———. The choice of the anæsthetic. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Sect. Anæsthet., 63–78. — **Child** (C. M.) Analysis of form regulation with the aid of anæsthetics. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1910–11, xviii, 161–173. — **Crum** (F. S.) Deaths resulting from the administration of anæsthetics. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 74. — **Delbet** (P.) & Dupont (R.) Chloroforme; chloral; scopolamine. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 967–986. — **Eisenberg** (J.) Chloroform Halbschlaf oder Suggestivnarkose. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 659–662. — **Fairbank** (J.) The administration of anæsthetics and the V-shaped upper jaw. Lancet, Lond., 1910, ii, 59. — **Fyodoroff** (S. P.) [Intravenous anæsthesia with hedonal.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1173–1180. — **Graham** (H. F.) Quinine and urea hydrochloride as a local anesthetic. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 203–205. — **Gray** (H. T.) A further study of spinal anæsthesia in children and infants. Lancet, Lond., 1910, i, 1611–1616. — **Green** (W. O.) Local anesthesia with quinine and urea hydrochlorid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1940. — **Henderson** (Y.) & Scarbrough (M. McR.) Acapnia and shock. VI. Acapnia as a factor in the dangers of anæsthesia. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 260–286. — **Hodgson** (R. H.) Apparatus for the inhalation of ether and other drugs. Lancet, Lond., 1910, i, 1421. — **Hoffmann** (M.) Ueber die Abkühlung der Inspirationsluft bei der Aethertropfnarkose, ihre Bedeutung und ihre Verhütung. Mitt.

a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 867-903. *Also*, [Abstr.]: Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1065. — **Hornbrook** (R. W.) A new method of ether anæsthesia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 132-134. — **Kearney** (H. W.) Anesthesia in its relation to the general practitioner. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 59-63. — **Kutscher** (K. H.) Zur Frage der Sterilität der Novokain-Suprarenintabletten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1129. — **Loeb** (L.) & Meyers (M. K.) Zur Analyse der Entstehungsbedingungen der Thromben und Lebernekrosen nach intravenösen Injektion von Aether. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 78-96. — **Markovich** (M. A.) [A propos of 21 cases of spinal anæsthesia by Bier's method.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 19-32. — **Michelsson** (F.) Ein Beitrag zur Lumbalanästhesie mit Stovain-Billon. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 657-724. — **Millardet**. Les injections épidurales de cocaïne. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1910, xix, 23-32. — **Nakazawa** (T.) Ueber das Verhalten der Pupillen bei der Inhalationsnarkose. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1909-10, i, 20-49. — **Porter** (M.) The trained anesthetist. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 641-644. — **Rathery** (F.) & Saison (M.) Influence nocive de l'éther en inhalation sur le foie et le rein. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 245. — **Robinovitch** (Louise G.) Electric anesthesia in laboratory surgery successfully applied during a period of three years: demonstration on an animal, and clinical application. J. Ment. Path., N. Y., 1909-10, viii, 169-178. — **Rood** (F.) Nasal administration of nitrous oxide gas. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1554. — **Schlimpert** (H.) Versuche mit intravenöser Narkose. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 833-839. — **Sharetski** (B. G.) [On intravenous anæsthesia.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 307-323. — **Sieur**. Sur les ictères post-chloroformiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 519-525. — **Spiller** (W. G.) & Leopold (S.) The effect of stovain on the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1840-1843. — **Teter** (C. K.) Thirteen thousand administrations of nitrous oxid with oxygen as an anesthetic. Dental Summary, Toledo, 1910, xxx, 434-449. — **Tiegel** (M.) Weitere Mitteilungen über Ueberdrucknarkose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 584-603. — **Trifilyeff** (S. P.) [Chloroform and the new method of chloroformization.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 829-834. — **Tuffier**. Accidents chloroformiques chez les ictériques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 488-498. — **Turnbull** (Jane H.) Notes on some cases of spinal anæsthesia. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. Women, Lond., 1910, 247-251. — **Ziesler** (E.) Sterk virkning av ½ mgr. skopolamin. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 508.

Animal Extracts.

Schultz (W. H.) Relative physiological activity of some commercial solutions of epinephrin. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 30 p. 8°.

Forms Bull. No. 61 of: Treas. Dept. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab.

Aschner (B.) Ueber Herzneurose und Basedowoid und ihr verschiedenes Verhalten gegenüber der Funktionsprüfung mit Adrenalin. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 458-467. — **Ascoli** (M.) & Izar (G.) Reformation quantitative, dans des extraits de foie, d'acide urique ajouté et détruit. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 345-348. — **Grube** (A. A.) [Influence of injection of spinal cord extract upon erythrocytosis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 756. — **Hallion** & Alquier. Modifications histologiques du corps thyroïde et des surrénales par ingestion prolongée d'extrait surrénal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 966-968. — **Harms** (W.) Hoden und Ovarialinjektionen bei Rana fusca-Kastraten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 27-44. — **Josué** (O.) & Paillard (H.) Influence de l'adrénaline sur le pouvoir opsonique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 657; 698. — **Studzinski** (I. B.) [Physiological action of supra-renal extract.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 613; 656. *Also:* Lwow. tygodn. lek., 1910, v, 255; 273; 289; 303.

Antiseptics, Disinfectants.

Bitter (L.) Ist Tzal ein gutes Desinfektionsmittel. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 521-525. — **Courmont** (J.) Les rayons ultra-violets; leur pouvoir bactéricide; application à la stérilisation des liquides et notamment de l'eau. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 578-596. — **Ruata** (G. Q.) Sui composti cosidetti "ozonificanti." Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 201-208. — **Van Zandt** (I. L.) Range of usefulness of collargolum. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 238-243.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Regnault (Felix) & Montagne (Prosper). La cuisine diététique. 500 Recettes culinaires à l'usage des dyspeptiques. Par., 1910, Vigot frères. 274 p. 12°.

Amory (R.) Coffee as a beverage, its use and abuse. J. Inebriety, Bost., 1910, xxxii, 23-27. — **Biernacki** (E.) Ueber die Beziehungen zwischen dem Umsatz mineralischer und organischer Nahrungsstoffe. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 850-854. ———. [Table salt and the substitution of potassium.] Lwow. tygodn. lek., 1910, v, 241-245. — **Delmas** (L.) De la suralimentation par le sucre. Clinique, Par., 1910, v. 406. — **Ewald** (C. A.) Salz und Zucker,

Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, iii, 87-100. — **Frey** (E.) Die diäteto-thérapeutische Bedeutung des Roborins. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 265-267. — **Heiberg** (P.) & Jensen (Maria V.) Die Kost dänischer Arbeiterfamilien. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1910, n. F., v, 449-461. — **Herter** (C. A.) Experimental variation of intestinal flora by changes in diet. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 275-281. — **Kuttner** (L.) Ueber Obst- und Traubenkuren. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, iii, 158-162. — **Labbé** (M.) La ration d'entretien et les habitudes alimentaires. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 449-451. — **Leva** (J.) Zur Praxis der kochsalzarmen Ernährung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 782-785. ———. Der Chlor-bezw. Chlornatriumgehalt der gebräuchlichsten menschlichen Nahrungs- und Genussmittel. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 267-285. — **Linossier** (G.) Les cures de fruits. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 214-229. — **Marischlev**, Reichenstein (M.) & Schneider (N.) [Influence of diet poor in albumin and heat producing power upon the elimination of sulphur.] Lwow tygodn. lek., 1910, v, 245-247.—**Paderi** (C.) Influence du chlorure de sodium sur la digestion et sur l'absorption des substances protéiques. Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 387-391. — **Seillière** (G.) Observations sur la composition et la digestibilité de quelques tissus végétaux cellulosiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 989-991. — **Sinclair** (U.) On fasting. Contemp. Rev., Lond., 1910 cxcii, 380-384. — **Struelens** (A.) Quelques considérations sur l'alimentation dans quelques états pathologiques. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 522-525. — **Talarico** (J.) De l'influence de la cuisson sur la digestibilité trypsique de l'albumine d'œuf. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 662-664. — **Tauberg** (A.) [The action of exclusive meat diet, especially on the thyroid gland.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 516-529. — **Williams** (B. G. R.) The therapeutic possibilities of the juice of the fresh pineapple. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 924-926. — **Wolfner** (F.) Speisen aus entmehlten Kartoffeln für Stoffwechselkranke. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, iii, 165.

Drug Exanthems.

Amsden (H. H.) Dermatitis from aristol. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2042. — **Corpechot** & Tissier. Un cas de sensibilité cutanée extrême aux sels de mercure. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 118-120. — **Klausner** (E.) Arzneiexantheme als Ausdruck von Idiosynkrasie und Anaphylaxie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 145. — **Knowles** (F. C.) Purpura caused by the ingestion of iodids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 100-106. — **Zelinka** (F.) Bromo-a jododerma. Časop. lék. česk., v. Praze, 1910, xlix, 234-236.

Electrotherapy.

Geyser (A. C.) The high-frequency current in therapeutics. Medical Times, N. Y., 1910, xxxviii, 193-197. — **Girard** (P.) Mécanisme électrostatique de l'hémiperméabilité des tissus vivants aux électrolytes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1446-1449. — **Humphris** (F. H.) Electro-thermic penetration. J. Advance. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 230-234. ———. The static wave current. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Elect., Therap. Sect., 97-108. — **Leduc** (S.) Ionisation destructive, ses indications, ses résultats immédiats ou éloignés. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 184-194. — **Le Fur** (R.) Table à électrolyse, air chaud, lumière et cautère. Paris chirurg., 1910, ii, 504-506. — **Nagelschmidt** (M.) The thermic effects produced by high-frequency currents. Arch. Rœntg. Ray, . Lond., 1910-11, xv, 58-68.— **Soule** (I. C.) High potential high frequency, vacuum tube discharges. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 211-220. — **Tichý** (F.) Galvanotherapy am Ende des 18. und am Anfange des 19. Jahrhunderts. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1910, ii, 351-354. — **Zimmern** (A.) & Cottenot (P.) Les bases physiologiques de l'électricité médicale; l'électrothérapie dans ses rapports avec la rééducation et la psychothérapie. Presse méd., Par., 1910, xviii, 527-529. — **Zimmern** (A.) & Turchini (S.) La diathermie et les effets thermiques des courants de haute fréquence. *Ibid.*, 353-355.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Amerling (K.) & Bouček (B.) [The mineral waters of Podébrady.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 108; 137; 170; 202. — **Cazaux**. À propos des injections intratissulaires d'eaux minérales. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1910, lv, 76. — **Clermont** (G.) Injections sous-cutanées d'eau de Vichy prise à la source. Centre méd. et pharm., Gannat, 1909-10, xv, 323; 366. — **Faure** (M.) La Malou, son climat, ses eaux, ses malades. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 369. — **Feuillié** (E.) Sur les eaux thermales de Montecatini. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 599. — **Fleig** (C.) Rectifications à propos de la question des eaux minérales, sérums artificiels. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., lv, 127-137. — **Foucaud** (J.) Contribution à l'étude de l'action des eaux minérales: colloïdes et eaux minérales. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1910, lv, 158-168. — **Frenkel**. À propos des injections intratissulaires d'eaux minérales. *Ibid.*, 121-127. — **Garrigou** (F.) Méthode prompte et sure pour reconnaitre dans une eau minérale la présence en bloc de métalloïdes et de métaux. Gaz. méd. de Par., 1910, Nº 62, 7. — **Glénard** (R.) Sur les eaux minérales de l'Algérie.

[Rapport par Meillière.] Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 596. — **Massol.** Sur la nature des dépôts des eaux minérales sulfureuses d'Uriage (Isère). *Ibid.*, 401–404. — **Mougeot** (A.) Aperçus cliniques sur la balnéothérapie dans les maladies infectieuses aiguës. Monde méd., Par., 1910, xx, 424–430. — **Muller** (O.) Zur Frage der spezifischen Wirkung gashaltiger Bäder. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1910, iii, 127–130. — **Parturier** (G.) Sur les eaux minérales de Wildungen et les stations des Vosges. [Rapport par Meillière.] Bull. Acad. de méd., Par., 1910. 3. s., lxiii, 597–599. ———. Variations des fonctions intestinales dans les cures alcalines suivant le mode d'administration des eaux. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 384–386. — **Porge.** Note sur l'absorption intestinale de l'eau de la source du Parc (St. Nectaire). Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1910, lv, 155–158. — **Roubitschek** (R.) Ueber die rektale Anwendung des Karlsbader Wassers. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 327–329.

Hypnotics and Sedatives.

Boyd (F. D.) [*et al.*] Discussion on the artificially prepared hypnotics, their use and possible abuse. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 7–18. — **Dölling** (M.) Eisenvalerianat in der Landpraxis angewandt. Deutsche Aerzte Ztg., Berl., 1910, 249. — **Moerchen** (F.) Epileptoide und delirante Zustände bei kombiniertem Morphium- und Isopralmissbrauch. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910. xxviii, 35–45. — **Sahli** (H.) Ueber Pantopon. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1326.

Hypnotism, Psychotherapy.

Carr (W. P.) An attempt to classify our knowledge of suggestion. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 158–163. — **Dubois.** Influence sur le psychisme du un massage vibratoire de la région frontale. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 248–252. — **Medicine** and miracles. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1500. — **Morris** (*Sir* H.) "Suggestion" in the treatment of disease. *Ibid.*, 1457–1466.

Massage and Physiotherapy.

Rosenthal (Carl). Die Massage und ihre wissenschaftliche Begründung. Neue und alte Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Massagewirkung. Berl., 1910, A. Hirschwald. 161 p. roy. 8°.

Bidou (G.) De la mécanothérapie, ses principes, son instrumentation. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 161–168. — **Dessauer** (F.) Ueber einen neuen Apparat zur Durchdringung des Körpers mit Stromwärme (Diathermie). München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1344. — **Famenne.** Le travail manuel-agent de thérapeutique physique. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1910, 174–183. — **Grunewald.** Ueber heilgymnastische Maschinen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 329–345. — **Lundh** (K.) Arbejdsterapi som led i sanatoric-behandlingen. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 703–712. — **Rochard.** Présentation d'un appareil de méchanothérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 714–724, incl. 1 pl. — **Vennin.** Appareil de mécanothérapie à utilisation générale. Lyon chirurg., 1910, iii, 710–712.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Barjon (F.) Traitement radiothérapique des adénites suppurées, des ulcérations et des fistulisations d'origine ganglionnaire. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 505–511. — **Baumann.** Ein praktisches, modifiziertes Glühlichtbad. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1060. — **Engelmann** (W.) Wird Radiumemanation durch die Haut aufgenommen? Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1910, xii, 201–214. — **Lachmann.** Neuere Untersuchungen über Radium-Emanation. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 276; 288. — **Lucas-Championnière** [*et al.*] Sur la radiumthérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 661–676. — **Monod** (C.) Sur la radiumthérapie. *Ibid.*, 693–695. — **Nogier** (T.) Action biologique de la lampe en quartz de Kromayer. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 481–484. — **Oertel** (T. E.) Radium; its use in some cases. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910–11, lvi, 76–83. — **Piccinino** (F.) Questioni di dosimetria (a proposito di due gravissime inferme curate con la Röntgenterapia). Ann. di elettr. med. [etc.], Napoli, 1910, ix, 151–157. — **Ramsauer** (C.) & Caan (A.) Ueber Radiumausscheidung im Urin. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1445–1448. — **Schmidt** (H. E.) Die röntgentherapeutische Frühreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1135.

Serotherapy, Vaccinotherapy, Bacteriotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Adami (J. G.) The basal principles of vaccine therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1922–1925. — **Ascoli** (A.) Anallergische Sera; ein Vorschlag zur Verhütung der Serumkrankheit. Deutsche med Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1215–1217. — **Besredka** (A.) Moyen d'éviter des accidents anaphylactiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1456–1458. — **Bond** (A. K.) Lactic bacillus planting. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 230–235. — **Brailsford** (A. M.) The present status of bacterial immunization. J. South Car. M. Ass., Florence,

1910, vi, 159-163. — **Cushing** (E. W.) The use of vaccines in septic and inflammatory conditions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 99. — **Eve** (F. E.) A clinical method of measuring the antitryptic index; illustrated by its response to vaccines. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1540-1542. — **Forrester** (C. R. G.) Auto-vaccine in traumatic infections. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 733-735. — **Fossier**. Accidents sériques observés chez les enfants. Union méd. du nord-est, Reims, 1910, xxxiv, 82-85. — **Martinet** (A.) Maladie du sérum et mort subite, consécutives à l'injection de sérum antitoxique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 331. — **Medalia** (L. S.) The therapeutic value of lactic acid bacteria. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 739-743. — **Meyer** (F.) Grundlagen und Erfolge der Heilserumtherapie. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1910, xx, 66-83. — **Ohlmacher** (J. C.) The present status of opsonic therapy. Iowa M. J., Des Moines, 1910-11, xvii, 25-34. — **Piccaluga**. Contribution à la sérothérapie paraspécifique par voie sous-conjonctivale et hypodermique. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 228-248. — **Pollak** (R.) & Mautner (B.) Ueber Frühsymptome der Serumkrankheit. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 926-930. — **Raw** (N.) On the value of serums and vaccine in the treatment of disease. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1538. — **Roque** (G.) & Cordier (V.) Autosérothérapie ascitique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 465. — **Rosenthal** (G.) Le sérum antiperfringens, le Wright-vaccin anti-perfringens, dans la médication des infections graves anaérobies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1044-1046. — **Rothschild** (D.) Weitere Erfahrungen über die polygene Bazillen-Emulsion. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 983. — **Stefanski** (V. K.) [Treatment by pyocyanase.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 217-221. — **Ulrich** (H. L.) Vaccine therapy. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 247-257. — **Watters** (W. H.) The present status of vaccine therapy. Clinique, Chicago, 1910, xxxi, 325-342. — **Williams** (J. W.), Cragin (E. B.) & Newell (F. S.) Report on the employment of vaccine therapy in gynecology and obstetrics. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 12-19.

Transfusion and Injection.

Carpenter (Julia W.) The hypodermic sea-water treatment of disease. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 125. — **Fleig** (C.) Transfusion directe du sang par anastomose d'un ou de plusieurs segments de vaisseaux hétérogènes. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 304-306. — **McKechnie** (W. E.) On the technique of the hypodermic injection; including a critical survey of the types of syringe in use. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 211-215. — **Widerõe** (S.) Welche Organveränderungen bewirken grosse subcutane Kochsalzinfusionen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1275.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Motter (Murray Galt) & Wilbert (Martin I.) Digest of comments on the Pharmacopœia of the United States of America [8. decennial revision] and the National Formulary [3d. edition] for the calendar year ending December 31, 1907. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 464 p. 8°.

Forms Bull. No. 63 of: Treas. Dept. Pub. Health & Mar.-Serv. U. S. Hyg. Lab.

Baglioni (S.) & Magnini (M.) Action de quelques substances chimiques sur les zones excitables de l'écorce cérébrale du chien. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 349-352. — **Bardet** (G.) Sur un nouvel alcaloide composé de l'opium. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 605-609. — **Barger** (G.) & Dale (H. H.) The presence in ergot and physiological activity of B-imidazolethylamine. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, p. xxxviii-xl. — **Basu** (B. B.) Therapeutic uses of Boerhaavia diffusa (Linn.). Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 132-134. — **Camis** (M.) Sur le rapport entre l'action cardiaque et la dissociation électrolytique de la caféine et de la théobromine. Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 469-480. — **Chevalier** (J.) Sur la détermination physiologique de la valeur des préparations galéniques de digitale. Bull. d. sc. Pharmacol., Par., 1910, xviii, 132; 194. — **Clarens**. Dosage des nitrates. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 589-593. — **Coleman** (W.) A clinician's attitude toward the revision of the Pharmacopœia. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1332-1334. — **Eriksson** (Ella). Ueber die Alkannawurzel und die Entstehung des Farbstoffes in derselben. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1910, xx, 202-209. — **Hanzlik** (P. J.) The excretion of hexamethylenamin in the saliva. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1940. — **Konschegg** (A.) Studien über das Verhalten des elementaren Schwefels im tierischen Organismus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 502-517. — **Kunckell** (F.) Ueber Derivate des Tetrahydrochinolins. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1910, xx, 183; 214. — **Kutscher** (F.) Die physiologische Wirkung einer Secalebase und des Imidazolyläthylamins. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 163-165. — **Léger** (E.) Sur l'aloïnose ou sucre d'aloïne. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 528-532. — **Lenz** (W.) Einige Versuche zur Verwertung von reinem Stickstoff. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1910, xx, 227-232. — **Lesure** (A.) Action des rayons ultraviolets sur certaines solutions employées en pharmacie. J. de pharm. et chir., Par., 1910, 7. s., i, 569-575. — **McNeil** (I.) Patent and proprietary medicines and the pharmacopeia. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1910, ii, No. 4, 12-20. — **Maurel** (E.) Note sur les lois qui paraissent régir l'action générale des agents thérapeu-

tiques et toxiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1046-1049. — **Mines** (G. R.) The action of rare earths on the heart of the frog. Lancet, Lond., 1910, i, 1785. — **de Myttenære** (F.) L'eau de laurier-cerise, sa composition, ses falsifications, son incompatibilité avec les sels alcaloïdiques. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 349-369. — **Osborne** (O. T.) Suggestions for the pharmacopeia of 1910, useful drugs of the pharmacopeia of 1900. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 50; 132; 208; 290; 376; 467. — **Pachon** (V.) & Perrot (E.) Sur l'action cardio-vasculaire du café vert, comparée à celle de doses correspondantes de caféine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1703-1705, incl. 1 pl. — **Pancier** (F.) Note sur le dosage de la morphine dans le laudanum de Sydenham (codex 1908). J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 586-589. — **Paolini** (V.) Un nuovo metodo per ricercare e dosare lo jodio nelle sostanze organiche. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 260. — **Pirogoff** (L. S.) [Action of nicotin, muscarin, and atropin upon the heart; experimental investigation upon hearts with degenerated nerves.] Uchen. zapiski Kazan. Vet. Inst., 1910, xxvii, 71-76. — **Salisbury** (J. H.) The pharmacology of iodin and the iodids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1935-1938. — **Sarthou** (J.) De l'emploi de la paraphénylènediamine dans la recherche des ferments oxydants. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 466-468. — **Scaffidi** (V.) Recherches sur l'échange purinique chez les animaux traités par l'acide nucléinique. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 392-398. — **Semichoff** (A. V.) [Comparative action of narcotics and somnifacients of the fat series upon the isolated heart.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 553-556. — **Sewaki** (H.) On the action of mercurial preparations on the blood. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, No. 5 [May]. — **Stierlin** (E.) Der Einfluss des Sennainfuses auf die Verdauungsbewegungen beim Menschen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1434-1438. — **Tallarico** (S.) Mode de se comporter de la catalase du foie aux lumières monochromatiques. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 375-386. — **Thome** (E. R.) The practical examination of tincture of vanilla, U. S. P. Merck's Rep., N. Y., 1910, xix, 185. — **Veley** (V. H.) & Waller (A. D.) The action of nicotine and other pyridine bases upon muscle. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 333-345.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Vanverts (J.) Travaux de chirurgie. 2. s. Lille, 1910, L. B. Frères. 166 p. 8°.

Abbe (R.) Radium's contribution to surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 97-100. — **Bourgeois** (G.) Un chirurgien ardennais au XVII[e] siècle: Jean Bienaise 1601-81. France méd., Par., 1910, lvii, 221-225. — **Deaver** (J. B.), Da Costa (J. C.), *jr.* & Pfeiffer (D. B.) Vaccine therapy as an adjunct to surgery. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 135. — **Elmergreen** (R.) The practice of surgery. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910-11, ix, 5-16. — **Erhardt** (E.) Die in der Chirurgie gebräuchlichen Nähte und Knoten in historischer Darstellung. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 580-581 (Chir. No. 165-166, 175-213). — **Gibson** (H. G.) Abstract of an address on the life of Prof. Horatio Gates Jameson, M. D., class of 1813. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, v, 200-202. — **Greene** (R. H.) The surgeon's responsibility in anæsthesia. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1166-1169. — **Grøn** (K.) Guilielmus Fabritius Hildanus. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 609-611. — **Heeger** (E. F.) Der Aber-und Wunderglaube in der Chirurgie früherer Jahrhunderte. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 940-942. — **Labouré** (J.) L'oto-rhino-laryngologie indispensable au chirurgien: examen de l'oreille. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 206-209. — **Leriche** (R.) De l'utilité de la réaction de Wassermann en chirurgie. Lyon méd., 1910, cxiv, 1214-1220. — **Petit** (A.) Une lettre inédite du chirurgien Antoine Petit. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 385. — **Posner.** Die pathologische Histologie im Dienste der Chirurgie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1149-1152. — **Razumovski** (V. I.) [N. I. Pirogoff as a scientist and professor of surgery.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 645-652. — **Shingareff** (P. I.) [N. I. Pirogoff as a public man, teacher and thinker.] *Ibid.*, 588; 621. — **Smith** (S.) Surgery as a science and art in the city of New York in the middle of the last century. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 1-5. — **Stokes** (A. C.) Principles of surgery in emergency cases. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 335-343. — **Sudhoff** (K.) Guilielmus Fabricius Hildanus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1401-1403, port. — **Tubby** (A. H.) A clinical lecture on a demonstration of surgical cases. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 674-677. — **Winslow** (R.) The professors of surgery in the University of Maryland. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, v, 166; 199: 1909-10, vi, 239.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Bérard (L.) & Chattot (J.) L'asepsie du chirurgien et de l'opéré par la teinture d'iode. Lyon chirurg., 1910, iii; 545-552. — **Bernucci** (G.) Sterilizzazione preoperatoria della cute con la tintura di iodio (metodo Grossich). Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 318-322. — **Cossu** (A.) Sul contenuto bacterico del catgut grezzo e sulla sua sterilizzazione col metodo di Claudius. *Ibid.*, 299-311. — **Donati** (M.) Sulla disinfezione preoperatoria della cute con alcool e jodio.

Corriere san., Milano, 1910, xxi, 337-339. — **Dreuw.** Universal Dampfsterilisator zur Sterilisierung und gleichzeitigen Trocknung von Verbandstoffen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 363. *Also:* Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 417. — **Humbert.** La stérilisation préopératoire de la peau par la méthode de Grossich (badigeonnage iodé). Gaz. méd. de Strassb., 1909, lxviii, 65; 75. — **Kausch** (W.) Zur Jodtinkturdesinfektion nach Grossich. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 978. — **Lanz.** Zur Vereinfachung der Hautdesinfektion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 849–852. — **Ortega** (R.) Reflexiones sobre asepsia y antisepsia. Gac. méd. de México, 1910, 3. s., v, 213–218. — **Papaloannou** (T.) Ein Jahr Hautdesinfektion nach Grossich. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 905–907. — **Sabouraud** (R.) La désinfection cutanée est-elle possible? Clinique, Par., 1910, v, 385–387. — **Schumburg.** Neue Erfahrungen mit der Alkoholdesinfektion der Hände ohne vorheriges Seifen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1075–1077. — **Stretton** (J. L.) A further contribution on the sterilization of the skin of operation areas. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1350. — **Wallace** (A. J.) Preliminary note on the preparation of the skin for operation by means of dichloride of ethylene and iodine. *Ibid.*, 1288. — **Wester** (J. J.) Jodiumtinctuur als desinfectans van de huid. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1909-10, xxxvii, 321-324.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Braithwaite (L. R.) Post-operative suppression of urine; relieved on three separate occasions by intravenous infusion. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 981. — **Davis** (J. S.) Skin transplantation; with a review of 550 cases at the Johns Hopkins Hospital. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 307–396. — **Deaver** (J. B.) Why and by whom should surgery be advised? J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910–11, vii, 63–67. — **Delagénière** (H.) Du lever précoce chez les malades qui ont subi une opération chirurgicale. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 185–196. — **Ebert** (O.) Die Dreitupferprobe. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 448–462. — **Ferré** (H.) La clinique Pasteur de Pau. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 223-227. — **von Hippel** (R.) Ueber die Indikationen zum operativen Eingriff bei einigen praktisch wichtigen Krankheiten. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 267–270. — **Kirschner** (M.) Die praktischen Ergebnisse der freien Fascien-Transplantation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 888–912. — **Mabille** (L.) La grande chirurgie à domicile; avantages sociaux et professionnels. Rev. méd., Par., 1910, xx, 267–274. — **McDonald** (E.) An improved method of preparing catgut ligatures: a preliminary communication. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 129–131. — **MacLean** (H. S.) Cardiac massage and internal artificial respiration in a case of operative shock. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 161. — **Pokotilo** (V. L.) [The fate of a live bone transplanted among soft tissues.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 425–429. — **Sharetski** (B. G.) [Closure of skin defects.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 736–739. — **Tandberg** (O.) Om transplantationer og dares anvendelse i kirurgien. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 632–643. — **von der Velden** (R.) Die prophylaktische Blutstillung bei Operationen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvi, 739.

Surgical Instruments and Apparatus.

Baudouin (M.) Histoire de la chirurgie opératoire : technologie du mode d'articulation des instruments de chirurgie à plusieurs branches jusqu' à l'époque gallo-romaine. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 228–238. — **Bogdanik** (J.) [On a starch fixation bandage.] Now. lek., Poznań, 1910, xxii, 257; 321. — **Brandt** (F. H.) A new combination mouth-gag and tongue-depressor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 127. — **Causard.** Injecteur de paraffine. Ann. de la Policlin. de Par., 1910, xx, 139. — **Chestenet de Géry.** De la possibilité d'utiliser la peau de certains poissons, tels que l'anguille et le congre, pour la préparation des fils chirurgicaux résorbables. [Rapport par E. Kirmisson.] Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 504–508. — **Delbet** (P.) Un nouveau trépan. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 651. — **von Herff** (O.) Serres fines oder Michelsche Klammern. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1284. — **James** (C. H.) A new combined needle-holder and scissors. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 218. — **Jenness** (B. F.) Dissecting scissors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2042. — **Waring** (H. J.) A new portable operating table. Lancet, Lond., 1910, i, 1546.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Bielyayeff (A.) [Ligature of the internal jugular vein.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1910, ii, 270–288, 1 pl. — **Black** (W. T.) The treatment of varicose veins of the lower extremities. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 367–369. — **Carrel** (A.) Résultats éloignés de la transplantation des veines sur les artères. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 987–996. — **Cotterill** (J. M.) Traumatic arterio-venous aneurism of right orbit with pulsating exophthalmos cured by ligature of the common carotid artery. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 54, 1 pl. — **Dekester** (P.) & Maurice (A.) Extirpation d'une varice spéciale de la jambe gauche. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 567–572. — **Fleig** (C.) Nouveaux procédés de suture vasculaire

termino-terminale; sutures elliptiques avec ou sans lambeaux; sutures stomatoïdes. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpellier, 1910, No. 5, 111-117. *Also:* Prov. méd., Par., 1910, xxi, 283-287, incl. 2 pl. — **Hamner** (G. P.) Popliteal aneurism successfully operated on by Matas method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1942. — **Matas** (R.) Tests to determine the efficiency of the collateral circulation before attempting the permanent occlusion of the great surgical arteries. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 126-130. — **Monod** (C.) Anastomoses artério-veineuses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 656-659. — **Monod** (C.) & Vanverts (J.) L'anastomose artério-veineuse. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 331; 441. — **Oppel** (V. A.) [Rôle of the veins in the operative treatment of false arterial aneurisms.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 717-719. — **Pease** (G. N.) Endo-aneurysmorrhaphy for popliteal aneurysm: report of a case. Northwest Med., Seattle, 1910, ii, 185. — **Rigby** (H. M.) Case of popliteal aneurysm in both legs cured by the Matas obliterative operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Clin. Sect., 131. — **Smith** (E. A.) On circular or end-to-end suturing of arteries: being a modification of an already published method. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1407-1409. — **Smith** (M.) Case of obliterative endaneurysmorrhapy (Matas' operation for popliteal aneurysm). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Clin. Sect., 130. — **Van den Wildenberg.** Opération d'un volumineux anévrisme intéressant à la fois la carotide externe et interne. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1910, lxxii, 83-85. — **Wille** (H.) Cirkulær arteriesutur. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 530-539.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, **Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.**

Babinski (J.) De la craniectomie décompressive. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 121. — **Baker** (A. R.) Treatment of "choked disc" with special reference to decompressing trephining. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 241-243. — **Berteaux** (A.) Fistule traumatique du canal de Sténon; intervention: abouchement du bout parotidien dans la cavité boccale; guérison. Union méd. du nord-est, Reims, 1909, xxxiii, 119-121. — **Bilhaut** (M.) Résultat du traitement chirurgical dans l'épilepsie jacksonnienne d'origine traumatique. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 129-136. — **von Bokay** (J.) Ueber die chirurgische Behandlung des chronischen und angeborenen Hydrocephalus internus des Kindesalters. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1505-1514. — **Bowen** (W. H.) A case of sarcoma of the petrous bone. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1546. — **Burger** (H.) De behandeling der kaakkysten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 1819-1826. — **Carless** (A.) Excision of both superior maxillæ: extension to frontal sinus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 114. — **Cathcart** (R. S.) & Solomons (R. N.) Operation for correcting the deformity of undeveloped lower jaw or receding chin. Items Interest, N. Y., 1910, xxxii, 505-515. — **Chastenet de Géry**, Daussy & Ertaud. Large enfoncement traumatique de la voûte crânienne. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 469-471. — **Dickinson** (B. M.) & Diller (T.) A case of brain abscess; operation; recovery. Penn. M. J., Athens, 1910, xiii, 719. — **Donelan** (J.) Extensive fracture of nasal septum, complicating maxillary suppuration in a woman aged thirty-nine; operations; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 89. — **Fidalgo Tato** (V.) Cranectomía de la fosa temporal derecha. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 193-197. — **Fitch** (W. E.) Observations on brain surgery and report of some interesting cases. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 175-178. — **Florence.** Un cas de tumeur de la parotide accessoire. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 465-481. — **Fraser** (J. S.) A case of septic (otitic) thrombosis of the jugular bulb and internal jugular vein; operation: recovery. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 60-62. — **Gairdner** (F. R.) The condition of the brain in head injuries. Transvaal M. J., Johannesburg, 1910, v, 166-170. — **Gómez é Itoiz** (J.) Puntura del cráneo en la región parietal izquierda con fractura y hundimiento de la lámina vítrea del hueso y herida de la zona motora cerebral; monoparesia y mono-espasmo braquiofacial; operación. curación. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvii, 373-376. — **Hartwell** (J. B.) Progress in surgery: the hypophysis cerebri. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 861-867. — **Hofmann** (C.) Die Freilegung der Schädelbasis durch temporäre Gaumenresektion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 817-819. — **Hupp** (F. Le M.) A contribution to brain surgery, report of cases. West Virginia M. J., Wheeling, 1910-11, v, 1-10. — **Karplus** (J. P.) & Kreidl (A.) Eine Methode zur Freilegung der Hirnbasis. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910-11, ii, 14-18. — **Kennedy** (R.) A case of intracranial tumour relieved by a decompression operation. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1226. — **Kolchin** (P. F.) [Extensive cholesteatoma of the parietal bone.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 339. — **Kopetsky** (S. J.) Practical suggestions on mastoid surgery of interest to the general practitioner. Detroit M. J., 1910, x, 216-220. — **Krebs** (G.) Operative Heilung der Meningitis diffusa. Therap. Monatschr., Berl., 1910, xxiv, 239-243. — **Lepetit.** Fracture comminutive du crâne; trépanation, guérison. Centre méd. et pharm., Gannat, 1909-10, xv, 355-358. — **Lexer** (E.) Zur Gesichtsplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 749-793. — **Mixter** (S. J.) & Quackenboss (A.) Tumor of the hypophysis (with infantilism); operation; recovery.

Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 15–22, 1 pl. — **Momburg.** Die kosmetische Behandlung der Facialislähmung nach Busch. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1115–1117. — **Moresuin** (H.) Fistule pharyngo-cutanée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 480–483. ———. Opération complementaire de l'urano-staphylorraphie; amélioration phonétique considérable obtenue par l'allongement des piliers postérieurs. *Ibid.*, 621–624. — **Moses** (O. St. J.) A case of dermoid cyst. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 219. — **Murray** (R. W.) The operation for cleft palate. Lancet, Lond., 1910, i, 1573. — **Nunell** (E. C.) Un cas de cálcul del conducte de Wharton. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 188. — **Offerhaus** (H. K.) Pijnlooze operaties in het gebied van den aangezichtsschedel en mond onder geleidings-anaesthesie Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xliv, 1. pt., 1919–1927. — **Pearce** (N. H.) Report of a large cerebellar abscess of otitic origin: recovery. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 102–104. — **Powell** (R. H.) Cranial injuries; a report of three cases, with one case of sub-dural cyst. West Virginia M. J., Wheeling, 1910–11, v, 10–13. — **Rankin** (F.) Report of a case of cyst of brain. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, v, 167. — **Rochon-Duvigneaud.** Kératite neuro-paralytique guérie par la trépanation dans un cas de tumeur cérébrale. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 525. — **Roger** (H.) Résultats éloignés d'une vaste craniectomie pour syphilis nécrosante rebelle de la voûte cranienne. Montpel. méd., 1910, xxx, 595–598. — **Schall** (J. H.) Report of a case of serous meningitis, operation; recovery. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 319–324. — **Sicard** (J.-A.) Inutilité ou danger des trépanations successives au cours de l'épilepsie traumatique. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 434. — **Tilmann.** Die chirurgische Behandlung der traumatischen Epilepsie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 496–535. — **Tixier.** Résultat éloigné d'une résection du maxillaire supérieur pour fibrome nasopharyngien. Lyon chirurg., 1910, iii, 708. — **Van den Wildenberg.** Présentation d'un opéré, guéri depuis 8 ans, d'un carcinome étendu du maxillaire supérieur, de l'ethmoïde et du sphénoïde; deux opérés récents pour la même affection. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1910, lxxii, 72. ———. Un cas de carie otique avec thrombose du sinus. *Ibid.*, 86–89. — **Vignard.** Division congénitale de la voûte palatine et du voile; opération en deux temps. Lyon méd., 1910, cxiv, 1162–1164.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, **Diseases and Surgery of the Throat.**

Botey (R.) La laringostomia en el cáncer laríngeo. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1910, xxxvi, 145–151. — **Bremond** (M.) Opportunité de l'intervention dans les cas de goitre. Marseille méd., 1910, xlvii, 421–427, 2 pl. — **Deladrière** & Gaudier. Thyroïdectomie pour cancer de la thyroïde. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 271. — **Lavrand** (H.) & D'Halluin. Pièce dentaire dans l'œsophage; œsophagoscopie et rayons X; œsophagotomie externe; mort. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 619–622. — **Leischner** (H.) & Marburg (O.) Zur Frage der chirurgischen Behandlung des Morbus Basedowii. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 761–776. — **Matthews** (A. A.) Report of nine goitre cases and one case of abscess of thyroid gland. Hosp. Bull. Univ. Maryland., Balt., 1909–10, v, 227–232. — **Pauchet** (V.) Laryngectomie totale et curage ganglionnaire pour cancer laryngé. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 201–205. — **Pochhammer** (C.) Ueber ein Hindernis bei der Kehlkopfexstirpation nebst einigen Bemerkungen zur Technik der Operation. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1117–1121. — **Sant' Anna Leite** (J.) Extirpação total da larynge. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 180–182. — **Shepherd** (F. J.) The surgical treatment of exophthalmic goitre. Montreal M. J., 1910, xxxix, 448–452. — **Sturm** (F. P.) A case of exophthalmic goitre cured by operation. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1288. — **Tapia** (G.) Un cas d'extirpation totale du larynx en deux temps. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 354–363. — **Thompson** (St. C.) Four cases of epithelioma of the larynx after operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Clin. Sect., 115–120. — **Tilley** (H.) Papillomata of larynx from a boy aged 6, removal by direct method. *Ibid.*, No. 6, Laryngol. Sect., 97–99. — **Van den Wildenberg.** Coudure trachéale au cours d'une thyréoidectomie. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1910, lxxii, 71, 1 pl. ———. Malades opérés et guéris de papillomes diffus du larynx et de la trachée par la trachéolaryngostomie et par les voies naturelles. *Ibid.*, 77–79. ———. Présentation d'une malade opérée et guérie d'un goître. *Ibid.*, 82, 1 pl. — **Yudin** (T. I.) [Partial thyroidectomy in precocious dementia.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1910, iv, 149–151.

SURGERY OF THE CHEST.

Babcock (W. N.) A pneumatic shield for operations on the lung. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 11. — **Batut** (L.) Pleurésie purulente interlobaire à bacilles de Vincent, pleurotomie puis Estlander avec résection de 5 côtes, guérison complètes. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 211–214. — **Carrel** (A.) On the experimental surgery of the thoracic aorta and the heart. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 83–95. — **Delanglade** (E.) & Fiolle (J.) L'ouverture des abcès du poumon; 7 observations de pneumotomie. Lyon chirug., 1910, iii, 607–628. — **Diedoff** (V.) [Purulent mediastinitis.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 344–347. — **von Eberts** (E. M.) & Hill (W. H. P.) Experimental intrathoracic surgery. Montreal M. J., 1910, xxxix, 373–385, 3 pl. — **Elsberg**

(C. A.) Clinical experiences with intratracheal insufflation (Meltzer), with remarks upon the value of the method for thoracic surgery. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 23–29. — **Föderl** (O.) Kasuistische Beiträge zur Herznaht. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 923. — **Forlanini** (C.) Mitteilung zur Technik des künstlichen Pneumothorax. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 546–548. — **Green** (N. W.) & Janeway (H. H.) Artificial respiration and intrathoracic œsophageal surgery. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 58–66, 2 pl. — **de Grisogono** (A.) Ein Fall von geheilter Herznaht. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 924–926. — **Härtel** (F.) Saugdrainage der Pleurahöhle. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1172–1174. — **Heitler** (M.) Herzstörungen durch Reiznng des Perikards; Vorschlag zur Kokainisierung des Perikards bei Operationen am Herzen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 974. — **Huguier** (A.) Intervention pour craquements sous-scapulaires; résection de l'angle supérieur de l'omoplate et interposition musculaire. Paris chirurg., 1910, ii, 368–374. — **Kirchenberger** (A.) Ueber eine neue Operation bei Pleuritis. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1457. — **Kirchner** (W. C. G.) Treatment of wounds of the heart; with report of two cases. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 96–110, 3 pl. — **Krogh** (A.) Nogle bemärkninger om overtryksrespiration. Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 787–791. — **Krüger**. Eine neue Methode der Rippenknorpelresektion bei Lungenemphysem. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 885. — **Lilienthal** (H.) The first case of thoracotomy in a human being under anæsthesia by intra-tracheal insufflation. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 30–33. — **Lœwy** (R.) À propos du pneumothorax artificiel. Paris chirurg., 1910, ii, 351. — **Meyer** (W.) Some observations regarding thoracic surgery on human beings. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 34–57, 7 pl. ———. Ueber thorakale Chirurgie. N. Yorker med. Monatschr., 1910, xxi, 267–274. — **Monnier** (L.) Périostose costale et empyème chronique. Paris chirurg., 1910, ii, 348–351. — **Moty**. Traitement de la pleurésie purulente; pleurotomie par incision verticale postérieure. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 297–304. — **d'Œlsnitz**, Prat & Boisseau. Suffocation par hypertrophie et sclérose du thymus; thymectomie, trachéotomie et résection du manubrium sternal. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 360–366. — **Potherat** (E.) Sarcome des côtes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 514. — **Rigollot-Simonnot**. Réflexions sur le pneumothorax chirurgical et l'emploi de l'anesthésie générale dans les interventions ouvrant la cavité pleurale, à propos d'un cas de gangrène pulmonaire d'origine embolique opéré et guéri. [Rapport par A. Huguier.] Paris chirurg., 1910, ii, 421–430. — **Rovsing** Erfaringer og overvejelser over lungekirurgi. Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 436–440. [Discussion], 458 — **Ruotte**. Sur le traitement de la pleurésie purulente. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 271–273. — **Serafini** (G.) Costa cervicale; disturbi del plesso brachiale; tipo del collo; resezione estraperiostea della costa. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 141–144. — **Souza** (B.) Herida penetrante del corazon; cardiorrafia; muerte por embolia pulmonar. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 280–284. — **Toussaint** (H.) Emphysème sous-cutané généralisé dû au drainage à la suite de l'emphysème. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 273–280. — **Tuffier**. Énorme ostéo-sarcome des 2., 3 et 4. côtes; extirpation; décollement pleuropariétal; affaissement complet du sommet du poumon; état du malade 10 mois après. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 619–621. — **von den Velden** (R.) Einfache Laboratoriumsapparatur zur Vornahme von Ueberdruckoperationen. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910–11. ii, 4–7. — **Viannay** & Maurin. Plaie du cœur (ventricule droit) et du poumon gauche; suture du cœur et du poumon; mort le 8e jour par insuffisance du cœur droit. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 316–323. — **Yasenetski-Voïno** (V. F.) [Hæmato-sarcoma of a rib.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 441–447.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Aleksandroff (V. V.) K voprosu ob operatsii hepato-cholangio-enterostomia. Syezd rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 133–143. — **Bérard** & Patel. Volumineux angiome du psoas gauche ayant érodé l'os iliaque; ablation par voie sous-péritonéale antérolatérale; guérison. Lyon chirurg., 1910, iv, 74–78. — **Bergasse**. Laparotomie pour contusion de l'abdomen par coup de pied de cheval; ecchymose de l'estomac, réaction péritonéale. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 294–296. — **Bishop** (E. S.) On abdominal emergencies. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1213–1216. — **Blake** (J. A.) What are the end results of surgery or surgical operations for the relief of neurasthenic conditions associated with the various visceral ptoses [etc.]. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 59–63. — **Chevrier** (L.) Chevauchement avec imbrication anatomique dans la cure des éventrations sous-ombilicales. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 451–453. — **Cotte** (G.) & Maurizot (L.) Sur l'isolement du duodénum et du pancréas. Lyon chirurg., 1910, iii, 629–640. — **Crisler** (J. A.) Some of the important requirements in doing abdominal surgery. Memphis M. Month., 1910, xxx, 297–302. — **Dietlen** (H.) & Knierim (G.) Hernia diaphragmatica dextra. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1174–1177. — **Finsterer** (H.) Ueber die Torsion des grossen Netzes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 521–531. — **Frank** (L.) Acute pancreatitis; report of five operated cases. Kentucky M. J., Des Moines, 1910, viii, 1643–1648. — **von Haberer** (H.)

Experimenteller und kritischer Beitrag zur Frage der Mesenterialunterbindung mit und ohne Netzplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 265-312.— **Hadda** (S.) Die Torsion des grossen Netzes. *Ibid.*, 843-878. — **Istomin** (Ye.) [Cysts and solid tumours of the mesentery.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 324-360. — **Jones** (F. A.) The clinical significance of silent fluids in the thoracic cavity. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910-11, iii, 47-52. — **Kutasoff** (L.) [Primary malignant tumors of the large omentum.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 457-474. — **Lambert** (O.) Echinococcose péritonéale. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 301-303. — **Lance** (M.) Un cas de torsion de l'épiploon. Paris chirurg., 1910, ii, 406-408. — **Lapeyre** (L.) Un cas d'hémorrhagie du pancréas; hématocèle pré-pancréatique; laparotomie; mort. Gaz. méd. du centre, Tours, 1910, xv, 137-139. — **Lemaitre** (R.) & Lance (M.) Un cas d'épiploite primitive probablement à pneumocoques. Paris chirurg., 1910, ii, 408-410. — **Maçlaren** (A.) The proper treatment of intraperitoneal abscess in the lower abdomen, with special reference to rectal drainage in pelvic abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2105-2107. **Mallett** (G. H.) A case of traumatic rupture of the spleen; splenectomy, recovery. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 321-323. — **Miramond de Laroquette.** Effets du surchauffage lumineux de l'abdomen après les interventions chirurgicales. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 192-194. — **Mukhanoff** (L. N.) [Abscess of the spleen.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 478-482. — **Nemirovski** (B. I.) [Nine laparotomies with successful results.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 804-806. — **Nobles** (N. T. B.) One hundred and eight consecutive, unselected laparotomies without a death. Cleveland M. & S. Reporter, 1910, xviii, 179-180. — **Orloff** (N. A.) [Cyst of the spleen not of parasitic origin.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 475-477. — **von der Porten** (E.) Die Behandlung des Delirium tremens mit Veronal. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 270. — **Rohrbach** (W.) Ueber subkutane traumatische Milzrupturen und deren Behandlung. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 247; 263; 278; 293. — **Smith** (R. R.) What are the end results of surgical operations for the relief of neurasthenic conditions associated with the various visceral ptoses [etc.] Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 63-65. — **Sprengel.** Kritische Betrachtungen über Bauchdeckennaht und Bauchschnitt; Vorschläge über physiologisch correcte Bauchschnitte. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 536-596. — **Weiss** (T.) & Sencert (L.) De l'emploi du courant continu d'oxygène en chirurgie abdominale. Med. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 563; 863.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Dujarier (Charles). La gastro-entérostomie. Par., 1910, A. Poinat. pp. 33-47. 12°.

Alglave (P.) Recherches sur l'anatomie chirurgicale du segment iléocæcal chez l'adulte et chez l'enfant et sur certaines hernies du cæcum. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 266-303. — **Armstrong** (G. E.) Abnormal position of the duodenum. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 111-115. — **Baratinski.** [Gastrœnterostomia anterior antecolica.] Med. pribav. k. morsk. sborniku, St. Petersb., 1910, 182. — **Battle** (W. H.) Perforation of a gastro-jejunal ulcer; operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 989. — **Biermans** (A.) Zur operativen Behandlung der Hirschsprungschen Krankheit. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 261-277. — **Blad** (A.) Ueber die Wirkungsarten und die Indikationen der Gastroenterostomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 725-748. — **Don** (A.) Cancer of the colon. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 414-426. — **Dudley** (C. R.) Intestinal obstruction from the pendiceal adhesions. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxviii, 265-268. — **Finsterer** (H.) Die akute Perforation von Magen- und Duodenalgeschwüren. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 532-583. — **Fischer** (H.) Perforiertes Magengeschwür, geheilt durch Operation. N. Yorker med. Monatschr., 1910, xxi, 289-291. — **Frank** (A.) Beitrag zur chirurgischen Behandlung des Ulcus ventriculi. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 349. — **Gant** (S. G.) Colopexy; and other surgical procedures indicated in the treatment of constipation (obstipation) due to intestinal ptosis and chronic invagination of the sigmoid flexure into the rectum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 77-85. — **Groves** (E. W. H.) The radical operation for cancer of the pylorus, with especial reference to the advantages of the two-stage operation and to the question of the removal of the associated lymphatics. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Surg. Sect., 117-164. — **Guerry** (Le G.) A plea for the more general use of cholecystenterostomy in certain cases of pancreatitis. J. South Car. M. Ass., Florence, 1910, vi, 163-166. — **Hamilton** (E. A.) A new method of gastroenterostomy. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 264. — **Heinemann.** Ueber Ulcus ventriculi perforatum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1186-1190. — **Ingalls** (H. A.) Some surgical complications of typhoid fever. N. Mexico M. J., Las Vegas, 1909-10, v, 217-220. — **Jaboulay.** Statistique de gastro-entérostomies faites avec le bouton anastomotique qui tient en place sans sutures. Lyon chirurg., 1910, iii, 605. — **Janeway** (H. H.) & Green (N. W.) Cancer of the œsophagus and cardia; a description of an operation for its removal by the transthoracic route under conditions of differential pressure. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 67-82, 9 pl. — **Kallionzis.** Sarcome de l'intestin grêle; résection iléo-cæcale; anastomose latéro-latérale de l'iléon avec le côlon ascendant; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 553-555. — **Lardennois** (G.) Les

ptoses du cæcum. Presse méd., Par., 1910, xviii, 419-421. — **Le Moine** & Debertrand. Perforation de l'intestin grêle par contusion de l'abdomen; opération 7 heures après l'accident; guérison. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 345. — **Lieblein** (V.) Beiträge zur Chirurgie der gutartigen Magenerkrankungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 842-866. — **Marion**. Volumineux calcule biliaire retiré de l'intestin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 625. — **Mayo** (W. J.) Radical operation for cancer of the pyloric end of the stomach; review of 266 partial gastrectomies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1608-1612. — **Molk** (M.) Contusion de l'abdomen; rupture presque totale de l'intestin au niveau de la valvule iléo-cœcale; résection en entéro-anastomose; guérison. Gaz. méd. de Strassb., 1910, lxix, 9-13. — **Morestin** (H.) Constipation invétérée, traité par l'iléo-sigmoïdostomie, avec exclusion du côté cæcal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 680-683. — **Mühsam** (R.) Ueber die Anwendung des Murphyknopfes am Dickdarm. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 284-303. ———. Zur Operation des perforierten Magengeschwürs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1069-1075. — **Péraire** (M.) Du traitement pré-opératoire dans la gastro-entérostomie. Paris chirurg., 1910, ii, 321-327. — **Pietkiewicz** (M.) [Stenosis congenita ostiorum meterum bilateralis subsequente dilatatione cystica eorundem; prolapsus cystis ostii ureteris dextri per urethram; repositio; excisio cystis per sectionem altam; sanatio.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1910, ii, 263-279. — **Solieri** (S.) Die omentale Enterokleisis bei akut ulzerativen Prozessen der letzten Dünndarmschlinge. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 816-828. — **Spencer** (W. G.) Jejunostomy for advanced cancer of the whole of the stomach. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 763-765. — **Syms** (P.) Some surgical aspects of gastric ulcer. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 106-108. — **Tillgren** (J.) Ein Fall innerer Magenruptur. Nord. med. Ark., Stockholm, 1909, 3. f., ix, afd., ix, afd. ii, No. 13, 1-15, incl. 1 pl. — **Watson** (G.) Resection of the cæcum for malignant disease after preliminary ileocolostomy. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 683. — **Whyte** (J. M.) Before and after gastro-enterostomy. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 797-806.

Diseases and Surgery of the Appendix.

Abadie (J.) Un cas d'appendicite post-traumatique. [Rapport par Picqué.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 704-709. — **Aubourg** (P.) Radiographies de l'appendice ileo-cæcal sur le vivant. Presse méd., Par., 1910, xviii, 402. — **de Beule** (F.) Choses intéressantes concernant l'appendice et l'appendicite. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 89. — **Bidwell** (L. A.) Cases likely to be mistaken for appendicitis. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 392-405. — **Buck** (A. H.) Points in favour of early operation in appendicitis. Lancet, Lond., 1910, ii, 24. — **Canon**. Wurmfortsatzentzündung, kompliziert durch Bauchdeckenphlegmone (letztere die Folge einer Morphiuminjektion). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1132. — **Chideckel** (M.) Twelve don'ts in the diagnosis and treatment of appendicitis. N. York M. J., [etc.], 1910, xcii, 124. — **Comby** (J.) Appendicite chronique chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 401-440. ———. Faut-il enlever l'appendice sain? *Ibid.*, 455-458. — **Delore**. Appendicite suppurée propagée dans un sac herniaire; énorme appendice. Lyon chirurg., 1910, iii, 690-694. *Also:* Lyon méd., 1910, cxiv, 1307-1310. — **Evans** (W.) Operation for perforated appendicitis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 598. — **Falconer** (R. C.) Surgical versus medical treatment of appendicitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 180-183. — **Fuster**. Appendicite et périnéphrite. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 303. — **Garau** (A.) Le point de MacBurney et le point de Lanz. Lyon chirurg., 1910, iii, 485-497. — **Gayet** (G.) & Croizier. Syndrome appendiculaire et tuberculose. *Ibid.*, 498-522. — **Goetjes**. Zur Frage des sogenannten primären Appendixcarcinoms. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 357-366. — **Haim** (E.) Ueber Dünndarmvolvulus als Spätfolge von Appendicitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 347-362. — **Huebschmann** (P.) Sur le carcinome primitif de l'appendice vermiculaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 317-332. — **Ingraham** (C. B.) Appendicitis associated with a fœtal position of the cæcum in subhepatic position. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1215-1218. — **Kriloff** (M. A.) [Differential diagnosis of appendicitis.] Kazan Med. J., 1910, x, 32-60. — **Kümmell** (H.) Wodurch setzen wir die Mortalität der Appendicitis herab und verhüten Abscesse und Peritonitiden? Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 371-414. *Also:* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1182-1186. — **Lenz** (W.) Blinddarmentzündung und Dysenterieamöben. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 352-354. — **Lossen** (W.) Kasuistik und Pathogenese der Fremdkörper-Appendicitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 325-342. — **Lubberink** (K.) Een leerzaam geval van twijfelachtige appendicitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 57-59. — **Mamourian** (M.) The safety of immediate appendicectomy in cases of suppurative appendicitis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 115-120. — **Michel** (L.) Accidents méningés au cours de l'appendicite à forme septicémique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 336-349. — **Milner** (R.) Die entzündlichen Pseudo-Karzinome des Wurmfortsatzes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1190-1192. — **Morquis**. Pseudo-tumeur iléo-cæcale: appendicite à forme néoplasique. Bull. et mém.

Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 375–377. — **Oppokoff** (V. I.) [Parahernial plegmon after an appendicitis in a dextro-lateral inguinal hernia.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 348–352. — **Pond** (A. M.) Inguinal hernia following appendectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 17. — **Riese** (H.) Ueber Darmblutung bei Epityphlitis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1050–1054. — **Rogers** (M.) The diagnosis of obscure cases of appendicitis. Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 315–321. — **Rousseau** (L.) & Didier. Un point de technique dans l'appendicectomie. Paris chirurg., 1910, ii, 528–532. — **Routier.** Appendicite aiguë: cholépéritoine; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 393. — **Silhol** (J.) Les points douloureux de l'abdomen dans l'appendicite chronique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 479. — **Solomin** (P.) [Several cases of appendicitis.] Kazan. Med. J., 1910, x, 61–66. — **Sonnenberg** (E.) Diagnose und Therapie des Frühstadiums der akuten Appendicitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cx, 363–383. — **Steward** (F. J.) Chronic appendicitis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 789–796. — **Verdelet** (L.) De l'appendicite dans les milieux pauvres. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 293.— **Vignard.** À propos du diagnostic et de l'intervention précoce dans l'appendicite chez l'enfant. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 146–152. — **Vignard** (P.) & Arnaud (L.) La leucocytose dans l'appendicite. Lyon chirurg., 1910, iii, 523–544. — **Voeckler** (T.) Zur Frage der primären Wurmfortsatzcarcinome; zugleich eine Entgegnung auf die Arbeit R. Milners: Die sogenannten primären Appendixcarcinome. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 304–314. — **Weber.** Appendicitis in der Genese der Entzündung der Gallenwege und der Cholelithiasis. Mit. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 924–930.

Hernia.

Baraickow (F.) Ueber Appendicitis im Bruchsack. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 237–259. — **Battle.** Case of multiple tumours of the abdomen associated with ventral hernia. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 573. — **Bonvoisin** (P.) & Géry (L.) Tuberculose d'un sac hérniaire; ablation; tuberculose péritonéale consécutive. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 227–230. — **Buford** (C. G.) The non-operative treatment of inguinal hernia and the hernia and truss questions. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 17–30. — **Charbonnel** & Brau-Tapie. Double hernie épigastrique étranglée; perforation du cæcum, non hernié. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 423. — **de Cobos y Ordóñez** (E.) Hernia crural estrangulada complicada con vólvulo; operación; curacion. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvii, 369–373. — **Deladrière** & Gaudier. Tuberculose du sac herniaire et du ligament rond. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 332. — **Delbet** (P.) Appendice adhérent dans une hernie inguinale et simulant le canal déférent. Paris chirurg., 1910, ii, 521–523. — **Delmas** (J.) & Martin (J.) De la voie inguinale dans la cure de la hernie crurale. Montpel. méd., 1910, xxx, 433–436. — **Dorofeyeff** (D. P.) [Congenital inguinal hernia in infancy; 18 radical operations.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1910, iv, 281; 389. — **Fabian** (E.) Fremdkörper im Bruchdarm als Ursache schwerer Komplikationen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1339–1341. — **Fournier** (L.) Une complication rare de cure radicale de hernié. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciii, 270–275. — **Grudzach** (I.) [Epigastric hernia from the internist's viewpoint.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 452–458. — **Kirmisson.** Hernies ombilicales; un cas d'ectopie cardiaque. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 563. — **Laroyenne.** Hernies compliquées d'étranglement rétrograde de l'intestin. Lyon chirurg., 1910, iii, 698–705. — **Leriche** (R.) À propos de la pathogénie et du traitement des hernies du gros intestin. Presse méd., Par., 1910, xviii, 455–457. — **Lockwood** (C. B.) A clinical lecture on inguinal ruptures which are difficult to manage; and their treatment. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 177–180. — **Macewen** (J. A. C.) On double loop hernia (W. Hernia): with report of a case. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 799. — **Marek** (R.) Ueber einen mit gutem Erfolg operierten geplatzten Nabelschnurbruch mit grossem Bauchwanddefekt und Eventration der Bauchorgane. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 854–856. — **Morestin** (H.) Hernies par glissement de l'S iliaque et de l'iléon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 709–714. — **Paffard** (F. C.) Remarks on the operative treatment of hernia. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 162. — **Plisson** (L.) Étranglement herniaire par torsion épiploique. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 214–216. — **Rabère.** Hernie étranglée; sphacèle de l'intestin; entérectomie et entéroanastomose au bouton de Villard; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 406. — **Sloan** (H. E.) A herniotomy with cocaine anesthesia. Eclect. M. J., Cincin., 1910, lxx, 333–335. — **Staads** (S.) Some thoughts on the treatment of inguinal hernia. J. Am. Inst. Homœop., Cleveland, 1910, iii, 41–47. — **Stokes** (A. C.) Injection of paraffin into the appendix in an attempt to cure indirect inguinal hernia; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2124. — **Tixier.** Appendicite et hernie inguinale; herniolaparotomie. Lyon méd., 1910, cxiv, 999. — **Tourneux** (J.-P.) Sur un cas de tuberculose herniaire. Toulouse méd. 1910, 2. s., xii, 167–171.

Obstruction of the Intestines.

Augspach (A.) Zur Kasuistik der habituellen Dickdarmtorsion. Berl. klin. Wchn-

schr., 1910, xlvii, 1222–1224. — **Baratinski.** [Obstruction of the intestines following impaction of an intestinal loop by the mesenteric band of Meckel's diverticulum.] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersb., 1910, 183. — **Bevers** (E. C.) The treatment of acute intestinal obstruction. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 813–822. — **Blauel.** Zur Mechanik der Invaginatio ileocoecalis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 106–119. — **Curtis** (H.) Interesting cases of abdominal surgery, including some rare forms of intestinal obstruction. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 22–42. — **Finney** (F.) Intestinal obstruction; with report of cases. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 265–269. — **Gibson** (C. L.) End-to-end intestinal anastomosis by the invagination method. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 116–119, 5 pl. [Discussion], 130. — **Gutzeit.** Ein Fall von Strangulationsileus durch den entzündeten Wurmfortsatz. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 903. — **Harris** (C. E.) Ileus, due to Meckel's diverticulum; attachment of terminal ligament to mesentery making ring, through which ileum formed a hernia with strangulation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1868. — **Lagoutte.** Un cas de volvulus du cæcum, du côlon ascendant et de la fin de l'iléon. Lyon méd., 1910, cxiv, 1166–1169. — **Lane** (W. A.) The obstruction of the ileum which develops in chronic intestinal stasis. Lancet, Lond., 1910, i, 1193. — **Le Bec.** Invagination intestinale de 15 centimètres chez un enfant de 4½ mois; laparotomie de 4e jour; guérison. Paris chirurg., 1910, ii, 540–546. — **Rouget** (F. A.) Splenomegaly: torsion of the spleen, its separation into two segments; displacement of the lower segment; intestinal obstruction; enterostomy; death. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 136. — **Souligoux.** Sur l'obstruction intestinale par calcul biliare. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 634. — **Taylor** (G.) A case of volvulus associated with the reduction of a hernia. Lancet, Lond., 1910, i, 1530. — **Venning** (R. E.) Intestinal obstruction from ascarides lumbricoides. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2041. — **Viannay.** Invagination intestinale chez une fillette, d'un an; désinvagination encore possible au cours d'une laparotomie pratiquée le troisième jour; guérison. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 311–314. — **Wille** (H.) [A case of intussusception cured by Hirschsprung's method.] Norsk. Mag. f. Lægendensk. Kristiania, 1910, 5. R., viii, 627–629.

Surgery of the Rectum.

Chalier (A.) De l'entéro-rectostomie dans le cancer du rectum. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1071. — **Drueck** (C. J.) Imperforate anus. Am. Med., Phila., 1910, n. s., v, 319–323. — **Florence** (J.) Au sujet d'un cas de malformation ano-rectale. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 215–222. — **Girard** (C.) Ueber Mastoptose und Mastopexie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 829–842. — **Hirschman** (L. J.) The use of quinine and urea hydro-chloride as a local anesthetic in ano-rectal surgery. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 32–38. — **Pearse** (R. E. T.) A case of imperforate anus: operation, recovery. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 95. — **Saunders** (W. H.) Case of congenital absence of the rectum. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 104. — **Staehlin** (E.) Extirpation of the rectum for adeno-carcinoma by the Kocher method: with report of a case. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 153. — **Welcke** (E.) Operation des Krebses der Analportion mit künstlicher Sphinkterbildung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1395.

Surgery of the Biliary System.

Bérard. Trois cas de cholécystectomie pour calculs du cystique avec rétention vésiculaire intermittente; cholécystectomie idéale sous séreuse. Lyon chirurg., 1910, iv, 98–100. — **Bogoyavlenski** (N. F.) [Operative treatment of abdominal ascites in cirrhosis of the liver.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 631–641. — **Dévé** (F.) Traitement chirurgical moderne des kystes hydatiques non compliqués du foie. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 465–480. — **Fothergill** (C. F.) Case of impacted gall stones in cystic duct: operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 15. — **Franke** (F.) Heilung multipler cholangitischer Leberabszesse durch Drainage der Gallenblase, nebst Bemerkungen über die Drainage der Gallenwege (Cholecystodochostomie). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 278–283. — **Gruget** (A.) Le drainage dans les infections aiguës des voies biliaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 345–349. — **Härtig** (E.) Beiträge zur Perforation und Nekrose der Gallenblase. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 492–520. — **Judd** (J. R.) A case of abscess of liver in an eight-year old boy; operation; recovery. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 451. — **Kukula** (O.) Die Indikationen der chirurgischen Therapie der Cholelithiasis. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1325; 1393; 1465. — **Ribas y Ribas** (D. E.) Cirugía de las vías biliares; indicaciones. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1910, xxxvi, 193–209. — **Villard** (E.) & Tavernier (L.) Suture ovario-mésentérique dans un cas de cirrhose du foie. Lyon méd., 1910, cxiv, 1113–1119, incl. 1 pl. — **Wood** (W. C.) Indications for the various operations on the gall-bladder and the biliary passages; some points on the technic. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 251–256. — **Yukelson** (M. B.) [Resection of the left lobe of the liver.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 331–333.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Couteaud. Un cas de suture de tendon par anastomose avec autoplastie cutanée.

Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 217-219. — **Magruder** (E. P.) Bone grafting and osteoplasty. A case of the latter presented. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 269-275. — **Nehrkorn.** Trepanation der langen Röhrenknochen bei Osteosklerose mit heftigen Schmerzen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 879-887. — **Rehn** (E.) Die homoplastische Sehnentransplantation im Tierexperiment. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 417-447, 1 pl. — **Vallas.** Résections et plombage iodoformé. Lyon chirurg., 1910, iii, 577-582. — **Vidal** (A.) Les ruptures du tendon d'Achille. Bull. Soc. Méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 168-174. — **Warrington** (W. B.) & Murray (R. W.) On the failure of nerve anastomosis in infantile palsy. Lancet, Lond., 1910, i, 912-914. — **Wawor** (G.) Zur Kasuistik der akuten infektiösen Osteomyelitis und deren Frühoperation. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 329.

Surgery of the Extremities.

Burk (W.) Ueber künstliche Blutleere der unteren Körperhälfte nach Momburg. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 379-393. — **Corner** (E. M.) & Huggins (M.) Pyæmic knee and shoulder-joints treated by tapping and incision. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 120. — **Forbes** (A. M.) A new operation for the treatment of anterior metatarsalgia including Morton's disease. Montreal M. J., 1910, xxxix, 389. — **Nikolski** (A. M.) [Elephantiasic folds and transplantation of the skin by Krause's method.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1910, xix, 3-13.

Amputations and Excisions.

Dandois. Des amputations post-traumatiques. Rev. méd. de Louvain, 1910, 113-126. — **Jacob.** Amputation tibio-calcanéenne de Ricard. [Rapport par Sieur.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 526-529. — **Johnson** (A. E.) Amputation for diabetic gangrene. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 801-803. — **Lockwood** (C. B.) An address on amputation at the hip and shoulder (including interscapulo-thoracic) and advocating the preliminary ligature of main vessels in other amputations. Lancet, Lond., 1910, i, 1185-1193. — **Lofton** (L.) Amputation of the thigh under adverse circumstances. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 199. — **Watson** (C. G.) A case of tibio-calcaneal resection at the ankle with amputation of the foot. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Clin. Sect., 133.

Diseases and Deformities of the Spine.

Batuyeff (N. A.) [Morphology and causes of development of synostoses of the first vertebræ with the occipital bone, and of separate vertebræ between themselves at different height and extent of the spine.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 577; 609; 653. — **Bernard** (R.) La timidité des scoliotiques. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 224-230. — **Brodski** (I. A.) [Spondylose rhyzomélique as a separate nosological unit.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 743-755. — **Codivilla** (A.) Ueber die Förstersche Operation (Resektion der hinteren Nervenwurzeln bei der spastischen Paralyse. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1438-1441. — **Cormio** (E.) Un caso di frattura e lussazione della colonna vertebrale, con lesione trasversa completa del midollo. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 137; 153. — **Flörcken** (H.) Zur Behandlung tabischer Krisen mit Resektion der hinteren Wurzeln. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1441-1443. — **Gebhardt** (T.) Zwei Fälle von angeborener Kyphose. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 321-328. — **Götzl** (A.) Die operative Behandlung der gastrischen Krisen bei Tabes. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xiii, 369-373. — **Gourdon** (J.) La détorsion du rachis dans le traitement de la scoliose. Gaz. d. mal. enfant. [etc.], Par., 1910, xii, 85-87. — **Hamet** & Balard. Paraplégie pottique aiguë chez une syphilitique probable. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 390. — **Holland** (C. T.) The value of radiography of the spine in cases of fracture and some other common conditions. Med. Chron., Manchester, 1910-11, lii, 238-242, 6 pl. — **Kayser** (P.) Zur Frage der kongenitalen Skoliose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 463-473, 1 pl. — **Lowett** (R. W.) & Reynolds (E.) Der Schwerpunkt des Körpers, seine Lage in Bezug auf gewisse Knochenpunkte und seine Beziehungen zum Rückenschmerz; eine orthopädisch-gynäkologische Studie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 579-617. — **Mouchet.** Sur une observation de scoliose congénitale. [Rapport de Kirmisson.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 408. — **Mouchet** (A.) & Rouget (J.) La scoliose congénitale. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 741-750. — **Pal** (J.) Scoliosis ischiadica bei Platt- und Knickfussleidenden. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1449-1454. — **Petrén** (K.) Beiträge zur Kenntnis der Syphilis der Wirbelsäule und der Basis cranii. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 777-806. — **Privat.** La question du corset dans le traitement de la scoliose. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 62, 5. — **Scharff** (A.) Ueber die orthopädischen Turnkurse zur Behandlung der an Rückgratsverkrümmungen leidenden Kinder der Flensburger Volksschulen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 551-578. — **Staffel** (A.) Zur Frage der Ischias scoliotica. *Ibid.*, 543-550. — **Strunsky** (M.) The treatment of progressive scoliosis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 961-964. — **Vignolo-Lutati** (C.) Sifilide vertebrale (morbo di Pott sifilitico) e comparsa tardiva di placche mucose boccali; contributo di osservazioni cliniche. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 211-215. — **Warring-**

ton (W. B.) On the relationship of injury to certain conditions of the spine and spinal cord and their differential diagnosis. Med. Chron., Manchester, 1910–11, lii, 215–238.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Alvares Correa (M.) Over coxa vara en epiphyseloslating van den kop van het dijbeen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 38–57, 1 pl. — **Dam** (C.) Le torticolis congénital. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1041–1047. — **Delbet** (P.) L'ostéotomie dans le traitement de la maladie de Little. [Rapport par E. Kirmisson.] Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 371–374. — **Delchef** (J.) Technique de la méthode de Lorenz pour le traitement de la coxalgie. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 635–641. — **Destot.** Pied plat valgus traumatique. Lyon méd., 1910, cxiv, 1004–1008. — **Durán** (L.) Nota previa acerca del uso de una membrana animal para producir movilidad en las articulaciones anquilosados. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 366–369. — **Frœlich.** Metatarsus varus congénital. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 272. — **Ghillini** (C.) Die orthopädische Chirurgie des Klumpfusses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 643–652. — **Gouget.** Forme incomplète de la maladie de Mikulicz. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 796. — **Graves** (W. N.) A clinical recognition of the scaphoid type of scapula and of some of its correlations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 12–17. — **Heully** (L.) & Boeckel (A.) Contribution à l'étude de la pathogénie et du mécanisme du pied plat valgus douloureux. Gaz. méd. de Strassb., 1909, lxviii, 57–61. — **Hohmann** (G.) Beitrag zur Pathologie und Therapie der Coxa vara. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1219–1221. — **Jaboulay** (M.) Hanche bote ou coxa vara. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 301–303. — **Laubmann** (H.) Zur Behandlung der Coxa vara. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 474–479, 1 pl. — **Lorenz** (A.) Offener Brief an Herrn Vulpius [Ueber die Coxitistherapie]. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 679–686. — **Marcinkowski** (A.) [On Phelps' method.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1910, ii, 280–304. — **Marcus.** Ueber den weiteren Ausbau der Krüppelfürsorge in Posen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 357–364. — **Mountain** (E. J.) A study of the human foot, its weakness and support. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxiv, 615–631, 1 pl. — **Muskat.** Lagerungsapparat zur Behandlung des X-Knies. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 351–353. ———. Ueber Mastixverbände bei Fusserkrankungen, besonders bei Plattfuss. *Ibid.*, 354–356. — **Nyrop** (E.) Ueber die Anwenduug eines Federdruckprinzips zur Behandlung der Deformitäten der Wirbelsäule. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 653–678. — **Pringle** (S.) Coxa valga: with report of a case associated with ankylosis of both hips. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 568–570. — **Pullmann** (W.) Ein neues Messinstrument für Extremitäten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1284–1286. — **Riedl** (H.) Die Erfolge der Operation des Flattfusses nach der Methode von Gleich-Brenner. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 415–441, 6 pl. — **Stein** (A. E.) Zur Behandlung der Schultergelenksversteifung. München. med. Wchuschr., 1910, lvii, 1398. — **Vreden** (R. R.) [Condyloclasis as a method of treatment of genu valgum in children.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 583. — **Waldenström** (H.) Die Herdreaktion auf Tuberkulin bei der Coxitis. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 623–642. — **Wilson** (H. A.) A review of the various therapeutic measures that have been successfully employed in the department of orthopedic surgery in the Jefferson Medical College Hospital; treatment of bone tuberculosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 391–397.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Chevassu (M.) Le traitement chirurgical des cancers du testicule. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 628; 887, 2 pl. — **Dowd** (J. H.) Presentation of genito-urinary specimens. Buffalo M. J., 1909–10, lxv, 652–656. — **Dreuw.** Sterile und trockene Katheter. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 505–507. — **Eckstein** (W. C.) Urological table; urethral masseur; and formaldehyde sterilizer-conservator for urethral instruments. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 126–219, 2 pl. — **Hastings** (S.) Rupture of the tunica vaginalis in hydrocele. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Surg. Sect., 165–177. — **Heftz-Boyer** & Moreno. Des injections de pâte bismuthée en chirurgie urinaire. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 961–983, 3 pl. — **Krasintseff** (V. A.) [Transplantation of the ureters into the intestines.] Syezd. rossiysk. Khirurg., Mosk., 1910, ix, 206–209. — **Maryashes** (S. Ye.) [Stone in the pelvic portion of the right ureter.] *Ibid.*, 198–204. — **Mirotvortseff** (S. R.) [Technique of transplantation of the ureters into th rectum.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1910, iv, 213–217. *Also, transl.:* Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 493–496. — **Morton** (C. A.) A case in which a stone formed in the urethra around a piece of wood introduced into the urethra twenty-six years before the removal of the stone. Bristol M. Chir. J., 1910, xxviii, 127. — **Pauchet** (V.) Cancer du testicule; castration; extirpation du cordon spermatique et des ganglions abdominaux et iliaques. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 239–242. — **Pike** (J. B.) Suprapubic drainage of the bladder as an alternative to prostatectomy and as a relief operation. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 76. — **Rochet.** Calcul de l'uretère. Lyon chirurg., 1910, iii, 573–577. — **Viannay.** Un cas d'hypo-

spadias balanique traité par l'opération de Beck-von-Hacker. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 300.

SURGERY OF THE BLADDER.

Albertin. Calculs vésicaux. Lyon chirurg., 1910, iii, 583-587. — **Hertsen** (P.) [Leukoplakia of the bladder.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxiii, 854-860. — **Huguier** (A.) À propos d'un cas d'exstrophie vésicale opérée par le procédé de Buchanan. Paris chirurg., 1910, ii, 399-406. — **Kolischer** (G.) & Kraus (H.) Radical cure of infiltrating cystitis and contracted bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 87-89. — **McCurdy** (S. L.) Intrapelvic exfoliation, with removal through suprapubic cystotomy. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 538. — **Marion** (G.) De l'ablation de certaines tumeurs vésicales par la voie naturelle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 454-461.— **Noall** (W. P.) Hernia of the bladder. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 842-848. — **von Rihmer** (B.) Ueber die Versorgung der Ureteren nach der wegen Tumoren vorgenommenen Blasenextirpation (axiale Ureterimplantation in den Darm). Folia urolog., Leipz., 1910, v, 1-31. — **Roze** (F. Yu.) Removal of a diverticulum of the bladder. Syezd. rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 211.— **Watson** (F. S.) Tumors of the bladder, with special reference to surgical treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 205-212.

Lithotomy, Lithotrity.

Austin (H. W.) Remarkably large vesical calculus attached to catheter in the urethra, successfully removed by the suprapubic method; unique specimen. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1165.— **Baumel** (L.) Un cas de calcul vésical chez un enfant de 5 ans. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 381-383. — **Norris** (R. R.) Urinary calculus, with operation. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, v, 174. — **Ware** (M. W.) The quest and winning of a vesical calculus. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 72-74.

Surgery of the Kidneys.

Aleksinski (I. P.) Bilateral nephrolithiasis in a child. Syezd. rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 191-194. — **Cathelin** (F.) Deux cas de cancer du rein guéris par néphrectomie lombaire. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1910-11, vii, 37-42. ———. Ce qu' il faut penser de la néphrocapsulectomie chez les cardio-rénaux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 437-439. — **Dambrin** (C.) Tuberculose rénale; néphrectomie; guérison. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 171-174.— **Ekehorn** (G.) [A sketch of the early history of the surgery of the kidneys.] Upsala Läkaref. Förh., 1910, n. f., xv, 343-362. — **Escat** (J.) & Fiolle (P.) Un cas de papillome du bassinet; néphrectomie; guérison. Marseille méd., 1910, xlvii, 394-400. — **Fairchild** (D. S.) Surgical considerations in the treatment of chronic suppurative nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2103. — **Fobes** (J. H.) Nephropexy and appendicectomy. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 316. — **Fyodoroff** (S. P.) [Secondary nephrectomies.] Syezd. rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 195-198. — **Galchman** (V. I.) [A single kidney found in the cavity of the pelvis, taken for a tumor, and almost excised.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1209-1230.— **Gayet** & Gauthier (C.) Hydronéphrose intermittente; résection orthopédique du bassinet; néphropexie; guérison. Lyon chirurg., 1910, iii, 644-698. [Discussion], 706. — **Kobtlinski** (F. L.) O pielolitotomii. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 679; 709; 732. — **Kuznetski** (D. P.) [Bilateral nephrolithiasis.] Syezd. rossiysk. khirurg., Mosk., 1910, ix, 187-190. — **Martinoff** (A. V.) [Operative aid in horseshoe kidney.] *Ibid.*, 177. — **Maryashes** (S. Ye.) Horseshoe kidney with tubercular degeneration of the left half. *Ibid.*, 173-177. — **Mayer.** Pyonéphrose tuberculeuse. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 209. — **Morris** (*Sir* H.) On the operative treatment for preventing the destructive renal changes in hydronephrosis and pyonephrosis. Lancet, Lond., 1910, i, 1597-1601. — **Schreiber** (G.) Sur la durée des néphrites chroniques. Presse méd., Par., 1910, xviii, 369. — **Stoney** (R. A.) Two cases of nephrectomy. Lancet, Lond., 1910, i, 1528-1530. — **Trigaux** (L.) Le rein mobile. Clinique, Par., 1910, v, 407-409. — **Viannay** & Nordman. Un cas de néphrite subaigue douloureuse très améliorée par la décapsulation. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 290-295. [Discussion], 303-306. — **Villard** & Tavernier. Transplantation d'un rein de chien sur une chèvre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1020.

Surgery of the Prostate.

Bevan (A. D.) Suprapubic prostatectomy. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 693-699.— **Bissell** (J. B.) The treatment of malignant disease of the prostate gland. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 232-244. — **Bonner** (A.) Suprapubic prostatectomy in three steps. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxiv, 612-614. — **Gallois.** La prostatectomie transvesicale dans l'hypertrophie prostatique. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1910-11, vii, 1-30. — **Quinby** (W. C.) Prostatectomy for recurring prostatic inflammation. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 745.

Surgery of the Urethra.

Bilhaut (M.) Ablation par urethrotomie externe d'une sonde brisee dans l'urèthre. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par.,

1910–11, vii, 43–53. — **Dacheux** (R.) Sondes brisées dans l'urèthre de l'homme; conduite à tenir. Clinique, Par., 1910, v, 296. — **Gerasimoff** (N. A.) [Diverticula and calculi of the urethral canal.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 848–853. — **Saxe** (G. A. DeS.) A case of false passage in the urethra mistaken for an impassable stricture. A plea for greater care and gentleness in instrumentation. Med.-Pharm. Critic & Guide, N. Y., 1910, xiii, 136–138. — **Tanton.** Autoplastie uréthrale par transplantation veineuse. [Rapport par F. Legueu.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 501–510. — **Wies.** Retrécissement de l'urèthre. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 306.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Cotton (Frederic J.) Dislocations and joint-fractures. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders. 654 p. 8°.

Abell (C. C.) Penetrating wounds of the chest and abdomen with report of a recent case. Atlanta Jour. Rec. Med., 1910–11, lvi, 92–98. — **Andreyeff** (F. A.) [Injury from electric current.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 785–798. — **Ardagh** (W. A.) Ossification in the brachialis anticus following injury to the elbow. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1289. — **Barnes** (J. A.) A note on the treatment of the partially drowned. Lancet, Lond., 1910, i, 1686. — **Bird** (F. D.) Notes of a case of secondary hæmorrhage. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 209–211. — **Cilley** (A. H.) The importance of the after-treatment of injuries to the foot and ankle. Am. Med., Phila., 1910, n. s., v, 323–326. — **Cooke** (A. B.) A unique case of laceration of the sphincter ani. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2043. — **Dambrin** (C.) Traitement des grands écrasements des membres. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 981–983. — **Fancher** (H. L.) Rational treatment of burns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 27–29. — **Gorse** (P.) Les lésions traumatiques des ménisques articulaires du genou. Arch. gen. de chir., Par., 1910, vi, 244–263. — **Gould** (A. P.) Detachment of entire scalp. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Clin. Sect., 129. — **Gray** (A. L.) X-rays as a factor in prognosis in joint injuries. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 123–126. — **Gross** (G.) & Binet (A.) Mort subite au cours de l'hémostase par le procédé de Momburg. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 807–816. — **Grunert.** Luxation des Nervus ulnaris. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 942. — **Harrington** (T. L.) Some suggestions as to the treatment of wounds of the hands, face and scalp. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910–11, ix, 28–31. — **Isaacs** (A. E.) Drainage and dressing of wounds in minor surgery. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 101–104. — **Jones** (J.) A means of rescue in tidal drowning. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1521. — **Kelly** (R.) Rupture of both quadriceps extensor cruris tendons. *Ibid.*, 807. — **Kienböck** (R.) Ueber traumatische Epiphysenlösung und Wachstumshemmung. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1910, i, 81–86, 1 pl. — **Knott** (J.) Death by lightning. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1326–1328. — **Legge** (R. T.) Abdominal injuries with special reference to early diagnosis and treatment. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 244–246. — **Llewellyn** (T. L.) The Darran explosion from the medical standpoint. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1399–1404. — **Lozano** (R.) "Massage" del corazón como medio de combatir la muerte repentina. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 305–317. — **MacAusland** (W. R.) An experimental study of the epiphysis, with special reference to the retardation and stimulation of growth. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909–10, vii, 512–521. [Discussion], 560–562. — **Marcille** & Lardennois (G.) Un cas de suture circulaire de l'artère humerale dans un grave traumatisme du bras. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 359. — **Milne** (C.) A case of rupture of spleen. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 220. — **Mott** (F. W.) & Schuster (E.) Examination of the brain of a man who lived seven hours after receiving a shock of 20,000 volts. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Path. Sect., 140–146. — **Osgood** (E. I.) Two Chinese "cut throats"; a medical missionary tells of surgical work done under difficulties. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 762–764. — **Plomen** (K. G.) [Artificial respiration as it should be practised in the treatment of people apparently drowned.] Svensk. Läk. Sällsk. Forhandling, 1910, 154–164. — **Prothon.** Quelques traumatismes du poignet. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 143–147. — **Rabinovich** (G. A.) [Annular macula of the lens of traumatic origin.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 241. — **Reclus** (P.) Les plaies de la main et la teinture d'iode. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 375–382. *Also:* Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 331–334. — **Reynier** (P.) & Masson (P.) Tumeurs inflammatoires produites par certains pansements. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 626–632. — **Schlichting** (F.) Ueber das harte traumatische Handrückenödem. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 315–324. — **Shands** (A. R.) Fracture-dislocation of the shoulder joint. Virginia M. Semi-Month, Richmond, 1910–11, xv, 97–100, 1 pl. — **Siegmund** (A.) Schilddrüse und Wundheilung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 384–396. — **Smolenski** (V. P.) [Incarcertion of the penis.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 189–193. — **Stinelli** (F.) Ricerche istologiche sperimentali sul processo di guarigione delle ferite delle ghiandule soprarenali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 464–468. — **Thomas** (J. L.) Prophylactic treatment of dirty wounds by tetanus antitoxin. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1267. — **Tourneux** (J.-P.) & Laporte (F.) Déchirure de la paroi postéri-

eure de l'urètre. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 161-165. — **Tsivinski** (K. I.) [Wounds of the pharynx.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 341-343. — **Tubby** (A. H.) Injury to the brachial plexus. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 675. — **Winkler** (F.) Die Röntgenverbrennung und ihre Behandlung. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1910, ii, 347-351.

Dislocations.

Bœckel (A.) Un cas inédit de luxation de l'astragale suivi d'examen nécropsique des lésions articulaires. Gaz. méd. de Strassb., 1909, lxviii, 73-75. — **Chevrier** (L.) Un cas de luxation du coude en dedans. Radiologie Bull. méd. Par., 1910, xxiv, suppl., pp. xxx-xxxii. — **Dejouany**. Un cas de mâchoire à ressort. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 207-211. — **Deutschländer** (K.) Ueber einen Reluxationsmechanismus nach der unblutigen Behandlung angeborener Hüftverrenkungen und dessen Beseitigung. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 346-350. — **Dobromisloff** (V. D.) [Sub-astragaloid dislocations of the foot in connection with anatomo-physiological data.] Khirurgïa, Mosk.. 1910, xxvii, 362-379. — **Dominguez y Roldán** (F.) Luxacion de la extremidad externa de la clavicula "touche de piano." Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 333-336, 7 pl. — **Gourdon** (J.) Les causes anatomiques entravant la réduction des luxations congénitales de la hanche ou favorisant la reluxation après laréduction. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1069-1071. ———. L'exploration "tri-digitale" de l'extrémité supérieure du fémur; son importance pour le diagnostic et le pronostic de la luxation congénitale de la hanche. Presse méd., Par., 1910, xviii, 529. — **Grunert**. Zur Operation der Luxatio claviculae praesternalis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 864. — **Hartmann** (O.) Vollständige Luxation beider Vorderarmknochen nach aussen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 365-368. — **Le Damany** & Perquis. Statistique des luxations congénitales de la hanche à Becherel et dans quelques communes voisines. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1910, xix, 33-35. — **Lefèvre** (H.) Sur un cas de luxation latérale interne de l'index droit sur son métacarpen. Progrès med., Par., 1910, 3. s., xxvi, 336-338. — **Ricard**. Luxation ancienne de la hanche, traitée par la résection de la tête fémorale et de la réposition du col dans la cavité cotyloïde; résultat 21 ans après. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 582. — **Ricketts** (B. M.) Open operation for congenital luxation of the femur. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1154-1157. — **Serafini** (G.) Sulla lussazione divergente della articolazione di Lisfranc. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 145. — **Tubby** (A. H.) Congenital dislocation of the hip. Med. Press. & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 675. — **Viannay** (C.) Un cas rare de dislocation du tarse; luxation calcanéocuboïdienne et scaphoïdocunéenne; réduction non sanglante; guérison. Gaz. méd. de Par., 1910, N° 62, 6. — **Vital-Badin**. Du traitement consécutif des luxations congénitales de la hanche réduites par la méthode non sanglante. Médecin prat., Par., 1910, vi, 389-392. — **Zesas** (D. G.) Ueber Schmerzen im Gelenke bei der angeborenen Hüftverrenkung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 618-622. — **Ziegner** (H.) Die coxitischen Luxationen des frühen Kindesalters. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 404-427.

Fractures.

Walton (Albert J.) Fractures and separated epiphyses. Lond., 1910, E. Arnold. 288 p. 8°.

Barber (C. F.) Rational treatment of fracture of the vault. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 174. — **Batut** (L.) Fracture par coup de feu du col du fémur droit, rotation externe, extraction tardive d'esquilles, érysipèle grave; guérison. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, x, 208-211. — **Bryant** (E. R.) The use of a posterior splint in fractures of the leg. Pacific Coast J. Homœop., San Fran., 1910, xxi, 215-219. — **Burdenko** (N.) [Simplified bandage for ambulant treatment of fractures of the leg.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 380-386. — **Codivilla** (A.) Ueber die Behandlung der Pseudarthrosen und der ausgedehnten diaphysären Continuitätstrennungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 452-478. — **Davis** (H. J.) Fracture of hyoid bone in a man aged fifty-six (Garrotter's throat.) Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 77. — **Delbet** (P.) À propos des embolies sanguines dans les fractures. Bull. et mém. Soc. de chir., Par., 1910, n. s., xxxvi, 374-379. [Discussion], 407. — **Domínquez y Roldan** (F.) Fractura de las falangetas por arrancamiento; arrancamiento subcutaneo del tendon extensor. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 273-280, 1 pl. — **Els** (H.) Ueber Neurolyse bei den durch Humerusfrakturen bedingten Radialisparesen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 394-416. — **Grunert**. Indirekte Frakturen des Fibulaschaftes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 397-403. — **Guibé**. Pseudarthose du radius. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 343-346. — **Johnson** (A. E.) Simultaneous fracture of the patellæ. Lancet, Lond., 1910, i, 1098. — **Jones** (E. O.) Fracture of the skull: some points in diagnosis and indications for surgical treatment. Northwest Med., Seattle, 1910, ii, 168-172. — **Kerr** (H. H.) Early inobilization in the treatment of fractures. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 103. — **Lett** (H.) Cyst of the humerus: fracture; operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child, 98. — **Libotte** (O.) Quelques cas de fracture traités par l'électricité. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 519-522. — **Lock-**

wood (C. B.) A lecture on femoral ruptures and their management. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 209–212. — **Lucas-Championnière.** Présentation de la radiographie d'une fracture de l'extrémité supérieure de l'humérus traitée par le massage et la mobilisation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 683–687. ———. Fractures de l'humérus à l'extrémité supérieure: diagnostic de la lésion. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 129–133. — **Magruder** (E. P.) Fracture of the patella; the operation of choice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1843–1848. *Also:* Wash. M. Ann., 1910–11, ix, 285–298. — **Marquis.** Fracture de la ceinture pelvienne quadruple en avant, double en arrière. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 373–375. — **Martin** (E.) A method of overcoming the shortening in old fractures treated by the open method. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 141–143. — **Mocquot** (P.) Fracture de Dupuytren vicieusement consolidée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 385. — **Moorhead** (S. W.) Plaster-of-Paris dressings for fractures of the shaft of the humerus. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, xxxiv, 460–463. — **Oliver** (R. T.) A method of treating mandibular fractures. Dental Summary, Toledo, 1910, xxx, 616–625. — **Payr** (E.) Diagnostik und Behandlung der Schädelbrüche. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1017; 1065. — **Roberts** (J. B.) The reconstruction of the elbow after fractures of the lower end of the humerus. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1097–1200. — **Schwarz** (E.) Der Gewölbebruch des Schädels im Röntgenbild. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 153–169, 1 pl. — **Sikemeier** (E. W.) Fractur-behandeling. Med. Rev. Haarlem, 1910, x, 237–243. — **Stevenson** (W. C.) Notes on a case of ununited fracture of the tibia treated by wiring. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 570–572. — **Thomas** (W. S.) The use of internal aluminum splints in the treatment of fracture. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 54. — **Tixier.** Ostéosynthèse par plaque métallique perdue pour fracture récente des os de l'avantbras; résultat fonctionnel et anatomique parfait. Lyon chirurg., 1910, iii, 687–690. *Also:* Lyon méd., 1910, cxiv, 1303–1306. — **Wheeler** (W. I. de C.) Five difficult cases of fracture requiring operative treatment. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 766–771, 2 pl. — **White** (C. S.) The treatment of fractures after reduction. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 100–103. — **Zan** (J. C.) Treatment of fracture. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 347–351.

Foreign Bodies.

Adams (J. E.) X-rays versus probe. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 630. — **Carson** (N. B.) Removal of a tack from the left bronchus. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 123. — **Casselberry** (W. E.) The cutting in two of a large steel pin while transfixed in the left bronchus and its removal by lower bronchoscopy; a bronchoscopic pincutter and fragment-holder devised to meet the emergency. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 9–11. — **Davis** (H. J.) A pin one and one-half inches long impacted in the œsophagus; pin grasped with forceps but could not be moved; œsophagoscopy negative; pin passed into stomach and vomited up the same night on recovery from anæsthetic. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 76. — **Godlee** (R. J.) A lecture on foreign bodies in the air-passages. Lancet, Lond., 1910, i, 1665–1669. — **Guisez.** Corps étrangers de l'œsophage. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 177–212. **Lavrand** (H.) Pièce de monnaie extraite, grace à œsophagoscopie. J. d. sc. méd. d. Lille, 1910, i, 617. — **Moure** (E.-J.) Corps étrangers du naso-pharynx. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 545–552. — **Schlesinger** (H.) Ein Fall von "Straussenmagen." Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 146. — **Traikin** & Grenier de Cardenal. Histoire d'un corps étranger de la cuisse chez une nevropathe. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 290–292.

Gunshot Wounds.

Baixanli (F.) Un caso curioso de herida por arma de fuego. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 321–329. — **Bichelonne.** Plaie par balle de revolver de la verge, du périnée et du rectum; guérison. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 320–324. — **Bircher** (E.) Zur experimentellen Erzeugung der sogenannten Krönleinschen Schädelschüsse. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 881–884. — **Cherry** (P. T. S.) A case of bullet wound in the abdomen. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 240–242. — **Cordier** (V.) Destruction de la moëlle cervicodorsale par coup de revolver; survie de 24 heures; intégrité de l'appareil pupillaire. Arch. internat. de neurol., Par., 1910, ii, 35–41. — **Dalne.** La conduite du chirurgien dans les coups de feu du poumon. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxv, 289–308. — **Dambrin** (C.) Traitement des fractures par coup de feu. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 145–152. — **Dor** (L.) Plomb de chasse dans le vitré. Lyon méd., 1910, cxiv, 925–927. — **Grosi** (A.) Plaie par arme à feu, mort 5 mois après suite d'abcès de la colonne vertébrale. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 166. — **Hallopeau.** Plaie de la veine porte par balle de revolver, suture. [Rapport par P. Delbet.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 676–679. — **Jacob** (O.) Des blessures articulaires de la hanche par projectiles de guerre. Clinique, Par., 1910, v, 417–423. — **Thomson** (A.) Pistol-shot wound of the abdomen. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 55.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Abadie (J.) Volumineux ostéosarcome du tibia; désarticulation tardive de la hanche avec hémostase par le procédé de Momburg; en quelle mesure le père peut-il s'opposer à une opération nécessité par l'état de son fils? Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 243-249. — **Abderhalden** (E.) Studien über den Stoffwechsel von Geschwulstzellen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 266-274. — **Abderhalden** (E.) & Medigreceanu (F.) Zur Kenntnis der peptolytischen Fermente verschiedener Krebse und anderer Tumorarten. 3. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 265-275, 51 diag. — **Abderhalden** (E.) & Pincussohn (L.) Zur Kenntnis der peptolytischen Fermente verschiedenartiger Krebse und anderer Tumorarten. 4. Mitteilung. *Ibid.*, 277-283. — **Albertin**. Résultat éloigné d'une résection du tibia pour sarcome. Lyon chirurg., 1910, iii, 707. — **Alezais** & Peyron. Paragangliome carotidien à évolution épidermoïde. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 181-190. — **Allport** (W. H.) The diagnosis of retroperitoneal enlargements. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2035-2041. — **Bénard** (H.) & Lamy (L.) Angiome profond douloureux de la cuisse gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 247-250. — **Bilvefs**. [Lymposarcoma of the neck and thoracic cavity.] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersb., 1910, 173. — **Blumenthal** (F.) Die Infektiosität der bösartigen Geschwülste. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 356-360. — **Brüggemann** (A.) Kasuistische Mitteilungen zur Geschwulstlehre. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 345-352. — **Contamin** (A.) Résorption des tumeurs expérimentales de la souris sous l'influence des rayons X. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1537-1539. — **Cramer** (W.) & Pringle (H.) Contribution to the biochemistry of growth. The total nitrogen metabolism of rats bearing malignant new growths. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii. 307-315. ———. Contribution to the biochemistry of growth. Distribution of nitrogenous substances in tumor and somatic tissues. *Ibid.*, 315-320. — **Deanesly**. Sarcoma treated with Coley's fluid. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1290. — **Ellermann** (V.) Et tilfælde af malignt granulom (granulomatose). Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 671-676. — **Ernst**. Et tilfælde af xeroderma pigment med multiple maligne tumores. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1910, 5. R., iii, 698-700. — **Falcone** (B.) Di un voluminoso fibro-lipoma con fase elefantiastica; considerazioni sull' isto patogenesi del linfangioma in generale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 488-494. — **Freund** (E.) & Kaminer (G.) Ueber die Beziehungen zwischen Tumorzellen und Blutserum. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 312-324. — **Hutton** (A. J.) Note on a case of congenital enchondroma of the right hand. Glasgow M. J., 1910, lxxiv, 34, 4 pl. — **Jaboulay**. Myxo-sarcome de la racine du membre inférieur droit. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 217-220. — **Jacob** & Bourgignon. Tumeur rétropéritonéale (lymphangiome polykystique). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 239-246. — **Kerr** (A. A.) Lymphangioma: with report of a case of macroglossia and a case of macrocheilia. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 155. — **Kolaczek** (H.) Branchiogenes Enchondrom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 120-134. — **Laignel-Lavastine** & Baufle (P.) Sarcome mélanique avec réaction épithéliomateuse des travées hépatiques. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 276-286, 1 pl. — **Lauwers**. Over melanosarcoma. Geneesk. Tijdschr. v. België, Amst., 1910, i, 153-156. — **Micheli** (F.) & Cattoretti (F.) La reazione meiostagminica nei tumori maligni. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 156-160. — **Neuberg** (C.) Weitere Beiträge zur Chemie der Geschwülste. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 344-350. — **Péraire**. Un cas de fibro-sarcome de la paroi abdominale à évolution très lente. Paris chirurg., 1910, ii, 389. — **Petit** (G.) & Germain (R.) Chondrome à cellules ramifiées de la région tarsienne chez un perroquet. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 221. — **Piazza-Martini** (V.) Diagnose der Verwachsungen grosser Bauchtumore mit der vorderen Bauchwand mittelst der Auskultation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 428-431. — **Renvall** (G.) Ueber maligne Tumoren in Finnland in den Jahren 1890-1907, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung auf verschiedene Körperregionen und Organe. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix. 338-344. — **Rivière** (J.-A.) Tratamiento de los tumores malignos por medio de chispasy y efluvios de alta frecuencia. Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub., Madrid, 1910, ii, 138. — **Ruchinski** (B. P.) [Experimental atypical hypertrophy of epithelial tissue.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 794-797. — **Rydygier** (A.) [Tumors of the extremities.] Lwow. tygodn. lek., 1910, v, 333-335. — **Saul** (E.) Untersuchungen über Beziehungen der Acari zur Geschwulstätiologie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 15-18, 3 pl. — **Scheel** (V.) Malign granulomatose. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 661-670. — **Schindler** (R.) Ein Fall von kongenitaler Steissgeschwulst. Mitt. d. ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1910, xlvii, 153-155. — **Shattock** (S. G.), Seligmann (C. G.) & Dudgeon (L. S.) Attempts to produce chondromatous or osteomatous growths by the grafting of fœtal bones. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Path. Sect., 127-140. — **Stumpf** (R.) Zur Kenntnis der Adamantinome. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 393-399. — **Téchoueyres**. Note d'histologie générale à propos des tumeurs malignes. Union méd. du nord-est, Reims, 1908, xxxii, 193-197. —

Tedesko (F.) Ueber Meiostagminreaktion. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1514. — **Tubby** (A. H.) Lympho-adenoma. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 674. ———. Angeioma dolorosa. *Ibid.*, 675. — **Watkins-Pitchford** (W.) Light pigmentation and new growth. [Abstr.] South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 121–124. — **Werner** (R.) & Caan (A.) Ueber die Wirkung von Röntgenstrahlen auf Geschwülste. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1384; 1455.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Aikins (W. H. B.) Radium treatment of rodent ulcer, skin cancer, sarcoma, keloid, nævi, etc. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 348–356.—**Asman** (B.) Traumatic ano-rectal fistula. Kentucky M. J., Des Moines, 1910, viii, 1649. — **Beck** (E. C.) Fistula in ano; excision and suture. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 104. — **Bulman** (F.) Abscesso simulando aneurisma. Bol. d. Inst. patol., Mexico, 1909–10, 2. ep., vii, 717–725. — **Dölling** (M.) Antivaricol Hoffmann und Liquor antivaricos. Müller. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 165–168.—**Fouquet** (J.) Adéno-phlegmons de la fosse iliaque. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 245–247. — **Frigaux**. Les abcès sous-phréniques. Arch. prov. d chir., Par., 1910, xix, 210–214. — **Guffens**. Abcès pulmonaires et rénaux. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 215–217. — **Harris** (W. L.) The use of autogenous vaccines in the treatment of suppurative surgical conditions. N. Eng. M. Month. [etc.], Bost., 1910, xxix, 208–211. — **Lenoir** (H.) Traitement des ulcères variqueux par le "pyroléol." Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 333. — **McCulloch** (H. D.) A preliminary note on the treatment of rodent ulcer by solid carbon dioxide. Lancet, Lond., 1910, ii, 198. — **Morton** (R.) A preliminary note on the treatment of rodent ulcer by solid carbon dioxide. *Ibid.*, 130. — **Muirhead** (I. B.) The arrest of carbuncle. *Ibid.*, 1785. — **Pullmann** (W.) Ueber Peru-Lenicet; Beitrag zur Perubalsambehandlung eitriger und geschwüriger Prozesse. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1910, lxi, 98–113. — **Saphir** (J. F.) Fissure ani; its diagnosis and treatment. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 723–730. — **Ségard** (M.) Ce qu'est la maladie de Volkmann. Clinique, Par., 1910, v, 353–355. — **Tubby** (A. H.) Dupuytren's contraction. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 674.

GYNÆCOLOGY.

Bell (W. Blair). The principles of gynæcology. Lond., 1910, Longmans, Green & Co. 551 p. 6 pl. 8°.

Abramsohn (H.) Zur Behandlung der papillomatösen Wucherungen an den weibichen Genitalorganen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 945. — **Aubert** (L.) Des atrésies de l'hymen. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xiv, 513–522, 1 pl. — **Béchet** (E.) Section de la cloison recto-vaginale par un pessaire de porcelaine ayant séjourné 5 ans dans le vagin; restauration tardive. [Rapport par M. Péraire.] Paris chirurg., 1910, ii, 512–521. — **Bissel** (D.) A successful reimplantation of a pelvic kidney in the female; with remarks on the surgical treatment of kidney misplacements in the true pelvis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 6[illegible]–71. — **Blanc**. Traitement du prolapsus génital des vieilles femmes par l'occlusion vulvaire. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 287–290. [Discussion], 324. — **Brechet** (E.) Coexistence d'un fibrome de l'utérus avec des tumeurs solides des deux ovaires. [Rapport par Mayet.] Paris chirurg., 1910, ii, 487–489. — **Brettauer** (J.) The rectum and bowel in their relation to pelvic disease. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 777–782. [Discussion], 784. — **Cullen** (T. S.) A right pelvic kidney; absence of the left kidney; absence of the uterus; both ovaries in the inguinal canals. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 73–75. — **Dickinson** (R. L.) Genital prolapse: its operative correction based on a new study of cleavage lines and sliding segments. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 17–35. [Discussion], 80–89. — **Elberskirchen** (Johanna). Zur Frage des sexuellen Präventivverkehres. Heilkunde, Berl.,1909,160–163.—**Fabre**(S.), *Mme.* Considérations générales sur la radium-thérapie en gynécologie. Rev. prat. d'obst. de gynéc., Par., 1910, 97–103. — **Goelet** (A. H.) Gonorrhœal infection of the urethra and bladder in the female. Am. Med., Phila., 1910, n. s., v, 316–319. ———. The significance of leucorrhœa. Denver M. Times & Utah M. J., 1910–11, xxx, 11. — **Grasmück** (A.) Appendicitis mit Abszess im Uteruskörper nach einer vorher ausgeführten Ovariotomie; als Beitrag zur Frage der prophylaktischen Appendektomie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 804–807. — **Higuchi** (S.) Ueber die Transplantation der Ovarien. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xci. 214–242, 3 pl. — **Hundley** (J. M.) The uterine curette is often a dangerous and harmful instrument. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, v, 195. — **Jones** (H. M.) Address on the prevention of mortality from pelvic operations. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 77. — **Leeser**. Zur Lösung der Corsettfrage. Illust. Monatschr. f. ärztl. Polytech., Berl., 1910, xxxii, 65–71. — **Lingen** (L. K.) [Internal secretion of the ovaries and their relation to other organs.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 619; 662. — **Loeb** (L.) The function of the corpus luteum, the experimental production of the maternal placenta, and the mechanism of the sexual cycle in the female organism. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1083–1087.—**Macnaughton-Jones** (H.) The prevention of mortality after pelvic operations. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 680–682. — **Mauclaire**. Colo-

pexie complémentaire des opérations pour prolapsus utéro-vaginal. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 264-266. — **Mayne** (W. B.) Notes on two cases of imperforate hymen in sisters. Lancet, Lond., 1910, i, 1619. — **Mohr** (L.) Ueber einen Fall von Spaltbecken mit Ectopia vesicae totalis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 3-11. — **Offergeld** (H.) Ueber die tubare Sterilisation der Frau. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xci, 1-33. — **Olow** (J.) Zwei Fälle von Achsendrehung des Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 53-62. — **Oudin.** Application thérapeutique locale des courants de haute fréquence en gynécologie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 465-472. — **Patek** (A. J.) Poisoning by mercuric chloride through vaginal douches. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1867. — **Piquand** & Bitte. Utérus double bi-cervical. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 337-339. — **Platon** (J.-C.) Les œdèmes péri-utérins; symptômes et diagnostic. Clinique, Par., 1910, v, 401-403. — **Ricketts** (B. M.) Congenital malformation of the sigmoid with angulation; due to adhesions to and behind the left broad ligament. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 262-264. — **Rigollot-Simonnot.** Sur une cause de névralgie pelvienne. [Rapport par Reblaud.] Paris chirurg., 1910, ii, 525-528. — **Rissmann.** Zur Einpflanzung des Harnleiters in die Blase. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 67. — **Runge** (E.) Beiträge zur konservativen Behandlung in der Gynäkologie (Heissluftttherapie, Belastungslagerung, Vibrationsmassage). Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1066-1068. — **Schweninger** (F.) Frühaufstehen Operierter und Thrombophlebitis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 11-20. — **Segond** (P.) De l'importance d'un diagnostic précis dans le traitement chirurgical des organes génitaux internes de la femme. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 193. — **Sellheim** (H.) Ueber die Anästhesierung des Pudendus in Gynäkologie und Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 897-899. — **Shlenker** (M. A.) Hemorrhage from the genitals of the female newborn. N. Orl. M. & S. J., 1910, lxiii, 32-35. — **Sippel** (A.) Zur Technik der Drainage der Bauchhöhle. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 808-811. — **Sovinski** (Z. V.) [Vaccine treatment of gonorrhœa.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 700. — **Stone** (I. S.) A brief review of some of the contributions to medical and surgical literature by George Granville Bantock. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 39-66, port. ———. The use of iodine as an antiseptic in surgical and gynecological practice. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, v, 168. — **von Stubenrauch.** Ueber plastischen Ersatz von Ureterdefekten beim Weibe. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 343-346. — **Tuttle** (J. P.) Relationship between rectal diseases and those of the female pelvic organs. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 784-793. — **Urbino** (G.) Un nouveau cas de corps étrangers dans la vessie de la femme. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1910-11, vii, 31-36. — **Veit.** Röntgenologie bei Frauenkrankheiten. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 7. Hft., 3-8. ———. Ueber eine Ureterverletzung. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 63-66. — **Wells** (B. H.) The post-operative treatment of abdominal section for pelvic disease, with especial reference to early rising and the use of eserine. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 101.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Baur (J.) Épithéliome papillaire du sein, à cellules cylindriques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 381. — **Bernheim** (B. M.) Hyperemia treatment in infections of the breast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 25. — **Dervaux** & **Salmon.** Ostéomyélite chez un nourrisson consécutive à un abcès du sein maternel; ouverture; érysipèle consécutif; guérison. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 157-159. — **Hoche** (L.) Sur les parentés de la glande mammaire après des considérations normales et pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1028. — **Kalima** (T.) [Results of operations for mammary cancer in the years 1893-1905, done in Helsingfors Diakonissjukhus, Kirurgiska Afdelning.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 577-661. — **Malapret.** Sur un cas de maladie du sein de Paget. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 101. — **Paulding** (E. L.) Suspicious tumors of the breast; a treatment by injection. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 242. *Also:* Therap. Rec., Louisville, 1910, v, 187. — **Paus** (N.) Bidrag til mamma-carcinomernes statistik. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 679-718. ———. Mamma-carcinomernes behandling. *Ibid.*, 755-767. — **Périer** (L.) Cancer du sein; infection ganglionnaire aiguë de l'aisselle et du cou. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 622-624. — **Vanverts** (J.) L'écoulement de sang par le mamelon peut s'observer dans les tumeurs bénignes de la mamelle. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 319.

DISEASES OF THE BLADDER IN THE FEMALE.

Buerger (L.) Ein Katheter-Zystourethroskop für die weibliche Blase. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 123-126. — **Manton** (W. P.) Primary carcinoma of the female urethra. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 56-58. — **O'Neil** (R. F.) Necrosis of the bladder with exfoliation; a consideration of the subject, with two previously unreported cases. *Ibid.*, 503-518. — **Stein** (A.) Functional disorders of the bladder in the female simulating cystitis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 769-777. [Discussion], 800-802.

Diseases of the Uterus.

Bandler (S. W.) The more common forms of utèrine bleeding, and their treatment. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1209–1211. — **Bonney** (V.) The diagnosis and treatment of hæmorrhage from an unenlarged uterus. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 778–788. — **Nassauer** (M.) Zur Bolustherapie des Ausflusses [etc.]. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 295–297. — **Pool** (W. P.) Intractable hæmorrhage of the uterus. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 620–624. — **Theilhaber** (A.) Insufficientia uteri. Atonia uteri, Hyperplasia uteri und Uterusblutungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 727–740.

Diseases of the Cervix Uteri.

Hopkins (G. G.) The curative treatment of carcinoma, especially as it affects the uterine cervix. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 195–197. — **Johnston** (J. A.) Treatment of chronic endocervicitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 54–56. — **McCann** (F.) A degenerating fibromyoma of the cervix. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Obst. & Gynæc. Sect., 147–149. — **Mora Guarnido** (A.) Metritis cervical con tendencia á degeneración epitelial atipica. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 245–252. — **Violet.** Cancer du col utérin avec extension à la vessie et à l'uretère droit; opération de Wertheim avec résection de l'uretère et d'une partie de la vessie; uretéro-cysto-néostomie; fistule vésico-vaginale à traiter plus tard par un colpocléisis. Lyon chirurg., 1910, iv, 66–68.

Displacements of the Uterus.

Baldy (J. M.) Uterine and bladder prolapse. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 9–16. [Discussion], 78–80. — **Brochin.** À propos de l'emploi des pèssaires. Paris chirurg., 1910, ii, 538–540. — **Cristofoletti** (R.) Zur Therapie der Retroflexio uteri gravidi fixata. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 446–451. — **Dartigues** (L.) Technique de la ligamentopexie rétro-utérine et sous-tubo-ovarienne pour rétro-déviations de l'utérus. Paris chirurg., 1910, ii, 457–467, 5 pl. — **Fry** (H. D.) The surgical treatment of retrodisplacement of the uterus; with special reference to the Baldy Webster method of shortening the round ligaments. Wash. M. Ann., 1910–11, ix, 276–284. — **Harris** (M. L.) A new operation for prolapse of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1605. — **Harris** (P. A.) Intra-mural sequestration and fixation of the corpus and fundus uteri for the cure of procidentia uteri existing in women with whom further pregnancy is not possible. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 36–39. — **Jewett** (C.) Uterine and vesical prolapse. *Ibid.*, 1–8. [Discussion], 78–80. — **Keyes** (T. B.) Oil injections after surgical operations for prolapse. Med. Brief, St. Louis, 1910, xxxviii, 393–397. — **Le Bec.** À propos de l'emploi des pessaires. Paris chirurg., 1910, ii, 523. — **Linzenmeier.** Blasenveränderungen bei einem Fall von Retroflexio uteri gravidi incarcerati partialis. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 127–131. — **West** (J. N.) Indications and technique of Alexander's operation for retroversion of the uterus. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 700–707, 2 pl.

Excision of the Uterus.

Andrews (H. R.) Carcinoma of the cervix of a prolapsed uterus in a patient aged 86, with a contact-carcinoma on one of the labia; vaginal hysterectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Obst. & Gynæc. Sect., 161–164. — **Carless.** Hysterectomy for fibro-myoma. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 658. — **Chaput.** L'hystérectomie abdominale subtotale hâte l'apparition du cancer du col; moyen d'y remédier par l'hystérectomie subtotale avec stérilisation du col et enfouissement vaginal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 610–614. — **Chevassu** (M.) Trois colpo-hystérectomies abdomino-vaginales pour cancer du col utérin. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 197–209. — **Faguet** (C.) Trois hystérectomies abdominales subtotales pour fibromes. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 247. — **Gelder** (E. E.) Technique of hysterectomy used in the clinics of Barton Cooke Hirst. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 85–87. — **Küstner** (O.) Abdominale Totalextirpation des Uterus, Ventrifixur des Scheidengewölbes, Kolporrhaphien; Verfahren bei grossen Prolapsen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 1–3. — **Le Fur** (R.) Élimination par la vessie de plusieurs soies à la suite d'une hystérectomie abdominale subtotale; cystite diffuse et double infection rénale. Paris chirurg., 1910, ii, 496–504, 1 pl. — **Mériel.** De l'évolution du moignon cervical après l'hystérectomie subtotale. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 159–164. — **Pichevin** (R.) Le cancer de l'utérus et l'hystérectomie vaginale élargie. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 201–203. — **Potherat.** Torsion d'un utérus fibromateux: énorme collection de sérosité sous-capsulaire; hystérectomie subtotale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 687–689. ———. Hystérectomie subtotale et cancer du col de l'utérus. *Ibid.*, 696–704. — **Stone** (I. S.) On fibromyomata of the uterus, with special reference to abdominal hysterectomy; a report of one hundred and sixty abdominal hysterectomies for fibromyomata. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 19–22. ———. *Also:* Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 110–112. — **Ward** (G. G.), *jr.* The repair of inaccessible vesico-vaginal fistulæ following hysterectomy; report of two cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 22–27.

Tumors of the Uterus.

See, also, **Excision of the Uterus; Pregnancy.**

Alexander (W.) Extensive retroperitoneal hæmatocele complicating a large uterine fibroid; operation; cure. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 139–142. — **Boldt** (H. J.) Uterine tumor with bilateral ovarian tumors. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 794. — **Bordier** (H.) Mécanisme de l'action des rayons X dans le traitement radiothérapique des fibromes. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 473–480. — **Cazin** (M.) Polypes de l'utérus chez les jeunes filles. Paris chirurg., 1910, ii, 415–418. — **Dalton** (H. C.) Sarcoma of the uterus: report of a case. St. Louis M. Rev., 1910, lix, 177–179. — **Delbet** (P.) Cancer de l'utérus chez une diabétique; opération; guérison. Paris chirurg., 1910, ii, 374–376. — **Gogoberidze** (B. K.) [Uterine fibromyomata complicated with disease of the adnexa, and on the connection of the one with the other.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1081; 1231, 1 pl. — **Gutierrey** (E.) La flebitis como complicación de los fibromas uterinos. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 241–254. — **Jensen** (J.) Röntgenbehandling af myomer. Hosp.-Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 465; 489. — **Lambert.** Un néoplasme utérin chez une femme de 27 ans. Univ. méd. du nord-est, Reims, 1908, xxxii, 143. — **Monnier.** Polype fibreux de l'utérus chez une jeune fille de 17 ans. Paris chirug., 1910, ii, 412. — **Offergeld** (H.) Die Oligurie und chronische Urämie beim Uteruscarcinom; organotherapeutische Versuche. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xci, 173–213. — **Redlich** (A. A.) [Clinic and surgery of fibromyomata of the uterus.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1181–1208, 2 pl. — **Ross** (J. F. W.) & Hendrick (A. C.) On red degeneration of uterine fibroids: with report of case. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 273–283. — **Royster** (H. A.) A thirty-five pound fibroid complicated by umbilical hernia. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 783. — **Salinger** (S.) Progress in carcinoma of the uterus. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 262–265. — **Targett** (J. H.) Carcinoma of the body of the uterus with keratinization of the growth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Obst. & Gynæc. Sect., 153–155. ———. Adenofibromatous polypus of uterus showing early malignant disease. *Ibid.*, 155–157. — **von Zur-Mühlen** (F.) Ein Fibromyom des Ligamentum rotundum uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 877–880.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Andrews (H. R.) Fibroid of the vaginal wall. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 129. — **Boas** (H.) & Wulff (O.) Om Behandling af vulvovaginitis med gonokokvaccine. Hosp.-Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 801–811. — **Clermont** & Timbal (L.) Épithélioma mélanique du clitoris. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 129–137. — **Iacobovici.** Chist dermoid al vaginului. Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 290. — **Jayle** (F.) & Bender (X.) Kraurosis et leucoplasie vulvaire. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xiv, 523–536, 1 pl. — **Kistler** (S. L.) A syringe for treatment of certain vaginal diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2042. — **Kraus** (E.) Ueber Tamponbehandlung und Austrocknung der Scheide. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 875–877. — **Par** (P.) Emploi du procédé de Momburg pendant l'incision d'un thrombus du vagin. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 170–172.

Disorders of Menstruation.

Froelich. Atrésie vaginale congénitale avec rétention du sang menstruel. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 275–278. — **Norris** (C. C.) & Barnard (E. P.) Dysmenorrhea in nulliparous women without gross local pathological lesions, report of seventy three cases. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 753–766. — **Prothon.** Métrorrhagies récidivantes graves arrêtées par la pince de Maurice Pollosson. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 145–150. — **Zavriyeff** (P. A.) [Rare case of "white" menses in a girl 10 years old.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 559. — **Zickgraf** (G.) Zusammenhang zwischen Dysmenorrhöe und Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 57–59.

Genito-urinary Fistulæ.

Thomson (H.) Operation grosser Rectovaginalfisteln. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 801–804.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including **Ovariotomy** *and* **Excision of Uterine Appendages.**

Bonney (V.) A secondary implantation teratomatous cyst. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Obst. & Gynæc. Sect., 151. — **Carter** (F. B.) Ovarian dermoids and the results of their rupture. Lancet, Lond., 1910, ii, 58. — **Cleland** (J. B.) Two interesting human "dermoid cysts" of the ovary, (embryomata); (1) containing thyroid gland, (2) cerebral substancé. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 235–238. — **Cukor** (N.) Zur Therapie der Adnexerkrankungen. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 197–207. — **Cullen** (T. S.) Carcinoma of the right Fallopian tube so large that it was readily palpable through the abdomen. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 75. — **Delmée** (A.) Un cas de kyste dermoïde suppuré de l'ovaire. Gaz. de gynéc., Par., 1910, xxv, 177–181. — **Forgue** (Én.) & Massabuau (G.) Les lésions et la pathologénie de la dégénérescence microkystique des ovaires. Presse méd., Par., 1910, xviii, 421–423. — **Kayser** (F.) Zur Frage

der Transplantation der Ovarien beim Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1122–1125. — **Lewis** (D. G.) Tubercular inflammation of the Fallopian tubes. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 107–110. — **Ligabue** (P.) Beitrag zum Studium der Eierstocks-endotheliome. Arch. f. Gynæk., Berl., 1910, xci, 160–172. — **Lucy** (R. H.) Double dermoid cyst of the ovaries with rupture into the peritoneal cavity. Lancet, Lond., 1910, i, 1756.— **McMullan** (G.) Large simple ovarian tumour removed from a girl. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1281. — **Manton** (W. P.) A case of fibroid of the ovarian ligament. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 59.— **Orton** (H. B.) Acute gonorrheal salpingitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2121. — **Péraire** (M.) Péritonite appendiculaire et salpingo-ovarite survenues pendant la lactation; résection de l'appendice; ablation de la trompe et de l'ovaire droite; guérison. Paris chirurg., 1910, ii, 418–421. — **Petit** (G.) & Germain (R.) Le cancer de l'ovaire chez la poule. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 222–225. — **Poulain** (J.) Hématocèle rétro-utérine sans rupture de la trompe. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 76–78. — **Rosenstirn** (J.) Zur Frage der Krebsmetastasen in den Ovarien und im Cavum Douglasii. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 794–815, 1 pl. — **Shaw** (E. H.) Squamous celled carcinoma of a dermoid cyst of the ovary. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Obst. & Gynaec. Sect., 143–145. ———. A case of actinomycosis of the ovary. *Ibid.*, 146. — **Tuffier** (T.) & Chapman (E. S.) Ovarian grafting and menstruation. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1543. — **Vanverts** (J.) Épithélioma polykystique de l'ovaire; propagation du cancer au péritoine pelvien; hématocèle pelvienne confondue avec une torsion ou une rupture de la tumeur ovarienne. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 215–218. — **Williamson** (H.) Abscess of the ovary probably due to infection by the Amœba coli. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Obst. & Gynæc. Sect., 152.

OBSTETRICS.

See, also, **Embryology.**

Dahlmann. Ein Beitrag zur inneren Ausgestaltung des Hebammenunterrichts. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1910–11, 126–148.— **Delmas** (P.) Persistance de l'hymen après l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 233–235. — **Gillespie** (W.) The mechanical principles involved in the construction of the elastic water bag and some of its uses in obstetric practice. Toledo M. & S. Reporter, xxxvi, 203–209. — **von Graff** (E.) Haben wir von der prophylactischen Anwendung der Nukleinsäure unter der Geburt und im Wochenbett eine Verbesserung der Morbidität zu erwarten? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 900–906. — **Guttmann** (G.) Die Mundhöhle der Hebammen eine Injektionsgefahr für die Wöchnerinnen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 385–399. — **Horn** (J.) [When does spontaneous delivery begin and end?] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 630. — **Imhofer** (R.) Die Veränderungen der oberen Luftwege in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 376; 409. — **Jagerroos** (B. H.) Ueber die Eiweisskörper des Harnes bei Gebärenden und Wöchnerinnen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xci, 34–108. — **Javal** (A.) La chlorurémie dans la grossesse et l'éclampsie puerpérale. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 129–142. — **Knapp** (L.) Non occides! Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 584 (Gynäk., No. 208, 371–400). — **Krug** (O.) Ueber Beckendehnung der Kreissenden. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 369. *Also:* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 811–813. — **de Lange** (C.) Over de vormelementen van vrouwencolostrum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 1792–1811. — **Livingston** (A. T.) Erroneous deductions from physiological experimentation with ergot. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 17–20.—**Markoe** (J. W.) Observation and statistics on sixty thousand labors occurring in the service of the Society of the Lying-in Hospital of the City of New York. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1909, vi, 101–115.— **Meyer-Wirz.** Interkantonale Konferenz zur Reform des Hebammenwesens in der Schweiz. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1910, ii, 149–154. — **Moran** (J. F.) Heart disease in pregnancy and the puerperium; report of cases. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 70–77. [Discussion], 105–107. — **Muller** (P.) L'équipée de la duchesse de Berry. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 289, incl. 1 port. — **Nassauer** (M.) Geburtshilfe im Haus und in der Klinik. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1271–1274. — **Oliver** (J.) The stimulatory action of the oösperm in the uterus. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 20–24. — **Ott** (I.) & Scott (J. C.) The effect of animal extracts upon uterine contractions. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 766–768. — **Peterson** (R.) Gall-stones during pregnancy and the puerperium. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 1–11. [Discussion], 95. — **Pinard.** De menstruatie in hare verhoudingen tot de ovulatie, de bevruchting, de zwangerschap en het zoogen. Med. Weekbl., Amst., 1910–11, xvii, 138; 148. — **Proubasta** (F.) La cura del repós en obstetricia. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. xxx Catalunya, Barcel., 1910, iv, 190–194. — **Sellheim** (H.) Axioms for learning and perfecting everyday obstetrical operations. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxiv, 584–596. — **Walther** (H.) Zur staatlichen Regelung der Wochenpflegerinnenfrage. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1910, ii, 102–114. — **Zarletski** (S. G.) [Labor in a dreamy state (scopolamin-morphia) half-sleep.] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad.,

S.-Peterb., 1910, xx, 249; 391. — **Zinsser** (A.) Geschichtliches über den Hebammenstand und die Hebammenlehranstalt zu Jena. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1910–11, ii, 115–125.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Andrews (H. R.) A case of myomectomy during pregnancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Obst. & Gynæc. Sect., 164–166.— **Ballerini** (G.) Della reazione deciduale e di alcune particolarità istologiche della mucosa cervicale in gravidanza. Folia gynaec., Pavia, 1910, iii, 247–276, 4 pl.— **Bocarro** (J. E.) A note on the administration of quinine in cases of fever during pregnancy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 135–137. — **Boissard** (A.) & Chénier. Plaie pénétrante de l'abdomen ayant intéressé l'utérus gravide; suture de l'utérus; accouchement normal; guérison de la mère. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 165–170. — **Chenhall** (W. T.) The question of the premature termination of pregnancy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 243–247. — **Croft** (E. O.) Treatment of chorea gravidarum. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 872. — **Delbet** (P.) Grossesse et appendicite. Paris chirurg., 1910, ii, 382–389. — **Deletrez.** Grossesse et fibromes utérins. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 525–528. — **Delmas** (P.) De la transfusion du sang pendant la grossesse. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 513–523. — **Endelman** (L.) [Diseases of the optic nerve in pregnancy.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 365–373. — **Gemmell** (J. E.) Two cases of pregnancy complicated by intestinal obstruction and appendicitis respectively. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 104–108. — **Godby** (E. L.) Some observations on the toxemia of pregnancy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1493. — **Hirschfeld** (F.) Schwangerschaft und Zuckerkrankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1053–1057. — **Hirst** (J. C.) The importance of blood pressure in the toxæmia of the latter half of pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1204. — **Hoffström** (K. A.) Eine Stoffwechseluntersuchung während der Schwangerschaft. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiii, 327–420. — **Kinnear** (C. H.) A consideration of conditions justifying the induction of premature labor. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 105–110. — **Koebner** (F.) Knochenresorption bei intrauterinem Eischwund. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xci, 109–142. — **Lance** (M. Grossesse avec appendicite. Paris chirurg., 1910, ii, 397–399. — **Lea-Wilson** (E. N.) Severe traumatic antepartum hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 871. — **Lubliner** (L.) [Effect of pregnancy upon the course of laryngeal and pulmonary phthisis.] Medycyna i Kron. lek., 1910, xlv, 489–496. — **McPherson** (R.) A consideration of the convulsive toxemias of pregnancy, embodying the results of important research. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 116–119. — **Malapert.** Une observation de malade ayant perdu du sang durant toute sa grossesse et qui accouche à terme d'un superbe enfant. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 132–134. — **Manton** (W. P.) A case of hæmatoma of the broad ligament recurring with pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 58.— **Mañueco Villapadierna** (E.) Un caso de corea gravídico de forma grave. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 311–314. — **Markovski** (A. V.) [Nephritis and pregnancy.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1910, iv, 431–437.—**Mayer** (A.) Zur Diagnose des übergrossen retroplazentaren Hämatoms. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1331. — **Paucot.** Disparition de la glycosurie chez une diabétique au cours de la grossesse. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 306–308. — **Péraire.** Un cas d'appendicite avec œdème sous-péritonéal et lymphangite compliquée de grossesse. Paris chirurg., 1910, ii, 377–381. — **Prouvost.** De l'influence du régime déchloruré dans un cas mort habituelle du fœtus. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 294–296. — **Raguit.** Grossesse ignorée jusqu' à terme avec persistance des règles. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 124–126. — **Rissmann.** Aussergewöhnliche Fehlgeburten und deren Behandlung. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 250–253. — **Roland.** Persistance des règles pendant la grossesse. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 130–132.— **Rolleston** (H. D.) Remarks on a case of recurring jaundice in four successive pregnancies, with fatal jaundice in three successive infants. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 864. — **Schirokauer** (H.) Das Verhalten des diastatischen und antitryptischen Ferments in der Schwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xci, 143–159. — **Sokolowski** (A.) [Influence of pregnancy upon the course of pulmonary and laryngeal tuberculosis.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 496–499. — **Solomons** (B. A. H.) Subphrenic abscess complicating pregnancy: with sloughing of spleen. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 547. — **Taussig** (F. J.) Syphilitic fever in pregnancy and the puerperium. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 71. — **Tissier.** Asphyxie par le gaz d'éclairage d'une femme au terme d'une grossesse. Rev. prat. de gynéc., Par., 1910, 103–106. — **Vallois & Delmas** (P.) Diagnostic rétrospectif de l'insertion placentaire. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 222–224. — **Vidal** (C.) À propos d'un fœtus mort in utero, au 9me mois par ingestion d'absinthe. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 145. — **Welch** (J. E.) The morbid anatomy of the toxemias of pregnancy. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1909, vi, 131–138. — **Wechselmann.** Ueber Impetigo herpetiformis gravidarum Hebrae und die Pathogenese der grossen Schwangerschaftsdermatosen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, cii, 207–228, 1

pl. — **Wright** (A. H.) Pernicious vomiting of pregnancy. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 223-226. — **Zwejgbaum** (M.) [Diabetes mellitus in pregnancy.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 309-317.

Extra-Uterine Pregnancy.

Blagovieshtshenski (D. A.) [Completed tubal pregnancy lasting two years.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1301-1306. — **Broadway** (T. B.) Notes on some obscure cases of extra-uterine gestation. Lancet, Lond., 1910, ii, 26.— **Cawardine** (T.) Microscopic appearances in tubal pregnancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Obst. & Gynæc. Sect., 157-161. — **Couvelaire** (A.) & Mouchotte (J.) Grossesses tubaires faisant corps avec la corne utérine et nécessitant l'hystérectomie. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 269-274. — **Dudley** (E. C.) Extra-uterine pregnancy of eleven months. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 98. — **Fabre** & Bourret. Un cas de grossesse extra-membraneuse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 204. — **Findley** (P.) Bilateral tubal pregnancy; coincident development. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 28. — **Frankenthal** (L. E.) Pregnant cornu of the uterus. *Ibid.*, 537. — **Gordon** (G. A.) A case of extra-uterine pregnancy occurring twice in the same person. Lancet, Lond.. 1910, ii, 101. — **Huet** (C.) Grossesse tubo-interstitielle rompue; péritonite généralisée; hystérectomie abdominale totale suivie de décès. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 509-512. — **Jeannin** (C.) Traitement de l'inondation péritonéale par rupture de grossesse extra-utérine. Gaz. de gynéc., Par., 1910, xxv, 129-135. — **McCann** (F.) A case of tubo-abdominal pregnancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Obst. & Gynæc. Sect., 149-151. — **Morris** (J.) A case of unruptured tubal pregnancy of thirteen months' duration; operation and recovery. Lancet, Lond., 1910, i, 1469. — **Ostrcil.** [Retro-uterine hæmatocele caused by ovarian pregnancy.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 78-80, 1 pl. — **Oui.** Deux cas de grossesse tubaire avec hématocèle. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 131-133. — **Pechevin.** Rupture cachée de la trompe gravide; raisons exceptionnelles d'ablation de la trompe opposée. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 381.—**Platon** (J.-C.) Le traitement de la grossesse extra-utérine. Clinique, Par., 1910, v, 387-389. — **Rice** (H. R.) A case of extra-uterine pregnancy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 247. — **Sussmann** (F.) Doppelseitige Tubarschwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1341-1343. — **Vallette** (P.) Grossesses utérines chez une ancienne opérée de grossesse ectopique. Marseille méd., 1910, xlvii, 497-499. — **Whitehouse** (B.) Remarks on a case of probable ovarian pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1276-1280.

Diseases of the Placenta.

Daels (F.) Over chorion-epitheliomatose. Geneesk. Tijdschr. v. België, Amst., 1910, i, 173-175. — **Delmas** (P.) Un cas d'infection amniotique. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 236-238. — **Fohanno** (C.) & Véron. Présentation d'une môle hydatiforme. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1910, xix, 53-55. — **Garr** (C. C.) Case of hydatiform mole. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1679-1681. — **Groves** (E. W. H.) A specimen of tubal mole. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 134-136. — **Guillet.** Trois observations de grossesse molaire. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 181-186. — **Haase** (F.) Beitrag zur Kenntnis der Entstehungsursachen amniotischer Stränge. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 21-23. — **Latinois** (P.-E.), Masson (P.) & Pinard. Chorio-épithéliome malin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 331-337, 1 pl. — **Maygrier** & Haller. À propos d'un cas de môle hydatiforme. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 175-178. — **Morel** & Plauchu. Un cas de môle hydatiforme. Lyon méd., 1910, cxiv, 955-959.

COMPLICATED LABOR.

Pflanz (Julius). Die Embryotomie des Brust-und Beckengürtels. Berl., 1910, R. Schoetz. 46 p. 8°.

Abbott (A. W.) An aid to the proper repair of recent lacerations of the perineum. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 271. — **Aldridge** (G.) Notes on an interesting case of triplets. Lancet, Lond., 1910, i, 1619. — **Baer** (B. F.) Fibroid tumor complicating pregnancy and rendering natural labor impossible. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 96-98. — **Black** (H. R.) Placenta previa: its treatment and report of cases. J. South Car. M. Ass., Charleston, 1910, vi, 197-201. — **Calderon** (F.) Prolapse of the uterus during labor, with report of a case. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 98. — **Commandeur.** Attitude en extension forcée de la tête fœtale dans un cas de présentation du siège. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 215-218. — **Crawford** (I.) Notes on one thousand cases of instrumental labour, with four deaths, in a colliery practice. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1280. — **Demelin** & Fouquiau. Dystocie par excès de volume du fœtus et diabète. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 159-162. — **Fabre** & Trillat. Embryotomie en écharpe. *Ibid.*, 187-191. — **Fetzer** (M.) Zur Klinik der Insertio velamentosa funiculi umbilicalis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 23-33. — **von Franqué** (O.) De behandling van het vernauwde bekken in de buitenpraktujk. Med. Weekbl., Amst., 1910-11, xvii, 65; 76. ———. Die Therapie bei engem Becken nach den Erfahrungen der Prager und Gies-

sener Klinik. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 701-726. — **Franz.** Die Behandlung des engen Beckens. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 7. Hft., 27-35. — **Gaussel-Ziegelmann** (*Mme.*) À propos de l'accouchement en présentation du siège décomplété mode des fesses. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 228-233. — **Gilles** & Bernardin. Bassin à type masculin. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 146. — **Gushee** (E. S.) Laceration of the cervix during labor, based on a study of 1,000 cases in primiparæ. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1909, vi, 116-122, 1 pl. — **Herrgott** (A.) Grossesse gémellaire compliquée de môle hydatiforme. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 356-363. — **Hill-Aitkin** (C. J.) Natural delivery of the second of twins after fifty hours' delivery. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 187. — **Hofmeier** (M.) Zur Behandlung der Placenta praevia. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1377-1380. — **Jung.** Ueber die Behandlüng des engén Beckens in Praxis und Klinik. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 849-854. — **Lacasse** (R.) Bassin rétréci; insertion vicieuse du placenta. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 109-117. — **Lafond.** Sur un cas de dystocie par kystes hydatiques pelviens. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 385-388. — **Mason** (N. R.) & Inglis (H. J.) Acute edema of the larynx following etherization for forceps delivery; report of a case. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 746. — **Matthews** (A. A.) Placenta previa centralis in the primipara, and report of one case. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, v, 185-189. — **Menge.** Zur Therapie des engen Beckens. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 687-700. — **Nyström** (G.) [Experiences in pregnancy and delivery with preceding enucleation of intramural myoma of the uterus.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 441-474. — **Plauchu.** Placenta prævia control; éclampsie pendant le travail. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 195-199. — **Polak** (J. O.) The immediate repair of injuries to the pelvic soft parts following labor. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1212-1215. — **Rudaux** (P.) Conduite à tenir dans la présentation du siège. Clinique, Par., 1910, v, 359. — **Sewers** (A. H. N.) Spontaneous transverse rupture of the uterus at the fundus during labour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 136-138. — **Smith** (A. L.) The immediate repair of lacerations of the cervix and perineum, with especial reference to placing the perineal sutures in position before the laceration takes place. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 825-830. — **Spire.** Dystocie fœtale par distension vésicale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 306-309. — **Tikanadze** (I. Ye.) [Hydrocephalus and spina bifida in transverse presentation.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 841-843. — **Tweedy** (E. H.) Modern methods of delivery in contracted pelves. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 113-129. — **Udaeta.** Un caso de retención de placenta. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvi, 268-270. — **White** (J. A. H.) Spinal analgesia and pituitary extract for forceps delivery during acute pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1282. — **Wood** (N. N.) A case of premature rupture of the membranes with a dry labor beginning seventy hours later and resulting in the birth of a dead child, showing extensive meningeal hemorrhage. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 86-89.

Cæsarean Section.

Bué (V.) Opération césarienne tardive; mort. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 147. — **Colson** (R.) Opération césarienne suivie d'hystérectomie abdominale subtotale pour fibrome de la matrice. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 341. — **Dahlmann** (A.) Zerreissungen der Gebärmutter nach Kaiserschnitt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 33-53. — **Fuchs** (H.) Der extraperitoneale Kaiserschnitt. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 934-937. — **Gilpatrick** (R. H.) Cæsarean section in placenta previa and puerperal eclampsia. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 707-709. — **Guérin-Valmale.** Bassin vicié par atrophie congénitale d'un membre inférieur; opération césarienne. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 238-243. — **Kholomogoroff** (S. S.) [Vaginal Caesarian section by Dührssen's method.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 721-723. — **Latzko** (W.) Die Indikationen zum extraperitonealen Kaiserschnitt bei engem Becken. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 242-250. — **Lichtenstein.** Extraperitonealer Kaiserschnitt und Uterusrupturgefahr bei späteren Entbindungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 865-875. — **Maag** (A.) Embryotomi eller sectio caesarea. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 752. — **McCann** (F. J.) Cæsarean section in the treatment of eclampsia gravidarum. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 594. — **Platonoff** (V. M.) [Complete excision of the uterus together with its fœtus in a dwarf.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1307-1309. — **Strempel.** Zur Indikationsstellung und Technik des extraperitonealen Kaiserschnittes. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1013-1015. — **Véron.** Césarienne itérative chez une femme scolio-rachitique. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 162-164.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Fabre & Trillat. Bassin à exostose; opération de Gigli. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 191-194. — **Williams** (J. W.) Is pubiotomy a justifiable operation; second communication based upon a series of twenty-five successful cases. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 721-752.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Bonnaire & Brac (A.) Trois cas de pneumopathies pendant le post-partum. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 179–181. — **Campbell** (R. L.) Post-partum hemorrhage with report of cases. St. Louis Clinique, 1910, xxiii, 126–131. — **Gaussel-Ziegelmann** (*Mme.*) Tabes et puerpéralité. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 540–552. — **Jacobs** (P. A.) Observations on the coagulation time of the blood in a case of phlegmasia alba dolens and its treatment. Cleveland M. J., 1910, ix, 441–444. — **Jeannin** (C.) De la cure, au cours du post-partum, d'une fistule vésico-vaginale par le procédé de Bracquehaye. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 185. — **Lecaplain**. Phlegmatia alba dolens. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 289–294. — **Lelièvre** (A.) & Retterer (É.) Phénomènes régressifs dans le vagin du cobaye puerpéral. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 786–789. — **Lindeman** (H. E.) The care of the breasts during the puerperium; a report of one hundred cases treated by the method proposed by Dr. J. Whitridge Williams. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1909, vi, 127–130. — **Schwartz** (W. F.) Puerperal and lactational psychoses. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, vi, 30–32. — **Tebbetts** (J. H.) The care of the mammary glands, before, during and after the puerperium. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1093. — **von Velits** (D.) Ueber das Frühaufstehen der Wöchnerinnen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 845–848. — **Weber** (F.) Beiträge zur Therapie der Nachgeburtsblutungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1057–1059.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Daels (Frans). Au sujet de l'éclampsie et de son traitement. Gand, 1910, G. Eylenbosch. 144 p. 8°. *

Ballantyne (J. W.) The contingent treatment of eclampsia. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 153–163. — **Bauereisen** (A.) Die Aetiologie der Eklampsie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 773–775. — **Boissard**. Traitement de l'éclampsie puerpérale pendant le travail. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 385–387. — **Cochrane** (H. D.) Puerperal eclampsia. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 324–326. — **Gauss** (C. J.) Eklampsie und Nierendekapsulation. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 154–170. — **Hein** (C.) Ueber Nierendecapsulation und Eclampsie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 293–296. — **Jardine** (R.) The treatment of puerperal eclampsia. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 164–171. — **McPherson** (R.) A study of eclampsia with the results in two hundred and fifty cases. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1909, vi, 123–126. — **Persson** (G.) Paresis puerperalis och eklampsie gravidarum. Svensk. veterinärtidskr., Stockholm, 1910, xv, 172–175. — **Prestegaard** (M.) [A case of puerperal eclampsia.] Tidsskr. f. jørdmodre, Kristiania, 1910, xvi, 83–85. — **Rouvier** (J.) & Laffont. Éclampsie et morphine. Presse méd., Par., 1910, xviii, 409. — **Shaw** (J. V.) Puerperal eclampsia: recovery. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1411. — **Sippel** (A.) Die Nierenentkapselung bei puerperaler Eklampsie. Ztschr. f. Gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 69–78. — **Stoeckel** (W.) Zur Nierendekapsulation bei Eklampsia. *Ibid.*, 100–106. — **Wells** (E. F.) The medical aspects of those toxemias of pregnancy which tend toward eclampsia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 53–59.

Puerperal Septicæmia.

Fabre & Bourret. Des moyens de déterminer la virulence des streptocoques dans les suites de couches. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 205–209. — **Frerotoli** (A.) "Situs viscerum inversus" diagnosticato in un caso di setticopiemia puerperale con ascesso polmonare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 355–359. — **Latzko** (W.) Zur chirurgischen Therapie des Puerperalprozesses. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 931–933. — **Montgomery** (E. E.) Surgical treatment of puerperal sepsis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 47–49. — **Oldfield**. Treatment of the puerperal septic infections. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 872. — **Polak** (J. O.) When shall we operate in puerperal septic infection? Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 49–55. — **Sinclair** (*Sir* W. J.) The pelvic conditions resulting from the slighter forms of puerperal sepsis and their treatment. Lancet, Lond., 1910, ii, 16–19. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 677–680. — **Vineberg** (H. N.) The surgical treatment of puerperal septic infection. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 30–46.

DERMATOLOGY.

Hedderich. Ueber Leukonychia totalis. Dermat. Centralbl., Leipz., 1910, xiii, 264. — **Hutchinson** (*Sir* J.) On palæogenetic face-pattern in acroteric piebalds. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1479–1481. — **Lafay** (L.) À propos de la communication de M. Veyrières sur la vaseline iodée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 114–118. — **Retterer** (E.) & Lelièvre (A.) L'état fonctionnel et les conditions biologiques modifient la taille, la structure et les transformations cellulaires des téguments. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 225–243. — **Unna** (P. G.) Ueber Verhornung. Arb. a. Unna's Klin. f. Hautkr. in Hamb., Berl. u. Wien, 1909, 66–76. — **Unna** (P. G.) & Golodetz (L.) Zur Chemie der Haut. 7. Die Oxydation des Chrysarobins auf der menschlichen Haut. Monatsh. f.

prakt. Dermat., Hamb., 1910, li, 1-11. — **Weber** (F. P.) & Norman (R. H.) Bluish pigmentation of the skin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Clin. Sect., 140-142. — **Wende** (G. W.) Dermatology as a specialty and its relation to internal medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1-3. — **Whitfield** (A.) Peculiar form of pigmentation of the face and neck in a woman aged 40. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Dermat. Sect., 76. — **Williams** (R.) Dermatological incidents. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 315-318.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Bayet (A.) Le traitement des nevro-dermite par le radium. Brux., 1910, L. Severeyns. 24 p. 4°.

Adamson (H. G.) Two cases of chronic superficial dermatitis in patches with symmetrical distribution. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Dermat. Sect., 65. ———. Case of lichen planus annularis. *Ibid.*, 67. — **Bang** (H.) Sur une trichophytie cutanée à grandes cercles, causée par un dermatophyte nouveau (trichophyton purpureum Bang). Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 225-238. — **Bizzozero** (E.) Experimentelle Untersuchungen über Keratohyalin, Eleidin und Parakeratose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvii, 55; 256, 1 pl. — **Blach** (M.) Psoriasis vulgaris und Wassermann'sche Reaktion. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1155-1157. — **Braune**. Skabies und Nephritis. Therap. Monatschr., Berl., 1910, xxiv, 236-239. — **Broden** (A.) & Rodhain (J.) La myiase cutanée chez l'homme au Congo. Arch. de parasitol., Par., 1908-10, xiii, 548-550. — **Brown** (S. H.) Erythema scarlatinoides, with a report of a case. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 266. — **Chauffard** (A.) & Laroche (G.) Pathogénie du xanthélasma. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 241-244. — **Doan** (E. B.) Perplexities in dermatology for the general practitioner. Cleveland M. & S. Reporter, 1910, xviii, 215-218. — **Dyer** (I.) The diagnosis and treatment of eczema. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 309-314. — **Ellis** (L. E.) Some skin diseases from the point of view of general practice. Practitioner, Lond., 1910, lxxiv, 834-841. — **Engmam** (M. F.) & Mook (W. H.) The etiology of epidermidolysis bullosa. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 499-501, 1 pl. — **Fiala** (K.) [Diseases of the sebaceous glands followed by cicatricising atrophy of the skin.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 163-167, 1 pl. — **Fordyce** (J. A.) The relation of the nervous system to diseases of the skin. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1145-1150. — **Frick** (W.) Dermatitis exfoliativa. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 106. — **Galloway** (J.) Trophic dermatitis commencing on the extremities. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Clin. Sect., 139. — **Gamrat** (M. I.) [Alteration in nitrogenous metabolism psoriasis.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolīezn., Kharkov, 1910, xix, 134-137. — **Hall-Edwards** (J.) X-ray dermatitis and protection. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 374-376. — **Hallopeau** (H.) Éruption eczémotiforme peut-être prémycosique, et pelade. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 119-121. — **Hamner** (G. P.) Obscure skin diseases encountered at times by the general practitioner. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 280. — **Iordan** (A. P.) [Tuberculides.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolīezn., Kharkov, 1910, xix, 129-133. — **Kanngiesser** (F.) Dermatomykosen. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 327-329. — **Lancashire** (G. H.) A case of chronic eczema followed by fatal gangrene. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 215-221. — **Landau** (W.) Zur Kenntnis der Psorospermosis Darier. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, li, 12-17. — **Levchenkoff** (D. D.) [Rare case of myxomatous degeneration of the skin.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolīezn., Kharkov, 1910, xix, No. 2, 3-8, 1 pl. — **Lutembacher** (R.) Ueber Ekthyma und Lymphangitis und deren Behandlung mit Ichthyol-Lösungen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 308. — **Meachen** (G. N.) Case of epidermolysis bullosa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Dermat. Sect., 74. — **Molesworth** (E. H.) The cultural characteristics of the microbacillus of acne. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1227-1229. — **Morris** (*Sir* M.) Pityriasis rubra in a man aged twenty-one. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 60. — **Müller** (G. J.) Die Aktinotherapie der durch Eitererreger bedingten Hauterkrankungen. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 369-371. — **Nielsen** (L.) Generalisierte Pityriasis rubra pilaris. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 477-488. ———. Generalisierte Pityriasis rubra; ausgebreitete leukoplasieforme Affektion verschiedener Schleimhäute durch Syphilis. *Ibid.*, 525-541. — **Oppenheim** (M.) Ueber die Ausgänge der Dermatitis atrophicans (Atrophia cutis idiopathica). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, cii, 163-190. — **de Oyarzabal** (E.) Dos casos de onicomicasis incultivable. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1910, xii, 145-147. — **Rasch** (C.) Acrodermatitis suppurativa continua. Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 793-797. — **Ribet** (J.) Des cancroides de la face et de leur traitement par l'acide arsénieux. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 380-384. — **Rothe** (L.) Hereditäre rudimentäre Darierschе Krankheit in familiären Kombination mit atypischer kongenitaler Hyperkeratose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, cii, 229-248. — **Roudnew**. Dermographisme rouge et blanc. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 197-201, 1 pl. — **Roux** (J.) & Galippe (J.) Ichtyose et corps

thyroïde. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 271-274. — **Sabouraud** (R.) Analyse clinique et microbienne de la séborrhée vraie, micro-bacillaire. Clinique, Par., 1910, v, 355-359. — **Samberger** (F.) Impetigo et ekthyma terebrans infantum. Časop. lek. česk., v Praze, 1910, xlix, 591-595. — **Savicevic**. Ein Fall von generalisiertem Favus. Dermat. Centralbl., Leipz., 1910, xiii, 263. — **Schalek** (A.) Pemphigus foliaceus; with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 4-6. — **Sequeira** (J. H.) An unusual case of lupus erythematosus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 62. ———. Case of keratodermie blenorrhagique. *Ibid.*, 77-80. — **Simonin** (A.) Sur un cas de verruga du Pérou. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 569-577. — **Unna** (P. G.). Akne. Arb. a. Unna's Klin. f. Hautkr. in Hamb., Berl. u. Wien, 1909, 33-43. — **Walker** (N.) A clinical lecture on dermatitis artefacta. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1481, 1 pl. — **Whitfield** (A.) Seborrhœa and its consequences. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 183-194, 2 pl. ———. Some points in the pathology of acne. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Path. Sect., 172-174. — **Wickham** & Degrais. Emploi du radium dans le traitement des eczémes rebelles. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 130-135. — **Zeleneff** (I. F.) K etiologii piodermitor. Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1910, xix, 173-181, 2 pl.

Diseases of the Scalp.

Abraham (P. S.) Case of alopecia areata. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 55. — **Dreuw**. Ueber epidemische Alopecia; Vorläufige Mitteilung. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, li, 18-22. — **Kromayer**. Zur Verhütung des Haarausfalles. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 940-942. — **Lutembacher**. Tricophyties de la barbe et tricophyties folliculaires. Monde méd., Par., 1910, xx, 417-423. — **Nazaroff** (G. M.) [Rare case of whitening of the hair with subsequent restoration of the pigment.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 100. — **Sabouraud** (R.) Le pityriasis simplex capitis et son traitement. Clinique, Par., 1910, v, 312-315.

Lupus.

Gottschalk. Die Behandlung des Lupus nach anderen Methoden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1170-1182. — **Kreibich** (C.) Ueber Lupus pernio (Lymphogranuloma pernio). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, cii, 249-256. — **Lang**. Die chirurgische Behandlung des Lupus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1161-1164. ———. Die Behandlung des Lupus vulgaris mit Rücksicht auf die Pathogenese. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 227; 239; 249. — **Little** (E. G. G.) Disseminated lupus in a girl aged four and one half. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 59. — **MacKee**. Lupus erythematosus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 296. — **Münch** (W.) Die Behandlung des Lupus mit Sonnenlichtbestrahlung und Tuberkulinsalbeneinreibung. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 289. — **Robbi** (Maria). Statistische, kasuistische und histologische Beiträge zur Lehre vom Lupus erythematodes, Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 589-594. — **Sequeira** (J. H.) Case of lupus disseminatus faciei. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 61. — **Wichmann** (P.) Die Behandlung des Lupus mit Radium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1167-1170. — **Zinsser**. Die Behandlung des Lupus nach Finsen. *Ibid.*, 1164-1167. — **Zweig** (L.) Ueber Lupus-Karzinome. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, cii, 83-94, 3 pl.

Pellagra.

Bloss (J. R.) Pellagra; report of a case. West Virginia M. J., Wheeling, 1910-11, v, 13-16. — **Bone** (R. L.) Pellagra, with exhibition of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1673-1678. — **Fusco** (P.) Contributo allo studio sull' etiologia della pellagra; considerazioni e commenti alla monografia del Dott. Odorisio col titolo; "la pellagra nell' Italia meridionale." Ann. di Ippocrate, Milano, 1909-10, iv, 393-396. — **King** (J. M.) Diagnosis, pathology and etiology of pellagra. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 343-348. — **Norris** (H.) Treatment of a case of pellagra by appendicostomy; preliminary report. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxii, 1-3. — **Raubitschek** (H.) Zur Pathogenese der Pellagra. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 963-967. — **Turck** (R. C.) Pellagra complicating a laparotomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1941. — **Wood** (E. J.) The appearance of pellagra in the United States. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 198-222, 1 pl. — **Zanon** (L.) & **Vidoni** (G.) La pressione arteriosa nei pellagrosi e negli alcoolisti. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1910, x, 37-40.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Balzer (F.) & Vaudet-Neveux, *Mme.* Chéloides multiples à marche centrifuge. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 143-146. — **Bayet** (A.) Le traitement des nævi vasculaires (taches de vin) par le radium. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 711-718. — **Davis** (H.) Case of granuloma annulare. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 57. ———. Linear nævus of unusual type (nævus acneiformis). *Ibid.*, 68. — **Evans** (W.) Case of xerodermia pigmentosa with unusual features. *Ibid.*, 57. — **Gaucher**, Joltrain & Flurin. Deux cas de mycosis fongoïde avec

sérodiagnostic positif. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 127. — **Knowles** (F. C.) Molluscum contagiosum; report of ten family epidemics and forty-one cases in children. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1006–1008. — **Little** (E. G.) Two cases of molluscum contagiosum. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 181–191. — **Little** (E. G. G.) & Sequeira (J. H.) Case of pseudo-xanthoma elasticum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Dermat. Sect., 69. — **Ravitch** (M. L.) Fulguration in a case of naevus verrucosus; report of case. Kentucky M. J., Des Moines, 1910, viii, 1650.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Roeder (H.) & Wienecke (E.) Einfluss sechstägiger Wandertouren. Auf Grund ärztlich-pädagogischer Beobachtung an 200 Wanderkindern. Berl., 1910, A. Hirschwald. 58 p. 8°.

Strohmayer (Wilhelm). Vorlesungen über die Psychopathologie des Kindesalters für Mediziner und Pädagogen. Tübing., 1910, H. Laupp. 310 p. 8°.

Bahrdt (H.) & Edelstein (F.) Die Methodik der Untersuchung des respiratorischen Stoffwechsels am Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 43–70. — **Brüning** (H.) Säuglingssterblichkeit und Säuglingsfürsorge in Mecklenburg-Schwerin. Ztschr. f. soziale Med. [etc.], Leipz., 1910, v, 322–333. — **Calder** (H. G.) The value of lumbar puncture in the diagnosis and treatment of the infectious diseases of childhood. Providence M. J., 1910, xi, 147–154. — **Chiles** (Rosa P.) The regeneration of child life by means of the Röntgen ray. Forum, N. Y., 1910, xliv, 186–192. — **Davis** (E. P.) Obstetrical accidents causing mentally defective children. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 313–317. — **Elliott** (A. R.) The treatment of arterial hypertension. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 6–16. — **Grossmann** (M. P. E.) The exceptionally bright child. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 137–147. — **Heitz** (J.) & Haranchipy (M.) De la gymnastique respiratoire chez les cardio-vasculaires. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 276–279. — **Ingerslev** (F.) Vorhaut-Adhäsionen bei männlichen Säuglingen. Kinderarzt, Leipz., 1910, xxi, 105. — **Kühner** (A.) Zum Schutz vor Infektionskrankheiten der Kinder durch häusliche Hygiene. *Ibid.*, 73; 97. — **Laubry** (C.) La climatothérapie dans les affections cardiovasculaires. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 229–232. — **Mocquot** (G.) Résultats éloignés de consultations de nourrissons. Rev. philanthrop., Par., 1910, xxvii, 129–131. — **Peiper** (E.) & Pauli (R.) Die Säuglingssterblichkeit in Pommern, ihre Ursachen und ihre Bekämpfung. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiii, 189–292, 1 tab. — **Pendred** (B. F.) Artificial respiration in newborn infants. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1289. — **Probst** (C. O.) The physical welfare of infants and children. Bull. N. Car. Bd. Health, Raleigh, 1910–11, xxv, 57–64. — **Roth** (E.) Diätetische Pflege der Säuglinge nach J. F. Zückert 1764. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 354–356. — **Schmiz.** Ueber spontane Gangrän bei Jugendlichen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 739–742. — **Triboulet** (H.) Durée de la traversée digestive chez l'enfant normal et chez l'enfant malade; épreuve du carmin. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xii, 81–84. — **Vallois.** Deux cas d'hémorrhagies graves chez le nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 225–228. — **Vömel, jun.** Ein neuer Nabelverband für Neugeborene. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 813–815. — **Winslow** (N.) Hygiene of infancy. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, v, 191–194. — **Ziegelroth.** Diät und Therapie; ein Kindersanatorium Ludwigshaven am Bodensee. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1910, xii, 161–167.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Moussous (Andre). La gastro-enterite des nourrissons. Par., 1910, A. Poinat. pp. 103–120. 12°.

Pescatore (M.) Pflege und Ernährung des Säuglings. Ein Leitfaden für Pflegerinnen. 3. Aufl. bearb. von Leo. Langstein. Berl., 1910, J. Springer. 92 p. 12°.

Amsden (H. H.) The use of fat-free milk in infant feeding. N. Eng. M. Month. [etc.], Bost., 1910, xxix, 207. — **Bahrdt** (H.) & Beifeld (H.) Ueber die Wirkung der Nahrungskomponenten der Frauenmilch auf die Darmflora des Säuglings. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 71–93. — **Bahrdt** (H.) & Edelstein (F.) Das Kalkangebot in der Frauenmilch. *Ibid.*, 16–42. — **Bamberg** (K.) Zur Frage der Rohmilchernährung. *Ibid.*, 670–682. — **Brady** (J. M.) Acidified milk in pediatric practice. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 426–432. — **Carter** (R.) On the value of test meals as a guide to infant feeding. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1542. — **Chapin** (H. D.) The limitations of the caloric method of infant feeding. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 910. — **Finkelstein** (H.) & Meyer (L. F.) Ueber Ernährung magendarmkranker Kinder mit Eiweissmilch. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1165–1169. ———. Ueber Eiweissmilch; ein Beitrag zum Problem der künstlichen Ernährung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 525; 683, 5 pl. — **Helbich** (H.) Die Bedeutung der Molkenreduktion für die Ernährung junger Säuglinge. *Ibid.*, 655–669. — **Keller** (A.) Ueber den Einfluss der Ernährung der Stillenden auf die Laktation. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910, ix, 69–73. —

Ladd (M.) **The results of substitute feeding in premature infants.** Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 416–425. — **Langstein** (L.), & Edelstein (F.) Ueber die Einheitlichkeit des Frauenmilchkaseins. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 1–15. — **Millard** (C. K.) The use of dried milk at infants' milk depots. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 325–328. **Morlet.** Radioscopie de l'estomac du nourrisson. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1910, lxxii, 91–96. — **Pehu** (M.) & Porcher (C.) De l'emploi du lactose dans la diététique du premier âge. Lyon méd. 1910, cxiv, 989–999. — **Pfaundler** (M.) Neuere Lehren von der Pathologie und Therapie der Ernährungsstörungen im Säuglingsalter. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 6. Hft., 3–38. — **Prevention** (The) of infant mortality in Hesse. Lancet, Lond., 1910, i, 1569. — **Schkarin** (A. N.) Ueber den Einfluss der Nahrungsart der Mutter auf Wachstum und Entwicklung des Säuglings. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910, ix, 65–69. — **Schlossmann** (A.) & Murschhauser (H.) Der Grundumsatz und Nahrungsbedarf des Säuglings gemäss Untersuchungen des Gasstoffwechseln. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 14–40. — **Schreiber** (G.) La nourrice dans l'antiquité. Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 513–515. — **Simpson** (J. W.) On the result of thyroid treatment in infantile wasting. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1049. — **Talbot** (F. B.) Casein curds in infant's stools; biologic proof of their casein origin. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 440–444. — **Thiemich.** Ueber die Leistungsfähigkeit der menschlichen Brustdrüse. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1386–1389. — **Tobler** (L.) Zur Kenntnis des Chemismus akuter Gewichtsstürze; Beziehungen zwischen Wasser und Salzen im Organismus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 431–463. — **Usuki** (S.) Das Schicksal des Fettes im Darm des Säuglings unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 18–52. — **Wernstedt** (W.) [The causes of inferiority of cow's milk as food for feeble children; infantile idiosyncrasy to cow's milk.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 629–644.

OPHTHALMOLOGY.

Berger (Ém.) Sur les contrastes binoculaires des couleurs, successif et simultané. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1059–1061. — **Boden** (R.) Ueber den Refraktionszustand des Hundeauges. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1909–10, i, 195–241. — **Brown** (S. H.) Phlyctenular disease. Am. Med., Phila., 1910, n. s., v, 313–316. — **Bywater** (H. H.) A note on phlyctenular disease. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 414. ———. The bovine tuberculin tests in phlyctenular disease. *Ibid.*, 492. — **Byers** (W. G. M.) Coloured toric glass for use in examining cases of ocular paralysis. Montreal M. J., 1910, xxxix, 469. — **de Caralt** (D.) De los prejuicios en oftalmología. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1910, xxiv, 97; 136. — **Cobbledick** (A. S.) Some ophthalmic conditions caused or influenced by diseases of the upper respiratory tract. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1282–1286. — **Daxenberger** (F.) Collargol in der Augenheilkunde. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 293. — **Doyne** (R. W.) Visual sensation, perception, appreciation, and judgment. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 474–482. — **Elschnig.** Studien zur sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 459–473. — **Freytag** (G.) Die Brechungsindices der Linse und der flüssigen Augenmedien bei der Katze und beim Kaninchen; nebst Mitteilungen über die Indicialkurve der cataractösen menschlichen Linse und über die Brechungsindices der Vogellinse. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1909–10, i, 61–72, 4 pl. — **Geis** (F.) Die Ionentherapie bei Erkrankungen des Auges. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 613–615. — **Gifford** (H.) Ueber die Behandlung der sympathischen Ophthalmie mit grossen Dosen Natron salicylicum oder Aspirin. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 588–590. — **Gleichen** (A.) Ueber die Stellung der Pupille innerhalb des optischen Systems des menschlichen Augen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 106–114. — **Gould** (G. M.) The eyes and their light. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 395–399. — **Hess** (C.) Die Akkommodation bei Tauchervögeln. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1909–10, i, 153–164. — **Hillegas** (W. M.) Ethylmorphin-iodide. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, 1910, xvi, 311. — **Houlbert** (C.) Sur une larve de coléoptère (Necrobia Latr.); parasite de l'œil humain. Arch. de parasitol., Par., 1908–10, xiii, 551–554. — **Hubbard** (J. C.) A curious secondary visual phenomenon resulting from a stimulation of the macular region. Psychol. Bull., Balt., 1910, vii, 196–199. — **Kaminsky** (*Mme.*) La myopie dans les écoles secondaires de jeunes filles, à Bucarest. J. d'hyg., Par., 1910, xxxvi, 43. — **Kardo-Sêsoyeff** (K. N.) [Monocular diplopia of hysterical origin.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 203–206. — **Krauss** (W.) Beiträge zur Anatomie, Physiologie und Pathologie des orbitalen Venensystems: zugleich über orbitale Plethysmographie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 163–204, 1 pl. — **Krusius** (F. F.) Ueber eine infektiöse Aerophthalmie bei Fischen. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1909–10, i, 165–174, 1 pl. — **Kuschel** (J.) Die Mechanik der Lederhaut-Netzhaut-und Aderhautüberdehnung bei der Achsenverlängerung des Auges im besonderen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 493–504. — **Langenhan.** Herpes zoster ophthalmicus mit gleichseitiger isolierter Abducenslähmung. *Ibid.*, 522–524. — **Lohmann** (W.) Ueber ein beachtenswertes Bewegungsphänomen des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 556–559. — **Lutz** (A.) Ueber einige Fälle von endogener

Kokkeninfektion des Auges (Metastasen nach Furunkeln: Metastasen bei Meningitis epidemica; fraglicher Meningokokkenträger). *Ibid.*, 636–640. — **Marina** (A.) Le ganglion ciliaire comme centre périphérique de la réaction pupillaire à la lumière et le phénomène d'Argyll-Robertson. Presse méd., Par., 1910, xviii, 480. — **Michailow** (S.) Die Entwicklung der Pupillen-und anderer Augenreflexe bei neugeborenen Säugetieren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 71–81. — **Montaño** (E. F.) Algunas palabras acerca de la visión binocular. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 337–341. — **Müller** (P.) Ueber die Aktinomykose der Orbita. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 135–152. — **Perlmann** (A.) Ueber die Anwendung strömenden Dampfes in der Augenheilkunde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 659–667. — **Prokopenko** (A. P.) Ueber das Verhalten der inneren Augenhäute bei einigen Fixierungsmethoden. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 483–512, 1 pl. — **Railliet** (A.) & Henry (A.) Nouvelles observations sur les thélazies, nématodes parasites de l'œil. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 783–785. — **Rollet** & Grand-Clement (L.) Gomme syphilitique de l'orbite; kératite interstitielle. Lyon méd., 1910, cxiv, 930. — **Rosenhauch** (E.) Hemeralopia xerosis et keratomalacia. Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 247; 261; 275. — **Schaffer** (K. L.) Ein Apparat für Demonstrationen und Versuche über den blinden Fleck. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910–11, ii, 39–42. — **Schlipp** (F.) Laurentius Heister in seiner Bedeutung für die Augenheilkunde. Janus, Haarlem, 1910, xv, 372–411. — **Stratton** (G. M.) The localization of diasclerotic light. Psychol. Rev., Balt., 1910, xxii, 294–300, 1 pl. — **Thilliez.** Traitement des hémorrhagies profuses du corps vitré par la fibrolysine. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 313–319. — **Thorner** (W.) Die Grenze der Sehschärfe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 590–607. — **Uhthoff** (W.) Ueber zwei bemerkenswerte Fälle von plötzlicher doppelseitiger Erblindung im höheren Lebensalter. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1213–1215. — **Van Lint.** L'argyrol en thérapeutique oculaire. Policlin., Brux, 1910, xix, 177–181. — **Vennin.** Corps flottants bilatéraux et symétriques du vitré d'origine congénitale. Lyon méd., 1910, cxix, 974–976. — **Verwey** (A.) Ueber die Genauigkeit des Tiefensehens mittels der monocularen Parallaxe. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 93–105. — **Weigelin** (S.) Zur Frage der pathologisch-anatomischen Diagnosenstellung der sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 411–458, 2 pl. — **Wells** (N. A.) A description of the affective character of the colors of the spectrum. Psychol. Bull., Balt., 1910, vii, 181–195. — **Wilder** (W. H.) Report of the committee for the study of the relation of tuberculosis to diseases of the eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 21–24. — **Wirths** (M.) Beitrag zur Kenntnis des metastatischen Orbitalabszesses und der in seinem Verlaufe auftretenden Sehstörungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 506–522. — **Yvert** (A.) Les applications paraspécifiques ou polyvalentes du sérum antidiphtérique à l'oculistique. Rev. d'opht., Par., 1910, 4. s., xxxii, 129–139. — **Zentmayer** (W.) The present status of the etiology of squint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 118–121. — **de Zuazagortia.** Pomada oftálmica de oxido amarillo de mercurio. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 172–175.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Chamberlain (W. P.) An epidemic of Koch-Weeks bacillus, conjunctivitis among Filipinos. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 92–96. — **Davids** (H.) Ueber metastatische Konjunktivitis bei Gonorrhoikern. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 979–982. — **Filatoff** (V. P.) [Gumma of the palpebral conjunctiva.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 239. — **Franklin** (C. P.) What shall we do about trachoma? Penn. M. J., Athens, 1910, xiii, 704–706. — **Galezowski** (J.) Traitement des kystes lymphatiques de la conjonctivite par écrasement. Rec. d'opht., Par., 1910, 4. s., xxxii, 73–76. — **Hamburger.** Das Trachom und seine Therapie. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, sect. xx, 418–423. — **Lewis** (F. P.) The prevention of ophthalmia neonatorum. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 302–312. — **McKee** (S. H.) The trachoma bodies from the normal conjunctiva. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 292–294. — **Miyashita** (S.) Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der Diplobazillen-Konjunktivitis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 548–555. — **Peretz** (H.) Sur un cas de conjonctivite pétrifiante. Rev. gén. d'opht., Par., 1910, xxix, 145–149. — **Peréz Bufill.** Conjunctivitis de Parinaud, un caso. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 321. — **Phillips** (W. L.) The lacrimal duct as a portal of infection in blennorrhœa neonatorum, and its prevention. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 166–168. — **Rogers** (Annette P.) [*et al.*] Ophthalmia neonatorum; introductory note by the committee. Outlook for blind, Bost., 1910, iv, Reprint No. 5, 1–6. — **Trousseau** (A.) L'invasion des granuleux en France. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 587. — **Valenzuela** (F.) Breve estudio sobre "el tracoma." Escuela de med., Mexico, 1910, xxv, 193–199. — **Verderame** (P.) Beiträge zum Befund Gram-negativer Diplokokken auf der menschlichen Bindehaut. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena., 1910, liv, Orig., 523–546, 1 pl.

DISEASES OF THE CORNEA.

Brown (S. H.) Dionin in corneal opacities, report of a case with remarkable restoration of vision. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 183. — **Cramer** (E.) Beitrag zu den

Erfahrungen über Ringabszess der Hornhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 620–623. — **Namysłowski** (B.) [Actinomycosis of the human cornea.] Post. okul., Krakow, 1910, xii, 61–72. — **Patterson** (J. A.) Ring abscess of the cornea (peripheral annular infiltration). Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 284–287. — **Vossius** (A.) Zur Frage der Keratitis parenchymatosa centralis annularis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 657–659.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Elschnig (A.) Die operative Behandlung der Ptosis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 771. — **Meyerhoff** (M.) Plexiform angiofibroma of the eyelids. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 281–284. — **Pérez y Bufill** (A.) Nuevo procedimiento para la operación del entropión y triquiasis. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 328–337. — **Schultz-Zehden.** Blepharotomy in conjunctivitis eczematosa. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 187. — **Vernke** (F. K.) [Elephantiasis palpebrarum after erysipelas.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 235.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Endelman (L.) [Treatment of diseases of the naso-lachrymal passages by constant draining (Koster's method).] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 428–433. — **von Herrenschwand** (F.) Ein Fall von Pilzkonkrement der Tränenröhrchen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, lxviii, 640–645. — **Mendez** (E.) Zur Kenntnis der Mischgeschwülste der Tränendrüse. *Ibid.*, 541–548. — **Steiner** (L.) Zwei Geschwülste der Caruncula lacrymalis. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 161–166. — **Tyumyantseff** (N. F.) [Actinomycosis of the lachrymal sac.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 181–184. — **Ziegler** (S. L.) The radical treatment of lacrimo-nasal disease by rapid dilatation and allied measures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2026–2032.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Baldomero Castresana. Quinientos cuatro operados de catarata. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 260; 277; 290. — **Becker** (H.) Operative Heilung eines durch grauen Star erblindeten Kindes. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1312.—**Drake-Brockman** (H. E.) The Indian oculist, his equipment and methods. [Couchers for cataract.] Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 207-210. — **Fink** (G. H.) The expression of the lens whole in its capsule in cataract extraction. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 404-408. — **Kats** (R. A.) [Treatment of incipient senile cataract with eye-drops of iodine salts.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 693–700.—**Terrien** (F.) Le traitement médical de la cataracte. Clinique, Par., 1910, v, 316. — **Terson** *père.* Procédé de choix pour l'arrachement d'un lambeau de la capsule antérieure dans l'extraction de la cataracte. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 153–160. — **Tooke** (F.) A new forceps for the removal of the anterior lens capsule. Montreal M. J., 1910, xxxix, 386–388. — **Vail** (D. T.) Smith's cataract operation; impressions gleaned during a recent visit to Jullundur Smith's clinic, Punjab, India. Opthalmoscope, Lond., 1910, viii, 400–404. — **Wessely** (K.) Ueber das Wachstum des Auges nach Staroperationen im jugendlichen Alter. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1454.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Bergmeister (R.) Das Ringsarkom des Ciliarkörpers. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 474–482, 1 pl. — **Bettremieux.** Contribution à l'étude du décollement rétinien; son traitement par la sclérectomie simple. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 304–306. — **Bottery** (A.) Beitrag zur pathologischen Anatomie des Chorioidealsarkoms. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 529–532.—**Braunstein** (E. P.) Sehnervenerkrankungen infolge von Kopfverletzungen. Russ. med. Rundschau, Berl., 1910, viii, 241–251. — **Butler** (T. H.) A clinical study of obsolescent tuberculous choroiditis of the macular region in children. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 409–414, 1 pl. — **Commandeur** & Gonnet. Deux cas de rétinite albuminurique pendant la grossesse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 199–204. — **Dmitriyeff** (A. G.) [Obliteration of the retinal vessels and peculiar form of retinitis.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 236. — **Dor** (L.) Un 3e cas de décollement rétinien guéri par la tuberculine. Lyon méd., 1910, cxiv, 972–974. — **Fuchs** (E.) Varicenbildung auf der Papille. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 504.— **Gaussel-Ziegelmann**, *Mme.* & Villard. Un cas de choroïdite post partum. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 219–221. — **Hallopeau** (H.) À propos de la communication de Balzer sur le traitement de l'iritis syphilitique par l'hectine. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 118. — **Isupoff** (M. A.) [Pigmented retinitis complicated by glaucoma.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xvii, 207–212. — **Kamenskaya** (Marya Ya). [Coloboma of the macula lutea.] *Ibid.*, xxvii, 247–249. — **de Kleijn** (A.) Beitrag zur Kenntnis der Sehnervenerkrankungen bei Erkrankung der hinteren Nebenhöhlen der Nase. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 513–557, 1 pl. —

Knapp (A.) Intermittent closing retinal arteries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2118-2121.—**Lakah** (C.) Signes, diagnostic et traitement de certaines formes d'iritis et d'irido-choroïdite bacillaires. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 320-324.—**Lutz** (A.) Ueber einige weitere Fälle von Heterochromia iridum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1125-1129.—**Napp** (O.) Beiträge zum Verhalten der Netzhaut im Bereiche von Aderhauttumoren. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1131-1133.—**Noiszewski** (K.) [Papillitis.] Post. okul., Kraków, 1910, xii, 97-102.—**Ohnacker** (H.) Zur Kasuistik der Netzhautgliome. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 307; 325; 339; 357.—**Reye** (E.) Ein Beitrag zur Tuberkulose des Sehnerven. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1229.—**Shorten** (J. H.) A case of retro-ocular neuritis caused by sun-traumatism. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 216.—**Stoewer** (P.) Sehnervenatrophie, Netzhautblutungen und Oedem infolge von Thoraxkompression. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 559-564.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Abney (*Sir* W. de W.) Colour blindness and the trichosmatic theory of colour-vision. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. A., lxxxiii, 462-473.—**Alexander** (G. F.) An erect image of the fundus by indirect ophthalmoscopy. Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 193-195.—**Beebe** (E. W.) The trial case the most practical and efficient method for correcting refractive errors. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 230-241.—**Blanco** (J.) Presentación de un refractometro. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, 121; 187; 249.—**Chacón** (A.) Nota sobre los cristales amarillos. Gac. méd. de México, 1910, 3. s., v, 159-162.—**Clerc** (J.) Réflexions sur 1000 examens de macula. Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 53-65.—**Ferrein** (A.) De la douleur des yeux (1740). France méd., Par., 1910, lvii, 141-144.—**Harman** (N. B.) The diaphragm test: the new registering instrument and its mode of use. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 495-500.—**Hertel** (E.) Ueber Ersatz der operativen Korrektion hochgradiger Myopie durch eine Gläserkombination (Fernrohrbrille). Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 586-604, 1 pl.—**Mathewson** (G. H.) Amblyopia ex anopsia with acquisition of good vision. Montreal M. J., 1910, xxxix, 470.—**Ohm** (J.) Akkommodationskrampf und Augenzittern der Bergleute. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 609-611.—**Pflüger** (E.) Zur Einführung der internationalen Astigmatismusbezeichnung. *Ibid.*, 667.—**von Rohr** (M.) Zur Theorie der Fernrohrbrille. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 561-585—**Stasinski.** [Alternating amaurosis and amblyopia from quinine.] Now. lek., Poznań, 1910, xxii, 268-270.—**Stevenson** (M. D.) & **Weaver** (E. M.) Prescribing of lenses for close work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 110-114.

GLAUCOMA.

Abadie (C.) Section de la zone ciliaire ou ciliarotomie; nouvelle opération destinée à combattre certaines formes du glaucome qui résistent à l'iridectomie. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 262-268.—**Elliot** (R. H.) The operative treatment of glaucoma. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 482-491.—**Fromaget.** Sclérectomie pour un glaucome absolu secondaire dans un cas de kératocone. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 406.—**Heerfordt** (C. F.) Overvejelser og undersøgelser angaaende glaucomets pathogenese; om lymfostat og haemostat glaucom. Hosp.-Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 705-785.—**Markbreiter** (Irene). Histologische Daten zur Entstehungskenntniss der glaucomatösen Excavation. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 147-162, 6 pl.—**Pichler** (A.) Spontanes Glaukom (Hydrophthalmus) beim Kaninchen; nebst einem Ueberblick über die Frage des tierischen Glaukoms überhaupt. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1909-10, i, 175-194.

SURGERY OF THE EYE.

Bonnefon & Lagrange. La valeur clinique du traitement chirurgical de la myopie forte par la suppression du cristallin transparent. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 281-308.—**Calderaro** (S.) Ein Operationsverfahren zur Ausräumung des Infundibulum orbitae mit Erhaltung des Augapfels. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 581-587.—**Cosmettatos** (G.-F.) Sur quelques difficultés de la technique de l'iridectomie. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 327-332.—**Haitz** (E.) Beitrag zur Vervollkommnung der Mayschen Symblepharonoperation (bei vorhandenem Bulbus). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 565-581.—**Hulen** (V. H.) The advancement operation in squint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 123-126.—**Jacqueau.** Procédé très simple de sclérectomie antérieure. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 324-327.—**Lauber** (H.) Ueber Enukleation mit Fettimplantation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 426-431.—**Randolph** (R. L.) The question of enucleation in purulent panophthalmitis; with a brief experimental study of the subject. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2023-2026.—**Reaney** (M. F.) A case of hydatid cyst of the orbit. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 218.—**Wilson** (J. A.) An unusual occurrence after enucleation. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 492.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Faix (A.) Quinze cas de tumeurs malignes de l'orbite. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 997-1036.—**Jacqueau.** Kystes kérato-conjonctivaux multiples. Lyon, méd., 1910,

cxiv, 929. — **Langenhan.** Diagnose intraocularer Tumoren mittels Durchleuchtung des Augenhintergrundes. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1153–1136. — **Mendez** (E.) Orbitalzyste von versprengter Schleimhaut ausgehend. Klin. Monatsbl. f. Augensh., Stuttg., 1910, xlviii, 537–541. — **Teillais.** Cancer de l'œil; melano-sarcome de la choroide. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 441–445.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Heimann (W.) Fall von Anaestholverbrennung des Auges. N. Yorker med. Monatschr., 1910, xxi, 257. — **Kodama.** Zur Panophthalmitis durch Subtilisinfektión nach Hacksplitterverletzung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 624–631. — **Langworthy** (H. G.) Management of severe burns of the eyes. Iowa M. J., Des Moines, 1910–11, xvii, 35–37. — **Schultz-Zehden.** Perforating injury: piece of stone in the vitreous body; extraction with preservation of vision. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvi, 185. ———. Two perforating wounds: large prolapse of vitreous body; six eyelashes in the anterior chamber; rupture of the lens capsule, which is not followed by total traumatic cataract; healing with one-fifth of normal vision. *Ibid.*, xxvii, 186. — **Trubin** (A. G.) [Congenital dislocation of the lens.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 193–202. — **Wintersteiner** (H.) Ueber Begutachnung der Unfallverletzungen des Auges. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1257; 1344. — **Yudin** (K. A.) [Spontaneous rupture of the cornea with hæmorrhage.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 185–192.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Barton (W. M.) Elimination of hexamethylenamine by the mucous membrane of the middle ear and nasal sinuses. Application to the treatment of diseases of these organs: illustrative cases. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 896–898. — **Compaired** (C.) La "verdad clinica" de un nuevo anestésico local en oto-rino-laringologia. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 305–307. — **Graef** (C.) & Wynkoop (R. B.) Vaccine therapy in serious infections of aural and nasal origin. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 74–76. — **Iglauer** (S.) A revolving chair, resting on ball-bearings, for the making of "turning" tests. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 760. — **Tonietti** (P.) La pratica otorinolaringologica nel riparto chirurgico dell'Ospedale militare di Livorno settembre 1908, dicembre 1909. Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 261–298. — **Trétrop.** Asepsie et antisepsie en practique journalière oto-rhino-laryngologique. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 673–680. — **Zaufal.** Zur Geschichte der k. k. deutschen oto-rhinologischen Klinik in Prag. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 120–131.

OTOLOGY.

Lautenbach (Louis J.) Some facts the public should know about the ear and its treatment. [Phila.], 1910. 1 l. 8°.

Beck (O.) Ueber die Bedeutung der Syphilis für die Pathologie der Otosklerose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 536–542. — **Danforth** (Josephine M.) Vaccine treatment for chronic discharges from auricular and allied passages. Cleveland M. & S. Reporter, 1910, xviii, 203–208. — **Grossmann** (F.) Erfahrungen über die Anwendung der Scharlachrotsalbe (Schmieden), der Scharlachsalbe (Hayward) und der Amidoazotuolgaze (Epidermolgaze) in der Ohrenheilkunde. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 10–23. — **von Hornbostel** (E. M.) Ueber vergleichende akustische und musikpsychologische Untersuchungen. Ztschr. f. ang. Psychol. [etc.], Leipz., 1910, iii, 465–487. — **Hudson-Makuen** (G.) The physiology and psychology of hearing with special reference to development of speech. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 612–617. — **Randall** (B. A.) How far is heredity a cause of aural disease? Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 113–116. — **Scott** (S.) Arris and Gale lecture on the physiology of the human labyrinth. Lancet, Lond., 1910, i, 1601–1607. — **Shambaugh** (G. E.) Die Physiologie der Schnecke; Sammelreferat. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1910, viii, 297–306. — **Sharp** (A.) A case of audible tinnitus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Otol. Sect., 54. — **Tilley** (H.) Objective clicking sound in left ear. *Ibid.*, 36–38. — **Wallace** (F. E.) Aural complications: a plea for professional faithfulness, earlier diagnosis and better treatment: case histories. Denver M. Times & Utah M. J., 1910–11, xxx, 5–11.—**Yearsley** (M.) A curette for the Eustachian tube. Lancet, Lond., 1910, i, 1008.

Deafness and Deaf-mutism.

Baber (E. C.) Barany's new tuning-fork tests. Lancet, Lond., 1910, i, 996.—**Baratoux** (J.) De l'adoption d'un diapason international en acoumétrie. Pratique méd., Par., 1910, xxiv, 49–59. — **Bloch** (E.) Zur Frage der einheitlichen Bezeichnung otologischer Funktionsprüfung. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 108–120. — **Büttner** (G.) Ueber hörstumme Kinder. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1910, iii, 455–464. — **Crouter** (A. L. E.) The development of speech in the deaf child. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 642–652. — **Gallaudet** (E. M.) The mental development of the deaf child. *Ibid.*, 636–641. — **Goldstein** (M. A.) The physician and the deaf child. *Ibid.*, 624–632. — **Jones** (J. W.) The development of language in the deaf child. *Ibid.*, 653–660. — **Kano** (S.) Was lehren uns die pathologischen Veränderungen im Taubstummenohr bezüglich der Funktion des Vorhof Bogengangapparates.

Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 28–37. — **Law** (E.) Deafness and discomfort in the right ear as early symptoms in a case of epithelioma originating near the right Eustachian tube. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Otol. Sect., 28–31. — **Legrand** (M.-A.) Pourquoi et comment les personnes peu sourdes doivent apprendre à lire sur les lèvres? Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 194; 513; 893. — **Love** (J. K.) The deaf child from the viewpoint of the physician and of the teacher. Glasgow M. J., 1910, lxxiv, 1–17. *Also:* Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 596–611, 1 pl. — **McCowen** (Mary). The development of speech-reading in the deaf child. *Ibid.*, 661–665. — **McKenzie** (D.) Case of tabetic deafness. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Otol. Sect., 38. — **MacNaughton-Jones** (H.) An acoustic aid for persons partially deaf from various causes. *Ibid.*, 40. — **Natier** (M.) Surdité et altitude; rééducation méthodique de l'oreille par des exercices acoustiques au moyen de diapasons. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 390–392. — **Packard** (F. R.) The clinical aspects of deaf mutism, Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 618–623.

Diseases of the External Ear.

McKenzie (D.) Thickening of the cartilage of both auricles? (Othæmatoma.) Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Otol. Sect., 53. — **Milligan** (W.) Pedunculated papilliform growth springing from the posterior border of the cartilaginous meatus. *Ibid.*, 44–47. — **Sheppard** (J. E.) Affections of the external auditory meatus. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 199–203. — **Wilkenson** (G.) Pulsating angioma (angioma racemosum, cirsoid aneurysm) of the right auricle. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Otol. Sect., 35.

Diseases of the Internal Ear.

Alexander (G.) Behandlung, Verlauf und Prognose der eitrigen Erkrankungen des Ohrlabyrinthes. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 1–21. — **Bardy** (H.) [A case of diffuse, purulent labyrinthitis.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 662–666. — **Galebski** (A. Ya.) [Postoperative labyrinthitis of non-traumatic character.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1910, ii, 366–375. — **Goldmann.** Zur Konstatierung der Hyp-, resp. Anästhesie des Vestibularapparates. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 22–24. — **Graff.** Ueber operative Eingriffe bei Erkrankung des Ohrlabyrinths. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 293–295. — **Kaufmann.** Un cas de labyrinthite syphilitique. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 552–556. — **McKenzie** (D.) Case with well-defined and transitory Meniere's symptoms? Migraine with auditory and vestibular phenomena. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Otol. Sect., 50–53. — **Marx** (H.) Beitrag zur vergleichenden pathol. Anatomie der Labyrinthitis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 1–6. — **Scheibe.** Stimmgabel a und Labyrinthitis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 517–535.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Botey (R.) Vaciamiento conservador del oído en las otorreas crónicas. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1910, xxxvi, 152–157. — **Cheatle** (A. H.) Twenty specimens of chronic middle ear suppuration and its sequelæ, eighteen of the bones being of the infantile type and two cellular. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Otol. Sect., 41–44. — **Coues** (W. P.) A case of primary mastoid periostitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2122. — **Davis** (H. J.) ? Papilloma on the posterior superior quadrant of the right drum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Otol. Sect., 60. — **Guirao Gea** (M.) Tratamiento de la otitis aguda purulenta. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 252–257. — **Hays** (H.) The diagnosis and treatment of chronic purulent otitis media in children. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 316–320. — **Hutchison** (A. J.) Intra-cranial complications of middle-ear disease. Lancet, Lond., 1910, i, 1470. — **Jones** (J. A.) Mucous polypus presenting at the pharyngeal orifice of the left Eustachian tube in a man suffering from bilateral chronic adhesive otitis media. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Otol. Sect., 55. — **Kiær** (G.) Perkussions-auskultation af processus mastoideus. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 554–557. — **Konietzko** (P.) Chronische Mittelohreiterung verbunden mit Senkungsabszess nach dem Kiefergelenk und retropharyngealem Durchbruch. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 76–78. — **McClelland** (L. A.) Chronic catarrhal inflammation of the middle ear. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 148–153. — **Maschke** (A. S.) Routine otoscopy in the febrile affections of infancy and early childhood. Cleveland M. J., 1910, ix, 430–434. — **Miodowski** (F.) Zur Obduktionstechnik bei endokraniellen Komplikationen von Ohreiterungen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 93–98. — **Palmer** (A. W.) Acute middle ear disease; associated nasal conditions. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 316–318. — **Panse** (R.) Ueber die Behandlung der Entzündungen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 99–108. — **Spira** (R.) [Treatment of acute otitis media by passive hyperæmia.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1910, ii, 333. — **Stevani** (R.) L'acido picrico nella cura delle perforazioni timpaniche. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 102–104. — **White** (E. H.) & **Klotz** (O.) The cytology of chronic

middle-ear discharges. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 549–559. — **Yankauer** (S.) The isthmus of the Eustachian tube: a contribution to the pathology and tréatment of middle ear diseases. *Ibid.*, 675–718.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Beck (J. C.) The comparative merits of the methods employed in the various mastoid operations. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 515–544, 11 pl. — **Bielinoff** (S. I.) [Operative treatment in otogenic pyæmia.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1910, ii, 355–366, 1 diag. — **Chaton.** Un cas d'abcès hypo-cranien d'origine mastoïdienne; évidement de la mastoïde; drainage; guérison. [Rapport par E. Ozenne.] Paris chirurg., 1910, ii, 366–368. — **Davis** (H. J.) Adventitious membrane resembling normal drum, formed after radical mastoid operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Otol. Sect., 58. — **Heine** (B.) Der gegenwärtige Stand der Otochirurgie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1321–1326. [Discussion], 1371. — **Koenig** (C. J.) Anesthesia of the external auditory canal and of the membrana tympani with ethyl chloride spray. A new speculum allowing the immediate evaporation of the ethyl chloride. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 116. — **Roy** (J.-N.) Le pansement humide dans l'évidement pétro-mastoïdien; mise au point de la question. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 324–326. — **Tod** (H.) Osteomyelitis of the right temporal bone secondary to mastoid disease; removal; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Otol. Sect., 57. — **Yurgens** (E. M.) [Trephinining the mastoid process:] Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1910, ii, 337; 415.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Bloom (I. N.) Destructive epithelioma of the nasal tissues. Kentucky M. J., Des Moines, 1910, viii, 1648. — **Braun** (A.) The diagnosis of suppurative disease of the nasal accessory sinuses. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 95–101. — **Caradec.** Le polype choanal. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 123. — **Clerc** (L.) Linfosarcoma primitivo della rino-faringe. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 97–101. — **Courtrade** (A.) Revue historique et critique de la pneumodographie clinique (rhinométrie). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 462; 828. — **Cushman** (M. L.) A case of post-nasal angio-fibroma. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 84. — **Dandois.** Phlegmon rétro-bulbaire consécutif à une sinusite ethmoïdale, symptômes cérébraux graves enrayés par l'opération. Rev. méd. de Louvain, 1910, 126–128. — **Dickson** (T. A.) In situ antrum trocar. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 562. — **Donelan** (J.) A clinical lecture on suppuration in the maxillary antrum. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 376–379. — **Forns.** Sobre los grandes exitos de cirurgia nasal. Rev. espec. med., Madrid, 1910, xiii, 313–316, 1 pl. — **Genty** (M.) Traitement des sinusites maxillaires. Clinique, Par., 1910, v, 380–382. — **de Gieryai** (A.) Nouveau mode d'examen du naso-pharynx, de la trompe d'Eustache et des régions postérieures des fosses nasales. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 347–353. — **Güntzer** (J. H.) Nasal osteoma; report of a case; operation. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 12–14. — **Gutmann** (A.) Augensymptome bei Erkrankungen der Stirnhöhle und Siebbeinzellen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1195–1198. — **Harmer** (D.) Fibro-sarcoma of nose removed after temporary ligature of both carotid arteries and laryngotomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Clin. Sect., 122–125. — **Hastings** (S.) A case of bleeding polypus of the inferior turbinate. *Ibid.*, No. 6, Laryngol. Sect., 102–106. — **Jais.** Sinusite maxillaire provoquée par une dent de sagesse cariée. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 60, 5. — **Katz** (L.) Ueber das endonasale Karzinom; mit Betrachtungen über das Wachstum epithelialer Elemente in der Nase. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 1–16, 6 pl. — **Kudryashoff** (A.) [Empyema of the antrum.] Zubovrach. vestnik., St. Petersb., 1910, Jubilee No., 58–71. — **Kyle** (J. J.) A brief consideration of some intra-nasal symptoms and head pains. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 268. — **McKenzie** (D.) Dermatitis of the vestibule of the nose, probably due to menthol. J. Laryngol., Lond., 1910, xxv, 301–303. — **Malyutin** (Ye N.) [Bilateral acute frontal sinusitis; modified Killian's operation.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 544–546, 1 pl. — **Marx** (G.) Fettransplantation nach Stirnhöhlenoperationen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 7–9. — **Massier** (H.) Considérations sur quelques cas de rhino-sinusite caséeuse. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 645–649. — **Milligan** (W.) Large nasopharyngeal growth in a boy aged 12. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Otol. Sect., 47–49.— **Moure** (E. J.) & **Nadal** (P.) Des ostéochondromes des fosses nasales. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 513–527. — **Murray** (A. N.) A new cartilage knife for use in the submucous resection of the nasal septum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 126. — **Nourse** (C.) Chronic suppuration of the left frontal sinus, with displacement of the left eyeball and diplopia; operation; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Laryngol. Sect., 110. — **Oertel.** Augenmigräne und Stirnhöhlenerkrankung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1136. — **Onodi** (A.) Ueber die intrakraniellen und zerebralen Komplikationen der Nasenneben-

höhlenerkrankungen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 23–38. — **Oppenheimer** (S.) A case of primary tuberculosis of the nose. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1218. — **Patterson** (N.) Atresia of the anterior naris. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Laryngol. Sect., 115. — **Potherat** (E.) Polype naso-pharyngien; extraction par les voies naturelles. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 485. — **Preobrazhenski** (S. S.) [Prolonged torticollis after the removal of adenoids.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1910, ii, 334–336. — **Robertson** (G. A.) Treatment of acute rhinitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1637–1639. — **Rouffiandis.** Kyste radiculo-dentaire ouvert dans le sinus. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 289–294. — **Schiffers** (F.) De la pathogénie de l'ulcère perforant de la cloison du nez. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 481–485. — **Spicer** (R. H. S.) A case of intranasal disease (obstruction, pressure and ethmoidal suppuration) associated with aggravated, lifelong stammering. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Laryngol. Sect., 119. — **Stevenson** (M. D.) A modified Simpton's tapon to prevent nasal hæmorrhage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1864. — **Tawse** (H. B.) Submucous resection of the nasal septum, with a review of 120 cases. Lancet, Lond., 1910, ii, 91–94. — **Thomson** (H. C.) Unilateral pansinusitis in a man aged 21; shown six weeks after operation when all four cavities were operated on at one sitting. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Laryngol. Sect., 114. — **Tilley** (H.) Removal of a rapidly growing soft fibroma from posterior wall of left maxillary antrum by a modified Rouge's operation. *Ibid.*, 96. — **Truc** (H.) & Lemoine (P.) Mucocèle bilatérale du sinus frontal. Rev. gén. d'obst., Par., 1910, xxix, 193–202. — **Van den Wildenberg.** Présentation de deux opérés de volumineux fibromes nasopharyngiens. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1910, lxxii, 74–76, 1 pl. ———. Présentation d'un malade opéré et guéri de pansinusite. *Ibid.*, 80–82. — **White** (E. H.) Living case: chronic sinusitis. Montreal M. J., 1910, xxxix, 502. — **Zickgraf** (G.) Xerose und Anosmie. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 53–56.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Blegvad (N. R.) Tonsillektomi. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 557–562. — **Burke** (T. A.) The tonsils as source of general infection. Cleveland M. J., 1910, ix, 534–537. — **Collier** (C. C.) Tonsillectomy; comments on tonsil operation, with special reference to a simple and effective method for tonsillectomy. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 303–310. — **Davis** (D. J.) Experimental study of bacteria isolated from tonsils. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 26. — **Dean** (L. W.) Severe sepsis following tonsil operations with report of a case of death from sepsis following tonsillectomy. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 30–38. *Also:* Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 739–752. — **Dougherty** (J. P.) A simple tonsillotome. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1942. — **Faulkner** (R. B.) Tonsil research. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 56–59. — **Guttman** (V.) [Treatment of acute lacunar tonsillitis by pyocyanase.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 103–108. — **Lothrop** (O. A.) Tonsillectomy with special reference to recent points in technic. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 737–739. — **Menier** (M.) Ueber akute retropharyngeale Abszesse bei Kindern. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 39–42. — **Milligan** (W.) Some practical points in the surgery of the tonsils. Med. Chron., Manchester, 1910, lii, 86–101. — **Rosenheim** (S.) A forceps for the control of tonsillar hæmorrhage. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 758. — **Santour** (K.) Contribution à l'étude du traitement opérative des amygdales palatines. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 343–346. — **Tapia.** Faringoscopio de Harold-Hays. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvi, 266–268. — **Wilkinson** (G.) Specimen of lymphosarcoma of the tonsil, removed by lateral pharyngotomy after Vohsen's method. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 86.

LARYNGOLOGY.

Bertels (A.) Ueber Ictus laryngis. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 335–339. — **Davis** (H. J.) A case of laryngeal vertigo in a man aged forty-seven. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 79. — **Flatau** (T. S.) Eine neue Methode zur Behandlung der funktionellen Stimmstörungen, nebst Bemerkungen zu ihrer Pathologie und Therapie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1279–1281. — **Kenyon** (E. L.) Can stammering be treated successfully through the agency of the public school? J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1859–1861. — **Massei** (E.) Die Sensibilitätsstörungen des Larynx und die Anästhesie des Vestibulum bei der Rekurrenslähmung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 43–51. — **Peters** (E. A.) Singer's node on left cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Laryngol. Sect., 107. — **Semon** (F.) Ein Besuch in einer japanischen Laryngologenversammlung. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1910, xxvi, 257–260. — **Thomson** (St. C.) Complete inspiratory stenosis of the larynx in a man; case for diagnosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Laryngol. Sect., 112–114. — **Tripels.** Le massage manuel, les vibrations et la gymnastique respiratoire dans les affections locales de la

voix. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1910, xii, 127–137. — **Waxham** (F. E.) Intubation of the larynx, with suggestions regarding anaphylaxis. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 249–255. — **Weidler** (W. B.) Vocal gymnastics; the field of their usefulness. Penn. M. J., Athens, 1910, xiii, 714–718.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Aronsohn (E.) Günstige Beeinflussung eines Kehlkopfkrebses durch Anwendung von Antimeristem. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 367–372. — **Barwell** (H.) Tuberculous perichondritis of cricoid and arytænoid cartilages. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Laryngol. Sect., 109. — **Castex** (A.) Les atrophies laryngées. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1910, iii, 33–38. — **Collet.** Périchondrite tuberculeuse du cricoïde. Lyon méd., 1910, cxiv, 949–952. — **Davis** (H. J.) Pemphigus vegetans affecting the larynx and fauces, nasal cavities, tongue, cheek and lips of a woman aged forty. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 78. — **Delavan** (D. B.) The diagnosis and pathological findings in an unusual case of epithelioma of the larynx. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 507–509. — **Ebstein** (E.) Zur Schweigebehandlung der Kehlkopftuberkulose. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 228–230. — **Graeffner.** Fall von intermittierendem Tremor des Velums und des Larynx, unter Beteiligung von Zunge und Unterkiefer. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1081. — **Grant** (J. D.) Extensive tuberculosis of the larynx in a middle-aged man with rapid evolution, showing almost complete recovery. Galvano-caustic treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 87–89. ———. The treatment of dysphagia of laryngeal tuberculosis by alcohol injections into the superior laryngeal nerve. Lancet, Lond., 1910, i, 1754. — **Hill** (W.) Hypertrophic laryngitis with stenosis in a syphilitic subject. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 93. — **Hoyt** (H. W.) Papilloma of the larynx. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 221–229. — **Sargnon.** Papillomes récidivantes du larynx; papillomes intrathoraciques; curettages endoscopiques. Lyon méd., 1910, cxiv, 1003. — **Wylie** (A.) Papilloma of the larynx with symmetrical papillomata on the palate. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Laryngol. Sect., 95.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Ammon (O.) Die gesunden Gebisse vorgeschichtlicher Menschen und die Zahnverderbniss der Gegenwart. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1910, ix, 161–169. — **Baker** (A. W. W.) A clinical lecture on a consideration of Head's area as a diagnosis in dental cases. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 648–651. — **Capdepont** (C.) Rôle et mécanisme de l'infection dans les accidents de dent de sagesse. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 1052–1097. — **Fargin-Fayolle** (P.) Hémorragie prolongée consécutive à l'incision d'un abcès vestibulaire. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 247–250. — **Feigin** (E.) [History of the development of dentistry in Russia.] Zubovrach. vestnik., St. Petersb., 1910, Jubilee no., 47–57. — **Green** (M.) Ethyl chloride narcosis, its field in dental surgery from observations in over 3000 anesthesias. Dental Summary, Toledo, 1910, xxx, 409–412. — **Grinberg** (G.) [Brief sketch of the development of dentistry in America.] Zubovrach. Vestnik., St. Petersb., 1910, Jubilee no., 213–217. — **Herrenknecht** (W.) Entzündliche Veränderungen benachbarter und entfernt-liegender Organe infolge von Wurzelhauterkrankungen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 414–419. — **Ibbotson** (J. S.) Report of a case of extreme malocclusion with description of the measures taken for its relief. Dominion Dent. J., Toronto, 1910, xxii, 342–346. — **Kirk** (E. C.) A consideration of the question of susceptibility and immunity to dental caries. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 729–737. [Discussion], 760–771. — **Lériche** (R.) & **Cotte** (G.) Classification et pathogénie des tumeurs des mâchoires d'origine dentaire; enclavomes dentaires. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 1037–1051. — **Monod** (J.) Phlegmon cervical du côté gauche consécutif à une infection dentaire du côté droit; phénomènes généraux graves; persistance de fistules entretenues par la présence d'un drain pendant plus de 8 mois, guérison. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 258–264. — **Mummery** (S. P.) Some experiments on the relative susceptibility of different teeth to dental caries. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Odont. Sect., 71–84. *Also:* Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1910, liii, 337–356. — **Oliver** (R. J.) Local anæsthesia for dental purposes and a comparison with the general methods. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 337–340. — **Powers** (G. L.) Rational treatment of pulpless teeth. Dental Brief, Phila., 1910, xv, 527–532. — **Richardson** (E. Y.) Dental caries and alveolar inflammations as etiological factors in systemic diseases. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 347–355. — **Semans** (H. M.) My experience with somnoform as an anesthetic in dentistry. Dental Summary, Toledo, 1910, xxx, 450–452. — **Schwartz** (I.) [Sketch of the development of dental education and dental corporations in Russia.] Zubovrach. vestnik., St. Petersb., 1910, Jubilee no., 21–46. — **Stettenheimer** (L.) Ein Beitrag zur Frage der überzähligen Zähne. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 313–332, 2 pl. — **Weeks** (T. E.) The care of the teeth of children: our duty to the men and women of the future. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 738–744.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Pagnier (A.) (Le déchet social.) Le vagabond. Ses origines, sa psychologie, ses formes. La lutte contre le vagabondage. Préface de M. le Dr. Dubief. Par., 1910, Vigot frères. 252 p. 8°.

Barker (L. F.) The importance of the eugenic movement and its relation to social hygiene. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2017-2023. — **Barling** (G.) Some observations on poor law reform, with special reference to the treatment of the sick poor. Birmingh. M. Rev., 1910, lxvii, 251-272. — **Barr** (M. W.) Possibilities of development for mental defectives and the state's care of them. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 163-170. — **Bingham** (H. V.) Sterilization as a remedial measure in hereditary degeneracy. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 327-333. — **Blocher** (E.) Der Alkohol im Vorentwurf zu einem schweizerischen Strafgesetzbuch. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus [etc.], Basel, 1910, xx, 198-209. — **Chapman** (W. L.) The influence of progressive medicine on the law. Providence M. J., 1910, xi, 166-173. — **Cox** (W. H.) Nog eens de kosten onzer krankzinnigenverpleging. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1910, xiv, 230-244. — **Dixon** (S. G.) The state control of contagious and infectious diseases. Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxxii, 327-340. — **Drouineau** (G.) Les médecins aliénistes et le décret du 3 février, 1910. Rev. philanthrop., Par., 1910, xxvii, 17-24. — **Emerson** (F. P.) Individual efficiency. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 17-19. — **Faulder** (T. J.) The administration of the public health and education acts in relation to the prevention and cure of diseases of the nose and throat. Lancet, Lond., 1910, i, 1746: ii, 21; 97. — **Ferris** (A. W.) The economics of state care of the insane. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 911-914. — **Greenwood.** Poor-law medical reform: what it should aim at. Lancet, Lond., 1910, ii, 46-48. ———. Some medical aspects of proposed poor-law reform. *Ibid.*, 56. — **Guilhaud.** Les enquêtes sanitaires et l'application de l'article 9 de la loi du 15 février, 1902. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 351-360. — **Kaupe** (W.) Was kann selbst unter unzureichenden äusseren Verhältnissen bei der Pflege des unehelichen Säuglings erreicht werden? Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1910, xxix, 163-173. — **Lane-Clayson** (Jane E.) Poor-law babies in London and Berlin. Nineteenth Century, Lond., 1910, lxviii, 450-466. — **Meyer** (A.) The problems of the physician concerning the criminal insane and borderland cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1930-1935. — **Mittermaier** (W.) Aus dem Gefängniswesen der Vereinigten Staaten. Monatschr. f. Kriminalpsychol. [etc.], Heidelb., 1910, vii, 129-134. — **Moulton** (A. B.) History of the progress made in the control of communicable diseases. Penn. M. J., Athens, 1910, xiii, 667-674. — **Peterson** (F.) Provision for drunkards and inebriates in New York. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 989. — **Preston** (C. H.) Vasectomy: its ethical and sanitary limitations. West Virg. M. J., Wheeling, 1910-11, v, 16-18. — **Rentoul** (R.-R.) Dégénérescence, stérilisation. Arch. internat. de neurol., Par., 1910, i, 233-235. — **Reynolds** (S.) Divorce for the poor. Fortnightly Rev., Lond., 1910, n. s., lxxxviii, 487-496. — **Royal** (The) Commission on the Poor Law and relief of distress. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1116-1118. — **Villatte** (P.) Thérapeutique et prophylaxie du crime, d'après Tarde. France méd., Par., 1910, lvii, 227-230.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Ringier (Ernst). Leiden und Freuden eines Landarztes. 2. unveränderte Aufl. Frauenfeld, 1910, Huber & Co. 135 p. 8°.

Bantug (J. P.) The Philippines in medicine. Plexus, Chicago, 1910, xvi, 316-324. — **Dercle.** De la pratique de notre médecine chez les Arabes et les Marocains. Rev. méd., Par., 1910, xx, 283-290. — **Favill** (H. B.) The responsibility of the medical profession. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 743-746. — **Ivanoff** (N. A.) [The medico-sanitary organization of Moscow.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersb., 1910, xx, No. 3, 1-15. — **Kühner** (A.) Straf- und zivilrechtliche Verantwortung des Arztes. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., N° 582-583 (Inn. Med., N° 186-187). — **Mann** (A. J.) My trip to Chicago; and diploma mills. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 782-785. — **Stockton** (C. G.) The future of medicine. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 1-9. — **Trénel.** Du sécret médical des médecins chefs de service à l'égard des infirmières à propos d'un accouchement clandestin. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 129-131. — **Welch** (W. H.) Fields of usefulness of the American Medical Association. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2011-2017. — **"Weltmerism."** Brit. M. J., Lond., 1910, i, 891. — **Wiggins** (J. L.) The medical profession, present conditions and future problems. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 683-690. — **Wilson** (H. B.) Doctors and social progress: an appeal. Birmingh. M. Rev., 1910, lxvii, 273-281, 1 plan.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Ribbert (Hugo). Rassenhygiene, eine gemeinverständliche Darstellung. Bonn, 1910, F. Cohen. 65 p. 12°.

Ball (M. V.) Preventive measures when disease is due to drinking water. Penn. M. J., Athens, 1910, xiii, 687-691. — **Barthès**

(E.) L'alliance d'hygiène sociale. Rev. philanthrop., Par., 1910, xxvii, 132–150. — **Calvi** (G.) Nuovo apparecchio per determinare l'anidride carbonica dell'aria col metodo di Lunge e Zeckendorf. Riv. d'ig. e San. pubb., Torino, 1910, xxi, 329–333. — **Converse** (G. M.) Rat suppression in San Francisco, Cal. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 1003–1005. — **Egbert** (S.) Methods for extending popular education in public health and preventive medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1915–1919. — **Gardon** (V.) Sur le service de la désinfection de la ville d'Alger. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 384–389. — **Lafosse.** Organisation d'un service départemental de désinfection. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 291–296.— **Linthicum** (G. M.) Some public health problems. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1909–10, ii, 228–237. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1835–1840. — **Probst** (C. O.) The work and aims of the State Board of Health. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 13–15. — **Quiney** (J. J.) Disinfection. Penn. M. J., Athens, 1910, xiii, 712–714. — **Schachner** (R.) & Hauser (K.) Die neue städtische allgemeine Desinfektionsanstalt in München. Desinfektion, Berl., 1910, iii, 284–293. — **Smith** (A. J.) Preventive measures against infectious diseases, with special reference to those transmitted by insects. Penn. M. J., Athens, 1910, xiii, 695–704. — **Steinhaus** (F.) Die Desinfektionsanstalt der Stadt Dortmund. Prakt. Desinfektor, Berl., 1910, 78–85. — **Welch** (W. M.) Isolation and quarantine in the management of communicable diseases. Penn. M. J., Athens, 1910, xiii, 706–712.

Construction, etc., of Hospitals.

Fosseyeux. L'hôpital de Bon-Secours 1846–52. France méd., Par., 1910, lvii, 201–204. — **Most** (O.) Städtische Krankenanstalten im Lichte vergleichender Finanzstatistik. Ztschr. f. sociale Med. [etc.], Leipz., 1910, v, 334–358. — **Winfield** (J. M.) The Long Island College Hospital. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 225–238.

Hygiene of Habitations.

Bremner (C. S.) Garden City; the housing experiment at Letchworth. Fortnightly Rev., Lond., 1910, n. s., lxxxviii, 512–526. — **Federschmidt** (H.) Wohnung und Gesundheit. Arzt., als Erzieher, München, 1910, vi, 33–39. — **Fortin** (E.-R.) Le problème de l'éclairage par les sources de lumière artificielle. Rec. d'opht., Par., 1910, 4. s., xxxii, 140–143. — **Founier** (E.) Chauffage au gaz. J. d'hyg., Par., 1910, xxxvi, 42. — **Greiss** (O.) Mustergültige Beamtenwohnhäuser in M.-Gladbach. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1910, xxix, 169–173. — **Harder.** Allgemeine Städtebau-Ausstellung in Berlin 1910 und der im Wettbewerb Gross-Berlin preisgekrönte Entwurf des Architekten Hermann Jansen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 432–439. — **Hurdelbrink** (F.) Bericht über die Prüfung mehrerer Zimmeröfen auf rauchfreie Verbrennung. Arch. f. Stadthyg., Berl., 1910, 133–149. — **Jacobitz.** Desinfektionsversuche von Räumen mit Formalin und Kaliumpermanganat. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 705–726. — **Mollier** (H.) Ueber die Wärmeleitung der Fussböden. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 486. — **Nussbaum** (H. C.) Die Bedeutung der Luftbewegung im geschlossenen Raume für die Gesundheit. *Ibid.*, 429–432. — **Oppenheimer** (C.) Innere Desinfection. Neue Rundsch., Berl., 1910, xxi, 1295–1300. — **Steffenhagen** (K.) & Wedemann (W.) Ueber Wohnungsdesinfektion mit dem Kaliumpermanganat- und Autoformverfahren. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxiv, 123–163. — **Stubben** (J.) Förderung des Baues von Kleinhäusern durch Bebauungsplan und Bauordnung. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1910, xxix, 157–162. — **Werner-Bleines.** Stubenluft. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 401–405.

Hygiene of Occupations.

Bellei (G.) Alcuni cenni sull' importanza dell' igiene industriale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 209–228. — **Biondi** (C.) I nuovi studi ematologici nel campo della tossicologia del lavoro. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 145–177. — **Bornstein** (A.) Versuche über die Prophylaxe der Pressluftkrankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1272–1275. — **Fabri** (E.) Sopra alcuni speciali caratteri presentati dalle ustioni dovute allo scoppio del grisou nelle miniere lignitifere. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 204–217. — **Guerra-Coppioli** (L.) La morbosità e la mortalità del personale di immediata assistenza nel triennio 1907–1909. *Ibid.*, 184–203. — **Mosse** (M.) Zur Kenntnis der Urlaubszeiten der kaufmännischen Angestellten. Med. Reform, Halbmonatschr. [etc.], Berl., 1910, xviii, 180–182. — **Nuel** (J.-P.) La question du nystagmus des ouvriers houilleurs en Belgique. Gaz. méd. belge, Liége, 1909–10, xxii, 6; 12. ———. Un nouveau moyen prophylactique du nystagmus des houilleurs. *Ibid.*, 14. — **Stadler** (F.) Gesundheitliche Einrichtungen und Verhältnisse beim Baue des Tauerntunnels; ein Beitrag zur Tunnelbauhygiene. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1910, xxii, Beil, 297–343, 1 pl. — **Vigdorchik** (N. A.) [The fate of factory medicine.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 732–736.

Hygiene of Person.

Berg (Henrik). Konsfrågan dess hygien och pedagogik. Stockh., 1910, E. W. Heliströms. 176 p. 8°.

Roeser (H.) Vieillesse et longévité. Par., 1910, A. Maloine. 320 p. 12°.

Schürer von Waldheim (F.) Die richtige Lebensweise. Wien u. Leipz., 1910, A. Hartleben. 149 p. 8 pl. 8°.

Stérian (E.) L'éducation sexuelle. Par., 1910, J.-B. Baillière & fils. 191 p. 12°.

Burnham (W. H.) The hygiene of physical training. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, 1909, xiv, 468; 521; 600: 1910, xv, 36. — **Demeny** (G.) Éducation physique; importance du mouvement continu et complet en direction et en étendue suivant des trajectoires curvilignes sur le développement musculaire et l'éducation des centres nerveux de coordination. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 993–995. — **Eisenstadt.** Beitrag zur Sexualgesetzgebung der Juden in der Ghettozeit: Die Sexualhygiene in dem hebräischen Gesetzgebung Eben Haeser. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1910, vi, 349; 442. — **Hessen** (R.) Die Prüderie als Feindin der Gesundheit. Neue Rundsch., 1910, xxi, 1070-1077. — **Ide.** Praktische Atmungsgymnastik zum täglichen Gebrauch für jedermann. Monatschr. f. prakt. Wasserh., München, 1910, xvii, 121–136. — **Marcuse** (J.) Hygiene der geistigen Arbeit. Natur, Leipz., 1910, i, 289–292. — **Michalsky** (H.) Ein Beitrag zur Atemgymnastik. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 213–218. — **Pachon** (V.) Éducation physique et critères fonctionnels; les variations de la pression artérielle, critère d'entrainement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 869–871. ———. Sur l'insuffisance de l'étude isolée du pouls pour juger de l'état d'entrainement; valeur comparée de la sphygmomanométrie. *Ibid.*, 927–930.

Hygiene of Schools.

Kelynack (F. N.) Medical examination of schools and scholars; with an introduction by Sir Lauder Brunton. Lond., 1910, P. S. King & Son. 434 p. 8°.

Böhm (A.) Ueber die Notwendigkeit der Errichtung von staatlichen Schulen zur Heranbildung von Desinfektoren. Amtsarzt., Leipz. u. Wien, 1910, ii, 189–195. — **Clopatt** (A.) [Orthodiagraph heart-examinations of school-children.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 1, 547–576. — **Courtrade** (A.) De la surdité et de la perméabilité nasale chez les enfants des écoles. Ann. de la Policlin. de Par., 1910, xx, 25. — **Evans** (W. A.) The relation of conditions of the oral cavity to the health and morals of school children. Dental Digest, N. Y., 1910, xvi, 355; 420. — **Gourichon** (L.) Prophylaxie des maladies transmissibles à l'école. Méd. scolaire, Par., 1910, iii, 100–119. *Also:* Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 353–356. — **Horst** (A.) Die Einführung von Schulärzten an den gewerblichen Fortbildungsschulen. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1910, ii, 196–200. — **Labbe** (E. J.) The school child and the future neurasthenic. Northwest Med., Seattle, 1910, ii, 176. — **Laberge** (J.-E.) Inspection médicale des maisons d'éducation. Bull. san., Montréal, 1909, ix, 117–124. — **Paul** (G.) Der hygienische Unterricht und der schulärztliche Dienst an den staatlichen Lehrerbildungsanstalten. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1910, ii, 201–215. — **Roux** (J.-C.) Le régime alimentaire des écoliers au point de vue pratique. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 273–286. — **Schwatt** (H.) School furniture, with special reference to lateral curvature of the spine. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 195–210. — **Sobel** (J.) The home as a factor in the medical inspection of school children. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1157–1165. — **Woollatt** (G. H.) Teaching of sanitary and domestic science in schools. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910–11, xxxi, 194–203.

Inspection of Food and Drugs.

Hale (W.) The bleaching of flour and the effect of nitrites on certain medicinal substances. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 44 p. 8°.

Ahlborn (M. B.) Preventive measures when the disease is transmitted by food supplies. Penn. M. J., Athens, 1910, xiii, 691–695. — **Behal.** Sur les colorants employés dans la fabrication des produits alimentaires. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 546–549. *Also:* Gaz. d. hôp. de Lyon, 1910, xi, 58–61. — **Bertrand** (G.) & Devuyst (T.) La composition chimique du maté du Brésil et de l'infusion de maté. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xviii, 249–253. — **Chassevant** (A.) Colorants dont l'emploi peut être autorisé pour la fabrication des produits alimentaires. Hyg. gén. et appliq., Par., 1910, v, 321–333. — **Cockburn** (*Sir* J. A.) The public health aspect of food supply in the Colonies. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910–11, xxxi, 145–154. — **Collin** (E.) Examen microscopique des chocolats et poudres de cacao. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 326–334, incl. 1 pl. — **Composition** (The) of some proprietary food preparations. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1239–1242. — **von Degen** (A.) Bilsenkrautsamen im Mohne. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 705–720. — **Fendler.** Nachweis von Cocosfett in Butter und Schweinefett. *Ibid.*, x, 544–558. — **Goske** (A.) Ueber die Bestimmung des Schalengehaltes im Kakao. *Ibid.*, xi, 653. — **Guéguen** (A.) De l'emploi de l'oléo-réfractomètre dans la recherche des falsifications des huiles en général. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciii, 345; 449. — **Hetper** (J.) Die Zuckerpolarisation in praktischer Anwendung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xi, 633–644. — **Kooper** (W. D.) Untersuchungen über die schwefelhaltigen Verbindungen in Allium cepa. *Ibid.*, x, 569–571. — **Linossier** (G.) & Lemoine

(G.-H.) Sur la toxicité normale des aliments albuminoïdes frais; influence de la conservation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 671-673. — **Lowe** (W. F.) & Taylor (J. G.) Faced rice as a danger to health. Lancet, Lond., 1910, i, 1687. — **McCarrey** (J. J.) System of food inspection adopted in Montreal. Bull. san., Montréal, 1909, ix, 144-151. — **Messner** (H.) Die Organisation der Lebensmittelkontrolle in den Gemeinden. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1910, xxii, 254-259. — **Müller** (A.) Ueber die Konservierung von Eigelb mit Methyl-Aethyl-, Propyl-, Isopropyl- und Amylalkohol. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxvi, 182-185. — **Prausnitz** (W.) Ueber die Verwendung von Rübenmelasse bei der Herstellung von Lebensmitteln. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1910, xxii, 265-268. — **Simple** (A) test for bleached flour. Lancet, Lond., 1910, i, 1489. — **Virchow** (C.) Ueber Konservierungsmittel. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 385-388.

Meat.

Brekle. Beitrag zur Fleischvergiftung, bedingt durch den Bacillus enteritidis Gärtner. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1227-1229. — **de Gasperi** (F.) Ricerche sulla putrefazione della selvaggina. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 161-173, 1 pl. — **Godbille** (P.) L'examen méthodique des ganglions lymphatiques des animaux de boucherie au point de vue de l'inspection des viandes. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1910, iv, 24; 84; 201; 255. — **Komma** (F.) Ueber den Nachweis der Paratyphusbakterien in Wurstwaren und seine Verwertbarkeit für Nahrungsmittelkontrolle. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 1-14. — **Martel** (H.) Les contaminations des viandes envisagées dans leurs rapports avec les intoxications alimentaires. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 740-743. — **Nouvel** (La) abattoir de la ville de Zürich. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1910, ii, 261-270. — **Piettre** (M.) Note sur les glandes sudoripares et la sclérodermie chez le porc. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1910, iv, 247-254. — **Talarico** (J.) De l'influence de la cuisson sur la digestibilité tryptique de la viande. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 932.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Borges (I.) & Agueda Ferreira (A.) Contribution à l'étude bacteriologique du lait de la ville de Lisbonne. Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1909-10, iii, 99-135. — **Bourgeau.** Hygiène de la production laitière. Rev. méd. de la Franche-Comté, Bésançon, 1910, xviii, 81-87.—**Buchan** (G. T.) The contamination of ice-cream; a sanitary and bacteriological study. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 93-130, 1 pl. — **Buston** (B. H.) & Rahe (A. H.) Effect of dilution upon the flocculation of colloids. Part III. The flocculation of milk. J. Med. Research, Boston, 1910, xxii, 483-500. — **Buttenberg** (P.) & Koenig (W.) Weitere Beiträge zur Untersuchung von Käse. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 475-484. — **Crépin** (J.) Les attaques contre le lait de chèvre. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1910, iv, 305-333. — **Ewers** (E.) Ueber den Nachweis von Palmfetten in Butter und Schweinefett sowie von Schweinefett in Butter. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, x, 529-543. — **Fischer** (K.) & Alpers (K.) Ueber Neutroxyd, ein neues Mittel zum Aufarbeiten verdorbener Butter und Margarine. *Ibid.*, xi, 651-653. — **Fleischmann** (W.) Geschichtliches über Milch und Milchzucker. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, 1-19. — **Formenti** (C.) Systematische Untersuchungen über die Zunahme der fettfreien Trockensubstanz in der Milch bei Entrahmung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xi, 616-625. — **Gerber** (C.) Action des composés auriques sur la coagulation du lait par les ferments protéolytiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 935-937. ———. Action des paladosels Pd X⁴M² sur la coagulation du lait par les ferments protéolytiques. *Ibid.*, 939. ———. Action des composés platiniques sur la coagulation du lait par les ferments protéolytiques. *Ibid.*, 937-939. — **Glimm** (E.) Vereinfachtes Verfahren zur Butter- und Margarine-Untersuchung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xi, 644-651. — **Heryng** (T.) Nouvelle méthode de stérilisation du lait sans altérer ses propriétés physiques et ses ferments. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 668. *Also:* Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 328-331. —**Hewlett** (R. T.), Villar (S.) & Revis (C.) On the nature of the cellular elements present in milk. Part II. Quantitative and qualitative results. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 56-92. — **Mezger** (O.), Fuchs (K.) & Jesser (H.) Beiträge zur Kenntnis der Einzelkuhmilch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 720-747. — **Monvoisin** (A.) L'acidité des laits. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1910, iv, 241-246. — **Nolf** (P.) De l'influence galactogène des injections sous-cutanées de lait. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 743-745. — **Paltzow.** Beobachtungen und Erfahrungen bei Verwendung der Sahnearznei Rhoena. Heilkunde, Berl. u. Wien, 1910, 206-215. — **Rothenfusser** (S.) Nachweis von Saccharose und Zuckerkalk in Milch und Rahm. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 465-475. — **Stoecklin** & Crochetelle. Sur la présence accidentelle dans le lait de sulfocyanures et leur origine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1530. — **Stumpff** (J. E.) De melk en hare toebereiding in het binnengasthuis. Ziekenh. Maandbl., Amst.,

1910, i, 17-20. — **Suzuki** (S. K.), Hastings (E. G.) & Hart (E. B.) The production of volatile fatty acids and esters in Cheddar cheese and their relation to the development of labor. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 431-458. — **Wiener** (E.) Ueber Ozonieren von Milch. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 967-970. — **Zangger**. Recherches sur le lait. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 530-546.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Barr (H.) Versuche mit einem Sucro-Filter. Gesundh. Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 461. — **Bechmann** & Le Couppey de la Foret. Étude des divers procédés d'épuration des eaux d'égout. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 281-288. — **Bonjean** (E.) Conservation et protection des eaux superficielles et souterraines; projet de loi; enquête en vue de son application. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 617-634. — **Borel** & Loir. Séparation des matières fécales solides et liquides. *Ibid.*, 654-658. — **Calmette** & Masson. Instructions générales relatives à la construction des égouts à l'évacuation et à l'épuration des eaux d'égouts. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, vi, 334-350. — **Dunbar** (W. P.) Die neuen Abwasserreinigungsanlagen der Stadt Sheffield. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 413-420. — **Erlwein** (G.) Das Ozonwasserwerk Hermannstadt in Siebenbürgen (Ungarn). *Ibid.*, 457-461. — **Hill** (F.) Der Einfluss des mechanisch geklärten Abwassers der Stadt Giessen auf das Lahnwasser. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 101-140. — **Hoernes** (R.) Der Einfluss von Erderschütterungen auf Quellen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, iii, 65-73. — **Kashkadamoff** (V. P.) [Water supply and sewage of Moscow.] J. russk. obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersb., 1910, xx, No. 2, 1-20. — **Paton** (J.) The collection and disposal of house refuse in Plymouth. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910-11, xxxi, 155; 163. — **Périssé** (S.) Les puisards absorbants. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 634-648. — **Pleissner** (M.) Ueber die Abhängigkeit der Säuerstoffzehrung natürlicher Wässer von der Versuchsdauer und der Versuchstemperatur. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxvi, 230-246. — **Price** (A. J.) Sewage disposal of seaside and tidal towns. Local Gov. Off., Lond., 1909-10, viii, 469-472. — **Read** (R.) The relation of water supply to sewerage and sanitation. San. Rec., Lond., 1910, n. s., xlv, 565. — **Schiele** (A.) Abwässerbeseitigung von Gewerben und gewerbereichen Städten unter hauptsächlicher Berücksichtigung Englands. 2. Einzelbeschreibung von Kläranlagen. Gesundheit, Leipz., 1910, xxxv, 161-163. — **Stiles** (C. W.) The practical workings of the "surface privy" and the "lime system." Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 947-950. — **Tichelmann** (A.) Die Bewegungswiderstände des Wassers in Rohrleitungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 476-486. — **Werner**. Wasserhygiene in Venedig. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1072. — **Weysen**. Le drainage des villes; égonts unitaires et séparatifs. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1910, lxxii, 97-102.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Borden (W. C.) The trend of medical education in the United States. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 1-4. — **Cryer** (M. H.) How shall the stomatologist be educated? J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2112-2118. — **Dempster** (J. H.) Greek: its value to the physician. Detroit M. J., 1910, x, 232-239. — **Educational** number, containing the report of the Sixth Annual Conference of the Council on Medical Education. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1910, v, 235-316. — **Fischer** (O.) Ueber Ferienkurse für wissenschaftliche Mikroskopie. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 94-115. — **Flexner** (A.) Medical education in the United States and Canada. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxii, 41-50. — **Gélibert**. Les applications de la photographie en couleurs à l'enseignement médical. Lyon méd., 1910, cxiv, 1202-1204. — **Köhler** (A.) Das Ende des Collegium medico-chirurgicum und die Gründung der Berliner Universität; Rückblick. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1142-1149. — **Kutner** (R.) Das aerztliche Fortbildungswesen, sein gegenwärtiger Stand und seine weiteren Aufgaben. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, vol. gén., 296-318. — **Parker** (W. R.) George Edward Frothingham; the founder of the Department of Ophthalmology and Otology in the University of Michigan. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 66-70. — **Talbot** (E. S.) How shall the stomatologist be educated? J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2108-2111. [Discussion], 2114-2118. — **Welander** (E.) [Medical instruction in the universities of Upsala and Lund in the 16th and 17th century.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 593-618.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Reichardt (Martin). Bemerkungen über Unfallbegutachung und Gutachterwesen. Jena, 1910, G. Fischer. 31 p. 8°.

Vanverts (J.) & Levallois (P.) De la confusion des rôles du médecin-expert et du médecin-traitant dans la loi sur les accidents du travail; incompatibilité dé ces rôles. Par., 1910, V. Frères. 41 p. 8°.

Armaignac (H.) La vision et les diverses échelles optométriques au point de vue clinique et médico-légal. Rec. d'opht., Par., 1910, 4. s., xxxii, 81-117. — **Balthazard** (V.) Détermination de l'époque de la mort chez les individus rasés. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 198-200. — **Belletrud**

& Mercier (E.) Un cas de mythomanie, escroquerie et simulation chez un épileptique. Encéphale, Par., 1910, i, 677–685. — **Boas** (K.) Ein eigenartiger Fall von Sturzgeburt nebst Würdigung seiner forensischen Seite und der einschlägigen Literatur. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvii, 90–103. — **Böhm** (M.) Ein interessantes Gerichtsurteil. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1910, xii, 167–170. — **Bombarda**. Crime d'un alcoolico. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 189. — **Claus**. La responsabilité humaine devant l'expertise médicale. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1909, 129–158. — **Cuylits**. La responsabilité des hystériques. *Ibid.*, 262–278. — **de Dominicis** (A.) Recherches sur la pendaison. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 201–203. — **Eschle** (F. C. R.) Das Sachverständigen-Gutachten im Entmündigungsverfahren und bei der Einsetzung einer Pflegschaft. Aerztl. Rundschau, München, 1910. xx, 265–272. — **Eulenberg** (A.) Tod nach Operation infolge irrtümlich gestellter Diagnose; ursächlicher Zusammenhang mit einem voraufgegangenen Unfall? Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 253–256. — **Flesch** (M.) Ein Gutachten über Gonorrhoe als Grund zur Anfechtung der Ehe. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1910, x, 317–333. — **Francotte** (X.) De la responsabilité pénale, en particulier, de la responsabilité atténuée et des mesures à appliquer aux délinquants demi-fous. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1909, 75–96. — **Gilbert** (A.) La mort subite héréditaire. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 184–194. — **Griffin** (F. W.) Insanity as a defense to crime; with especial reference to the Thaw case. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1910, i, 13–28. — **Harbitz** (F.) [The action of the electric current on the human body and its importance in accident insurance and legal medicine.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 449–515.—**Hernie** double; caractère congénital; rente refusée. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 223–224. — **Israel**. Todesfall infolge von Schröpfen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 385–388. — **Krug** (C.) Beitrag zur Lehre vom Erhängungstode. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xl, 95–98. — **Lande** (P.) Contribution à l'étude de la disposition de la charge dans les coups d'armes à feu chargées à plombs. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 161–165, incl. 2 pl. — **Larass**. Die Verwendung der Quecksilberchloridreaktion zum forensischen Blut- und Spermanachweis. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xl, 11–22. — **Lawrence** (G. A.) The medico-legal care of the alcoholic defective. J. Inebriety, Bost., 1910, xxxii, 19–22. — **Lecha-Marzo** (A.) Los últimos progresos en la identificación de los reincidentes. Gac. méd.d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 49; 101; 136; 155; 181. — **Lermoyez** (M.) & Hautant (A.) De la valeur du nystagmus vestibulaire comme épreuve indirecte de la fonction cochléaire en médecine légale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 327–342. — **Liebetrau**. Wer soll im Unfallrentenverfahren die Obduktionen machen? Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 309. — **McWeeney** (E. J.) A presidential address on the precipitin test in medico-legal work. Lancet, Lond., 1910, i, 1669–1674. — **Mayer** (M.) Zur Frage des Berufsgeheimnisses in der Unfallpraxis. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 235. — **Mayrac**. Mort subite et latence de l'ulcère simple gastrique de Cruveilher. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 343–349. — **Nuñez** (E.) Informe medico legal en causa por heridas. An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1910, xlvi, 534–537. — **Papadaki** (A.) La responsabilité atténuée et l'avant-projet du Code pénal féderal suisse. J. de neurol., Par., 1910, xv, 161–169. — **Peters** (E. A.) Pharynx. four rings of trachea, and part of thyroid gland and gullet removed during an act of suicide. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Laryngol. Sect., 107. — **Posner** (C.) Zur Begutachtung der männlichen Sterilität. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 233–235. — **Rodriguez Mendéz** (R.) & Rodríguez Morini (A.) Caso de demencia terminal; dictamen de incapacidad. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1910, viii, 129–133. — **Schofield** (W.) Medical expert testimony: methods of improving the practice. J. Am. Inst. . . . Chicago, 1910, i, 41–58.— **von Sury** (K.) Beitrag zur gerichtsärztlichen Bedeutung des Verblutungstodes. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xl, 23–51. — **Thomas**. Ein Beitrag zur Kasuistik der Herzverletzungen. *Ibid.*, 52–60.

Criminal Abortion.

Rudaux (P.) L'avortement. Par., 1910, A. Poinat. pp. 199–214. 12°.

Metall (H.) Tetanus infolge von kriminellem Abortus. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 287. — **Parsons** (Mary). The written law in reference to the unborn child. Wash. M. Ann., 1910–11, ix, 153–160.

Infanticide.

Fahr. Ueber die Enstehung und Bedeutung der Ekchymosen beim Neugeborenen und beim Fötus. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xl, 1–10. — **Le-Roy y Cassa** (J.) Informe médico-legal en causa por infanticidio. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 287–291. — **Millardet**. Docimasie positive chez un mort-né non putréfié. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 517–530. — **Schoo** (H. J. M.) Een geval van verbranding van het lijk van een pasgeborene. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt. 1684–1688, 1 pl. — **Slavík** (V.) [Murder, or exposure of an infant.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 347–351.

Sexual Perversions and Crimes.

Alsberg (M.) Die Sittlichkeitsdelikte im Vorentwurf. Sex.-Problem, Frankf. a. M., 1910, vi, 337-348. — **Boas** (K.) Kasuistische Beiträge zum Kapitel der Sexualdelikte; Psychosen und Neurosen als Folgezustände von Sittlichkeitsattentaten nebst Vorschlägen über eine Enquête zur Feststellung ihrer Häufigkeit. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvii, 77-85. — **Fillassier**. Dégénérescence mentale avec perversions sexuelles; onanisme, obsessions, impulsions à l'exhibitionnisme, nombreuses arrestations. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 61, 7. — **Kojima** (O.) Examination of spermatozoa by means of India ink solution. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1910, xxix, 509-514. — **Näcke** (P.) Ueber Kleiderfetischismus, anknüpfend an einen seltenen Fall von Unterrocks-Fetischismus. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvii, 160-175.

Toxicology.

See, also, **Drug Exanthems.**

Hunt (Reid). The effects of a restricted diet and various diets upon the resistance of animals to certain poisons. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 93 p. 8°.

Forms Bull. No. 69 of: **Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab.**

Bertrand (G.) & Rosenblatt. Sur la température mortelle des tyrosinases végétales Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 311-315. — **Bourguinon**. Un cas d'empoisonnement par le mercure et le plomb. Limousin méd., Limoges, 1910, xxxiv, 66. — **Champeaux** (M.) Une affaire des poisons en milieu régimentaire. Caducée, Par., 1910, x, 89. — **Geissler**. Ueber Vergiftungen. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 187; 195. — **Gilbert** (A.) & Chabrol (E.) L'intoxication expérimentale par la toluylène-diamine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 961; 980. — **Koller** (C.) A remarkable case of methyl-alcohol poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1866. — **Lattes** (L.) Ricerche sopra l'influenza dei grassi sulla tossicità dei farmaci alcoolici. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 126-128. — **Lecha-Marzo** (A.) Microchimie toxicologique; nouvelles recherches sur la germination des cristaux. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 231-233. — **Linossier** (G.) & Lemoine (G.-H.) La toxicité normale des aliments. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 224-228. — **Marmetschke** (G.) Ueber tödliche Bromäthyl und Bromäthylen-Vergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xl, 61-77. — **Meinertz**. Eine eigentümliche Form gewerblichêr Quecksilbervergiftung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 901-903. — **Schumm**. Spektroskopischer Nachweis der Bismutum subnitricum-Vergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1250. — **Seale** (A.) Philippine fishes which are poisonous. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 96-98.—**Steinberg** (K. G.) [Poisoning by fish.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 288. — **Vertogradoff** (S. P.) [Toxicology of camphorated naphthol.] Izvlest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1910, xx, 39; 180; 293; 371. — **Wallace** (G. D. H.) A case of acute poisoning by antipyrin. Midland M. J., Birmingh., 1910, ix, 99. — **Weber** (F. P.) Case of argyria. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Dermat. Sect., 75.

Lead Poisoning.

Debove. Accidents saturnins multiples. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 417-419. — **Hinze** (V.) Zur Behandlung des chronischen Saturnismus mit Fixationabscessen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1230. — **Wengler**. Bleivergiftung durch irdenes Topfgeschirr. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 437-439.

Venoms and Poisonous Bites.

Bannermann (W. B.) The treatment of snake-bite cases with potassium permanganate. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 201. — **Billard** (G.) Immunité naturelle du lérat après hibernation et immunité naturelle du blaireau contre le venin de vipère. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 982. — **Jackson** (H. V.) A preliminary study of the poisonous scorpion, including a review of some recent literature and personal experiences. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 485-498. — **Stawska** (Boleslawa), *Mlle.* Étude sur le venin de cobra et le sérum antivenimeux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1539-1541.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, **Tropical Medicine; Gunshot Wounds.**

Rinman (Kurt). Den militära hygienen i kort sammandrag med särskild hånsyn till forhällandena vid svenska armen. Part 1. Stockh., 1910, P. Palmquists. 165 p. 8°.

Stevenson (W. F.) Wounds in war; the mechanism of their production and their treatment. 3. ed. Lond., 1910, Longmans, Green & Co. 559 p. 8°.

Batut (L.) De quelques formes d'appendicite dans l'armée française. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 174-189. — **Bayley** (H. W.) Hospitals in ships at sea. Lancet, Lond., 1910, i, 1573.— **Bertrand** (G.) Les pénitenciers militaires. Caducée, Par., 1910, x, 118. — **Blau**. Gehörorgan und Militärdienst. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 289-311; 329; 421. — **Boigey**. Rôle du médicin militaire dans les établissements pénitentiares. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 309-314.—**Bologovski** (V.) [Sanitary service on the 1st class cruiser "Rossiya" during

the Russo-Japanese war of 1904-5.] Med. pribav. k. morsk. sborniku, St. Petersb., 1910, 133-141. — **Bonnette.** La stomatologie dans l'armée en 1835. France méd., Par., 1910, lvii, 225. — **Brau.** Béribéri et paludisme au camp des Mâres (Cochinchine). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 602: 1910, xiii, 215. — **Breuning-Storm.** Die Marine, das Rothe Kreuz und der Seekampf. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, Sect. xx, 413-417. — **de Bruyn-Kops.** Influence des détonations sur l'ouie des canonniers. *Ibid.*, 279. — **Chavigny.** Suicide et suicide masqué dans l'armée. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 481-507. — **Defoug** (E.) Épidémie de fièvre typhoïde, observée au 3e bataillon du 11e régiment infanterie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 348-367. — **Des Cilleuls** (J.) Le suicide dans l'armée française. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 508-516. — **Doerr** (R.) Ueber die ätiologische Diagnose der Infektionskrankheiten im Kriege. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, Sect. xx, 266-272. — **Donath** (J.) Militärische Leistungen ohne Alkohol. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus [etc.], Basel, 1910, xx, 209-212. — **Ewald.** Erkennung und militärärztliche Beurteilung der psychopathischen Konstitutionen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1125-1127. — **Farkas.** Die Ausdehnung der internationalen ärztlichen Tätigkeit in Kriegszeiten. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, Sect. xx, 340-345. — **Federolf** (A. K.) [Conservation of milk for the army in time of war.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxvii, med.-spec. pt., 721-730. — **Franz** (K.) Welche Bedeutung kommt der Tuberculinreaktion bei der Beurteilung der Diensttauglichkeit der Soldaten zu. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, Sect. xx, 259-265. — **Gestro** (G. L.) Nota sull' osteorrafia metallica in rapporto specialmente colla chirurgia di guerra. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909-10, iv, 197-200. — **Glaser** (E.) Die Versorgung des einzelnen Mannes mit einwandfreiem Trinkwasser im Felde. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, Sect. xx, 221-242. — **Guseff** (M. I.) [On the relative fitness for military service of the various nationalities forming part of the Russian army.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 309-344. — **Hladik** (J.) Ueber die Ernährung des Soldaten durch Konserven. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, Sect. xx, 243-249.—**Hoffmann** (W.) & Kutscher (K. H.) Zur Trinkwasserversorgung der Truppe im Felde. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1137-1140. — **Holitscher.** Die Alkoholversorgung der Kaiserl. Schutztruppe während des Hereroaufstandes 1904-1907. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus [etc.], Basel, 1910, xx, 162-173. — **Howell** (H. A. H.) George James Guthrie. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 577-587, port. — **Hradsky.** Stomatologie im Heere. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, Sect. xx, 424-427. — **Hughes** (G. W. G.) A recruiting officer's notes on the prevalence of certain diseases in Egypt. Lancet, Lond., 1910, ii, 169-171. — **Iñigo** (M.) La hernia en nuestro ejército. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 226-234. — **Isaac.** Étude critique de sphygmomanométrie envisagé au point de vue de la médecine militaire; quelques résultats physiologiques et pathologiques. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 254-263. — **Jude** (R.) Les expertises mentales dans l'armée et la discipline militaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 367-380. — **Kobro** (I.) [Diseases of recruits 1909.] Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1910, xiv, 31-36. — **Koposoff** (V. P.) [Influence of a military prison upon the weight and health of the prisoners.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 87-102. — **Kropf** (H.) Die Abortivbehandlung der Syphilis bei Soldaten. Militärarzt, Wien, 1910, xliv, 129-133. — **Kugler** (G.) Ueber Verwundetenbesorgung au Bord der k. und k. Schiffe mit Demonstration. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, Sect. xx, 404-412. — **Kvam** (E.) [The inspection and acceptance of provisions for soldiers.] Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1910, xiv, 37-41.—**Lawner.** Ueber Herzklappenfehler im k. und k. Heere. Militärarzt, Wien, 1910, xliv, 153-156. **Lema Maciel** (M.) La morbilidad en la primera región militar durante el año 1909. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1910, ix, 51-62. — **Majewski** (B.) Der gegenwärtige Stand der Wundenbehandlung in Felde. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, Sect. xx, 285-297. — **Malaniuk** (J.) Zur Wundbehandlung vom kriegschirurgischen Standpunkte. *Ibid.*, 281-284. — **Mangianti** (E.) Le frontiere della sterilizzazione dell' acqua con l'ebollizione in campagna. *Ibid.*, 383-387. ———. Il piede, studio antropogenico in rapporto con la calzatura militare. *Ibid.*, 388-390. — **Myrdacz.** Ergebnisse der internationalen Militärsanitätsstatistik. *Ibid.*, 298-328. — **O.** (A. M.) Soldier's teeth and officers. Lancet, Lond., 1910, i, 1099. — **Ohlemann.** Der Sanitätsdienst bei der Expedition gegen die Koppen Hottentotten im März 1908. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 489-510. — **Paalzow.** Zum 10. Juni 1910. [Gründung der Kaiser Wilhelms-Akademie für das militärärztliche Bildungswesen.] Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1093-1096. — **Paalzow & Zeyse.** Die neue Kaiser Wilhelms Akademie; ihre bauliche Anlage und innere Ausstattung. *Ibid.*, 1153-1163. — **Puchkovski** (A. M.) [On aural diseases in the Russian army.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 120; 348. — **Reder** (B.) Das Problem der ersten Hilfe

auf dem Schlachtfelde. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, Sect. xx, 250–256. — **Richardson** (G. H.) "Opinion based on history and progress of case as to cause of disability and whether or not incurred in line of duty." Mil. Surg., Wash., 1910, xxvi, 563–565. — **Rouby**. Penitenciers militaires. Arch. internat. de neurol., Par., 1910, i, 321–336. — **Russ** (V. K.) Die Prophylaxie der venerischen Erkrankungen im Heere. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, Sect. xx, 273–278. — **Russell** (M. W.) The rôle of the Clearing Hospital. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 603–610. — **Schlusssteinlegung** der Kaiser Wilhelm's-Akademie. Deutsche mil.-ärztl. Ztsch., Berl., 1910, xxxix, 454–472, 4 pl. — **Schmidt** (G.) Kraftwagen im Heeressanitätsdienste. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1140–1142. — **Schmidt** (H.) Zur Einweihung des Neubaues der Kaiser Wilhelm's-Akademie, am 10. Juni 1910. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1093. — **Sonnenblick** (A. I.) [The Russian index of corporal strength.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 112–119. — **Steiner** (J.) Neue Probleme des Feldsanitätsdienstes. Militärarzt, Wien, 1910, xliv, 137; 145. — **Testi** (F.) Sulla profilassi delle malattie veneree e della sifilide nei militari. Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 323–327. — **Vincent** (H.) Les porteurs latents de microbes pathogènes dans l'armée. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, Sect. xx, 370–382. — **Wise**. Le navire-hôpital envisagé comme partie intégrante de la flotte. *Ibid.*, 397–403.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, **Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.**

Eber (A.) Die Bekämpfung der Tuberkulose in den Schweinebeständen. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 321–326. — **Fehse** (A.) Experimental investigations and clinical findings concerning the applicability of novocain for the purposes of veterinary medicine. [Abstr.] Am. Vet. Rev., N. Y., 1910, xxxvii, 442–451. — **Fish** (L.) [Artificial fecundation of animals.] Vet. Obozr., Mosk., 1910, xii, 251–257. — **Gilruth** (J. A.) Melanotic infiltration of hepatic cells in sheep. Vet. J., Lond., 1910, n. s., xvii, 390–393. — **Hamoir** (J.) Notes pratiques sur quelques affections chirurgicales des trayons de la vache. Ann. de méd. vét., Brux., 1910, lix, 89; 145. — **Helfers** (A.) Wird durch die Lorenzsche Schutzimpfung der Rotlauf der Schweine verbreitet? Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910. vii, 405–417. — **Holterbach**. Eine neue Indikation für das Yohimbin-Spiegel. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1910, xviii, 353–357. — **Jacoulet**. Sérothérapie préventive en médecine vétérinaire. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 125–141. — **Lienaux** & Zwaenepœl. La fracture du col du fémur chez le cheval. Ann. de méd. vét., Brux., 1910, lix, 77–81, 3 pl. — **Markus** (H.) Over de frequentie van tuberculose bij het kalp en bij het volwassen rund. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht., 1909–10, xxxvii, 386–392. — **Moussu** (G.) De la lutte contre la tuberculose du bétail. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 353–363. — **Polyakoff**. [Infectious abortions of mares.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, pt. 2, 93; 249; 363. — **Poppe** (K.) Der Krafftsche Impfstoff gegen Schweineseuche. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 509–511. — **States** (H. E.) Apthous fever or foot-and-mouth disease. Am. Vet. Rev., N. Y., 1910, xxxvii, 452–465. — **Tvaryanovich** (V. K.) [Inoculations against cattle plague by the combined method in the Hunchun province (Corea), in 1907–8.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, pt. 2, 393–411. — **Van Es** (L.) Beitrag zur Technik der Schweinepestserum-Gewinnung. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 454–457. — **Zwænepoel**. Démonstration expérimentale du mécanisme de l'impulsion et du recul chez le cheval. Ann. de méd. vét., Brux., 1910, lix, 322–334.

MISCELLANEOUS.

Épistaphes-diagnostics. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 52; 377.

Life Insurance.

Allport (W. H.) Employers' liability insurance. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 710–727. — **Donoghue** (F. D.) Some surgical conditions affecting life insurance. N. Eng. M. Month. [inc. Ann. M. Pract.], Bost., xxix, 111–117, 1 pl. — **Ebstein** (W.) Kropf und Lebensversicherung. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1910, iii, 162–165. — **Faught** (F. A.) The status of the blood pressure observation in life insurance examinations. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 168–171. — **Fisher** (I.) Economic aspect of lengthening human life. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 294–297. — **Harbaugh** (C. H.) The bearing of diseases of the skin on the selection of risks for life insurance. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 221–224. — **Kleinschmidt**. Tuberkulose und Lebensversicherung. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1910, iii, 129–135. — **Munk** (F.) Welche Bedeutung hat die Serodiagnostik der Syphilis für die Lebensversicherung? *Ibid.*, 178–183.

Nurses and Nursing.

Amthill, *Lord*. State registration of nurses: a rejoinder. Ninteenth Century, Lond., 1910, lxviii, 303–306. — **Brodrick** (Albinia). Thou shalt do no murder. Fortnightly Rev., Lond., 1910, n. s., lxxxviii, 160–169. — **Holland** (S.) State registration of nurses: a reply. Nine-

teenth Century, Lond., 1910, lxviii, 143–147. — **Menzlach** (J.) The relationship between the State Board of Regents and training schools. N. York State J. Med., N. Y., 1910, x, 308–314. — **Mesureur** (A.) Le "school nursing" à Paris. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1910, vi, 211–213. — **Piggott** (Mabel W.) You would hardly believe it. Nineteenth Century, Lond., 1910, lxviii, 148–154. — **Stover** (C.) Some problems in relation to nurses' training schools. N. York State J. Med., N. Y., 1910, x, 306–308.

Index Medicus

VOL. VIII, 2d Ser.] OCTOBER, 1910 [No. 10

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Allfrey (C. H.) Fifty years of medical and surgical progress and the part played in it by experimental research. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 127-129. — **Brown** (S. H.) Medical advertising in remote times; an historical sketch. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 432-447. — **Bruce** (J. M.) Address in medicine on recent progress in medical science. Lancet, Lond., 1910, ii, 284-289. — **Burmese** medicine. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 52. — **Burns** (C. L.) The mediæval doctor. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 374-376. — **Butlin** (H. T.) President's address: The evolution of the Association and its work. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 241-246. *Also:* Lancet, Lond., 1910, ii, 279-284. *Also*, [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 107. — **Campbell** (D. A.) Dr. Overy described by Haliburton. Maritime M. News, Halifax, 1910, xxii, 179. — **Crabbe** on doctors. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 26. — **Crussaire** (A.) Le docteur Vallant chez Madame de Sablé. France méd., Par., 1910, lvii, 241-247. — **Curtin** (R. G.) The book-plates of physicians, with remarks on the physician's leisure-hour "hobbies." Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 222-253, 7 pl. — **Danvers** State Hospital Laboratory Papers, 1910, Charles Whitney Page series. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 149-227, port.—**Delaunay** (P.) Les autographes médicaux à l'exposition de l'Académie de Reims. France méd., Par., 1910, lvii, 253. — **Dorland** (W. A. N.) Ex ignorantia in sapientiam: the slow growth of scientific medicine in the face of incredulity and intolerance. Chicago M. Times, 1910, xliii, 231-240. — **Durodié.** Maladie et mort mystérieuse de Jeanne d'Albret. France méd., Par., 1910, lvii, 207-209. *Also:* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 283-286, — **Eustache** (G.) Les papes et la médecine au moyen âge et à la renaissance. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 16; 37. — **Garrison** (F. H.) Medical allusions in Hudibras and Butler's Remains. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 245-248. *Also*, Reprint. — **Hélot** (B.) Notes d'un embaumement en 1778. France méd., Par., 1910, lvii, 265. — **Lamb** (D. S.) The stethoscope: a history. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 260-269, 1 pl. *Also*, Reprint. — **Lombard** (A.) Henriette d'Angleterre a-t-elle succombé naturellement? Chron. méd., Par., 1910, xvii, 417-423.— **Medical** terms in the New English Dictionary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 37. — **Mitchell** (T. H.) The ars medendi of Shakespeare. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 251-258. — **Morgan** (J. D.) Lænnec: the great internist. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 250-260, 1 pl., port. *Also*, Reprint. — **Myers** (A. W.) The medical experiences of Benvenuto Cellini. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910-11, ix, 18; 60. — **Mystery** (The) of the Royal Touch. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 583-585. — **Nandyal** (S. V. B.) Aryan system of medicine. Hosp. Assistant, Kolapur, 1908, iii, 73: 1910, v, 121. — **Our** portrait gallery. William Osler. Maritime M. News, Halifax, 1910, xxii, 218-220, port. — **Pansier** (P.) Les médecins juifs à Avignon aux xiiime, xivme et xvme siècles. Janus, Haarlem, 1910, xv, 421-451. — **Rivet.** Un empirique au xviie siècle (frère Jacques). Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 561-571. — **Roman** medicine. Lancet, Lond., 1910, i, 1700-1702. — **Roy** (P. S.) Paracelsus. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 387-404. — **Ruge** (R.) Der Anteil Kochs an der Malariaforschung. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 168-170. — **Semelaigne** (R.) Une consultation d'Esquirol. France méd., Par., 1910, lvii, 270-272. — **Sœnen** (M.) L'apprentissage et la réception à la maîtrise des apothecaires rochelais; le serment des apothecaires. *Ibid.*, 247-253. — **Sudler** (M. T.) Louis Pasteur: the influence of a chemist on the medical profession. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 141-152. — **Triepel.** Die anatomische und medizinische Nomenklatur. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1299. — **Tyler** (L. G.) Medical men of Virginia. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, xi, 71-90. — **Verneau** (R.) Le professeur E.-T. Hamy et ses prédécesseurs au Jardin des Plantes. Anthropologie, Par., 1910, xxi, 257-279. — **Ward** (J. W.) The agnostic in medicine. Pacific Coast J. Homœop., San Fran., 1910, xxi, 249-270. — **Wickersheimer** (E.) La médecine à l'hôtel Le Peletier de St.-Fargeau (été, 1910). France méd., Par., 1910, lviii, 186. — **Zola** (E.) Ziektegeschiedenis van bekende mannen; bijdragen tot de geschiedenis der geneeskunde. Geneesk. Courant., Amst., 1910, lxiv, 227-230.

BIOGRAPHY.

van Beneden (Édouard). [-1910.] Obituary by A. Brachet. J. méd. de Brux., 1910, xv, 311. — **Bush** (Camillus). [1878-1910.] In memoriam by J. W. C. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 258. — **Caples** (Byron M.) [1865-1910.] Obituary. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910-11, ix, 82, port. — **Elsenberg** (Antony). [1852-1910.]

[In memoriam by R. Bernhardt.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 455-460, port. — **Étard** (Alexander). [1852-1910.] [Nécrologie par L. Oliver.] Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 581-605. — **Farrar** (Joseph). [1841-1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 179. — **Grünfeld** (Josef). [1840-1910.] [Nekrolog von S. Klein.] Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 286-289. — **Jewett** (Charles). [1839-1910.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 330. — **Kassabian** (Mihran K.) [1868-1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 327. *Also:* Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 160. — **Lamarche** (J. B. A.) [1849-1910.] Nécrologie par S. Lachapelle. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 375-380. — **Latouche** (Frédéric). [1858-1910.] [Nécrologie par P. Fabre.] Centre méd. et pharm., Gannat, 1910-11, xvi, 49-53. — **Milward** (Frederic Victor). [1870-1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 910. — **Reid** (Thomas Whitehead). [1849-1910.] Obituary. *Ibid.*, 909. — **Robb** (Isabel Hampton). [1860-1910.] Memorial services. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 251-257. — **Rowe** (G. Herbert). [-1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 297. — **Rous** (John Bart). [1878-1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, ii, 264. ———. Obituary by R. M. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xvi, 92.—**Thompson** (Alfred Francis). [-1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 119. — **Zuckerkandl** (Emil). [-1910.] [Nekrolog von J. Tandler.] Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 621-623.

BIOLOGY.

Anthony (R.) L'adaptation à la locomotion aérienne chez les vertèbres. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 777-785. — **Becquerel** (P.) L'action abiotique de l'ultraviolet et l'hypothèse de l'origine cosmique de la vie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 86-88. — **Berg** (R.) Ueber den Mechanismus der Beeinflussung der körperlichen Entwicklung durch die Wasserhärte. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 204-222. — **von Brücke** (E. T.) Der Gaswechsel der Schmetterlingspuppen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 204-218. — **Drzewina** (Anna). Contribution à la biologie des pagures misanthropes. Arch. de zool. expér. et gén., notes et rev., Par., 1910, 5. s., v, pp. xliii-lv. — **Goldfarb** (A. J.) Does lecithin influence growth? Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 255-274.—**Gortner** (R. A.) Spiegler's "white melanin" as related to dominant or recessive white. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 497-502. — **Hallion** (L.) Un chronomètre avertisseur pour laboratoires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1070. — **Harding** (W. A.) A revision of the British leeches. Parasitology, Cambridge, 1910, iii, 130-201, 3 pl. — **John** (K.) Hybrid butterflies and moths: a study of them in captivity. Scient. Am. Suppl., 1910, lxx, 93. — **Kiesel** (A.) Ueber das Verhalten der Nucleinbasen bei Verdunkelung von Pflanzen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 241-250. — **Leclerc du Sablon**. Sur l'ascension de la sève. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 151-156. — **Löer**. Untersuchungen über den Sexualeinfluss auf die Bluttemperatur der Vögel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, xxxiii, 287-290. — **McDermott** (F. A.) Physiologic light. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, xxxvii, 114-121. — **Marshall** (F. R.) The age of speed sires. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 431-433. — **Morgan** (T. H.) Chromosomes and heredity. *Ibid.*, 449-496. — **Newbigging** (T. D.) The causation of sex. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 300. — **Nüsslin** (O.) Zur Biologie der Gattung Mindarus Koch. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 402; 440. — **Pérez** (C.) Évolution nymphale du corps gras chez les polistes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1064. — **Portier** (P.) Destruction des larves de gastrophilus fondée sur la connaissance de la physiologie de leur appareil respiratoire. *Ibid.*, 1056-1058. — **Reach** (F.) Beitrag zur Physiologie des Winterschlafes. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 391-405. — **Ruedemann** (R.) The paleontologic record. III. Anatomy and physiology in invertebrate extinct organisms. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, xxxvii, 142-145. — **Watson** (M.) A new anopheline from the Federated Malay States. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 251.—**Wheeler** (W. M.) An aberrant Lasius from Japan. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1910, xix, 130-137.

ANTHROPOLOGY.

Arcelin (F.) L'origine de l'homme d'après les récentes découvertes de l'anthropologie et de l'archéologie préhistorique. Lyon méd., 1910, cxv, 56-63. — **Bean** (R. B.) Paleolithic man in the Philippines. Homo philippinensis. Philippine J. Sc. (D.), Manila, 1910, v, 27-31, 1 pl. — **Bean** (R. B.) & Planta (F. S.) Filipino types: racial anatomy in Taytay. B. The women. *Ibid.*, 1-25, 7 pl. — **Brown** (W. H.) Circumcision among the Bageshu, a tribe on the north-western limits of Mount Eigon, Uganda Protectorate. Man, Lond., 1910, x, 105. — **Dadachanji** (R. K.) The influence of religious injunctions regarding food and drink on the formation of a nation's character and on its progress in civilization. J. Anthrop. Soc. Bombay, 1909, viii, 412-423. — **Dausset** (M.-H.) & Desfosses (P.) Les critères de développement physique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 593-595. — **Dospievski** (N.) [Anthropological observations with regard to the color of the hair and eyes of students.] Uchil. Khig., Sofiya, 1910, iii, nos. 9-10, 33-42. — **Fritsch** (G.) Die Entwicklung und Verbreitung der Menschenrassen. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1910, xlii, 580-586. — **Grusenberg** (S.) The establishment of the Criminological Institute in St. Petersberg. Monist, Chicago, 1910, xx, 472-

476. — **Hervé** (G.) Le premier programme de l'anthropologie. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 473–487. — **Jordan** (D. S.) War and manhood. Eugenics Rev., Lond., 1910, ii, 95–109. — **Klaatsch** (H.) Die Aurignac-Rasse und ihre Stellung im Stammbaum der Menschheit. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1910, xlii, 513–577, 4 pl. — **Knott** (J.) Medical theory and practice of the natives of the heart of Africa. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 264–266. — **Loth** (E.) Anthropologische Untersuchungen über das Hautleistensystem der Polen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1910, xiii, 77–96. — **Matignon** (J. J.) L'adoption médicale au Japon. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 512–514. — **Mochi** (A.) Les institutions et les études anthropologiques en Italie; histoire et état actuel. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 376–392. — **Neveux.** Notes sur l'art médical chez les Dyoulas de la Côte d'Ivoire. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii, 124–126. — **Pastor** (W.) Die Musik der Naturvölker und die Anfänge der europäischen Musik. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1910, xlii, 654–675. — **Potts** (W. A.) & Dendy (Mary). Environment and heredity. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 50. — **Ross** (E. A.) [*et al.*] A system fot recording data concerning criminals. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1910, i, 84–97. — **Rutot** (A.) Un homme de science peut-il, raisonnablement, admettre l'existence des industries primitives, dites éolithiques? Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 447–473. — **Saint-Léon** (C.-M.) Nouvelle étude sur la race annamite. Rev. d. troupes colon., Par., 1910, ii, 40–62. — **Smith** (H. I.) Ancient methods of burial in the Yakima Valley. Am. Antiquarian, Salem, 1910, xxxi, 111–113. — **Solger** (F. B.) Die bildliche Darstellung des Urmenschen und ihr wissenschaftlicher Wert. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1689–1691. — **Van Schelle** (A. F.) A city of vagabonds: the largest colony of mendicants in the world, Merxplas, Belgium. Am. J. Sociol., Chicago, 1910–11, xvi, 1–20. — **Vervaeck.** La théorie lombrosienne et l'évolution de l'anthropologie criminelle. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 561–583. — **Wise** women of ancient Ireland. Lancet, Lond., 1910, i, 1733. — **Young** (S. O.) Reversion of types. Texas M. J., Austin, 1910–11, xxvi, 47–50.

Craniology.

Cole (S. J.) On some morphological aspects of microcephalic idiocy. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909–10, xliv, 315–344. — **Corner** (F.) & Raymond (P.) Le crâne de Galley Hill. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 487–497. — **Körner** (O.) Der Torus palatinus. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 24–27. — **Laloy** & Capdepont. La mandibule de l'homo heidelbergensis des sables de Mauer près Heidelberg. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 296–307. — **Ouston.** Notes on a case of absence of the frontal sinus. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 31. — **Regnault** (F.) Crânes présentant une soudûre de l'atlas due au torticollis. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 398–400. — **Schmit** (É.) Présentation de quelques crânes néolithiques trépanés recueillis à Congy (Marne). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 502–509. — **Smith** (E. B.) Two cases of Wormian bones in the bregmatic fontanelle. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909–10, xliv, 312–314. — **Virchow** (H.) Muskelmarken am Schädel. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1910, xlii, 638.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Asnavurow (F.) Passivisme et criminalité. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 538–547. — **Balaban** (A.) Ueber den Unterschied des logischen und des mechanischen Gedächtnisses. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, lvi, 1. Abt., 356–377. — **Bawden** (H. H.) Mind as a category of science. Psychol. Bull., Balt., 1910, vii, 221–225. — **Bohn** (G.) Introduction de la chimie physique en psychologie. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1910, x, 205–216. — **Bonoff** (P.) [Æsthesiometry in medico-pedagogic investigations.] Uchil. Khig., Sofiya, 1907, iii, Nos. 11–12, 59–68. — **Bovet** (P.) La conscience de devoir dans l'introspection provoquée; expériences sur la psychologie de la pensée. Arch. de psychol., Genève, 1909–10, ix, 304–369. — **Buch** (M.) Zur Physiologie der Gefühle und ihrer Beziehungen zu den Ausdrucksreflexen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 150–186. — **Carrington** (H.) Death: its phenomena. Ann. Psych. Sc., Lond., 1910, ix, 255–267. — **Chabert** (J.) La dissociation d'une personnalité; étude biographique de psychologie anormale. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 596–617. — **Chukurliyeff** (P.) [Æsthesiometry in mental exhaustion.] Arkh. za Minist. Nav. Prosv., Sofiya, 1909, i, No. 1, pt. 2, 153–195. — **Claparède** (E.) Remarques sur le contrôle des médiums à propos d'expériences avec Carancini. Arch. de psychol., Genève, 1909–10, ix, 370–385. — **Cole** (F. J.) Tone perception in Grammarus pulex. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 391–396. — **Colvin** (S. S.) A marked case of mimetic ideation. Psychol. Rev., Balt., 1910, xvii, 260–268. — **Coriat** (I. H.) The psycho-analysis of a case of sensory automatism. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1910–11, v, 93–99. — **Ellis** (H.) The symbolism of dreams. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvii, 42–55. — **Ernst** (C.) Tierpsychologische Beobachtungen und Experimente. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xviii, 153–178. — **Ferenczi** (S.) Die psychologische Analyse der Träume. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910–

11, xii, 101; 114; 125. — **Franken** (A.) Instinkt und Intelligenz eines Hundes. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1910, iv, 1-64. — **Georgiyeff** (V.) [Mentally abnormal students.] Arkh. za Minist. Nav. Prosv., Sofiya, 1909, i, No. 1, pt. 2, 195-204. — **Glaser** (O. C.) The formation of habits at high speed. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1910, xx, 165-184. — **Gonzales** (P.) Laboratorio di psicologia pura ed applicata di Milano. Internat. Arch. f. Schulhyg., München, 1910, vi, 430-452. — **Hachet-Souplet** (P.) Théorie et applications psychologiques du dressage. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1910, x, 151-171. — **Hart** (B.) The psychology of Freud and his school. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 431-452. — **Herrick** (F. H.) Instinct and intelligence in birds. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, xxxvii, 122-141. — **Hübner** (A. H.) Zur Psychologie und Psychopathologie des Greisenalters. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1205-1208. — **Hyslop** (J. H.) A record and discussion of mediumistic experiments. Proc. Am. Soc. Psychol. Research, Bost., 1910, iv, 1-775. ———. Le cas Thompson. Ann. d. sc. psychol., Par., 1910, xx, 193-203. — **Hyslop** (T. B.) The relationship of psychology to neurology. Lancet, Lond., 1910, ii, 404. — **Löwy** (M.) Eine Spiralprüfungsmethode mit dem Pinsel zur Abgrenzung berührungsanästhetischer und berührungshypästhetischer Hautstellen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1004. — **McGilvery** (E. B.) Huxley's epiphenomenalism : a criticism and an appreciation. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1910, vii, 449-460. — **Macleod** (K.) Mind and body. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 114. — **Marie** (A.) La chasse et la psychologie des animaux de chasse. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1910, x, 173-185. — **Martin** (L. J.) Zur Lehre von den Bewegungsvorstellungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, lvi, 1. Abt., 401-447. — **Maxwell.** La magie et les recherches physiques. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 737-740. — **Mills** (W.) Psychology in relation to physiology and general medicine. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 172-174. — **Oesterreich** (K.) Das Selbstbewusstsein und seine Störungen. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1910, ii, 193-212. — **Poincaré** (H.) Mathematical creation. Monist, Chicago, 1910, xx, 321-335. — **Ranschburg** (P.) Ueber Art und Wert klinischer Gedächtnismessungen bei nervösen und psychischen Krankheiten. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1910, v, 89-194. — **Ries** (G.) Beiträge zur Methodik der Intelligenzprüfung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, lvi, 1. Abt., 321-343. — **Rupprecht** (K.) Zur Psychologie des jugendlichen Verbrechers der Grossstadt. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1592-1596. — **Schmied-Kowarzik** (W.) Raumanschauung und Zeitanschauung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xviii, 94-151. — **Schröder** (J.) Ueber gedankenflüchtige Denkhemmung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, ii, 57-76. — **Société** de neurologie de Paris. Discussion sur l'émotion. Encéphale, Par., 1910, i, 207; 354; 471. — **Stevens** (J. W.) Report of a case of double identity. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 364-367. — **Techoueyres.** Les origines de l'instinct. Union méd. du nord-est, Reims, 1910, xxxiv, 105-120. — **Voigt** (A.) Ueber die Beurteilung von Temperaturen unter dem Einfluss der Adaptation. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, lvi, 1. Abt., 344-355. — **Wirth** (W.) Die mathematischen Grundlagen der sogenannten unmittelbaren Behandlung psycho-physischer Resultate. Psycholog. Studien, Leipz., 1910, vi, 252-315.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Descomps (P.) Les artères génito-vésicales; leurs rapports analogues, chez l'homme et chez la femme, avec l'uretère pelvien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 552-557. — **Descomps** (P.), Garnier de Falletans & de Lalaubie (G.) Technique pratique pour injections et radiographies de pièces anatomiques. *Ibid.*, 493-496. — **Garrison** (F. H.) The bone called "Luz." N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 149-151. *Also*, Reprint. — **Goodman** (E. H.) An historical note on the so-called Ludwig's angle or the angle of Louis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 152-154. — **Harvey** (R. W.. A demonstration model of the brain-stem. Anat. Rec., Phila., 1910, iv, 253-262. — **Jones** (F. W.) On the relation of the limb plexuses to the ribs and vertebral column. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 377-393. — **Klose** (H.) & Vogt (H.) Klinik und Biologie der Thymusdrüse, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu Knochen- und Nervensystem. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 1-200, 9 pl. — **Schwalbe** (G.) Ueber das Cuboides secundarium (Pfitzner). Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1910, xiii, 1-18. — **Vallette** (A.) Le faisceau atrio-ventriculaire de His et le tissu musculaire primitif du cœur. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 557-568.

Embryology.

See, also, Monsters.

Blackman (M. W.) Spermatogenesis of the myriopods. vi. An analysis of the chromosome group of Scolopenda heros. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1910, xix, 138-158, 2 pl. — **Boot** (G. W.) Development of the temporal bone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 563-565. — **Browne** (Ethel N.) Effects of pressure on Cumingia eggs. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 243-254. — **Dederer** (Pau-

line H.) Pressure experiments on the egg of Cerebratulus lacteus. *Ibid.*, 225–242. — **Fawcett.** Description of a reconstruction of the head of a thirty-millimetre embryo. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909–10, xliv, 303–311. ———. The Long Fox lecture: on the development of the human skull. Bristol M.-Chir. J., 1910, xxviii, 97–112, 2 pl. — **Fraser** (J. E.) A persistent canal of His: a preliminary note on the development of the median thyroid bud. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909–10, xliv, 395–398. — **Hamburger** (Clara). Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Argyroneta aquatica Cl. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1910, xcvi, 1–31. — **Hastings** (S.) On the action of X-rays and radium on the development of the larvæ and moths of silkworms (Bombyx-mori). Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 237–243. — **Hesselberg** (Cora). Die menschliche Schilddrüse in der foetalen Periode und in den ersten 6 Lebensmonaten. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 322–350. — **Hoven** (H.) Sur l'histogenèse du système nerveux périphérique chez le poulet et sur le rôle des chondriosomes dans la neurofibrillation. Arch. de biol., Liége & Par., 1910–11, xxv, 427–492, 2 pl. — **Kallius** (E.) Beiträge zur Entwickelung der Zunge 3. Teil. Säugetiere 1. Sus scropha dom. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xli, 173–337, 6 pl. — **Lull** (R. S.) Relation of embryology and vertebrate paleontology. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, xxxvii, 150–153. — **McClendon** (J. F.) The development of isolated blastomeres of the frog's eggs. Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 425–430. — **Morgan** (T. H.) The effects of altering the position of the cleavage planes in eggs with precocious specification. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 205–224, 2 pl. — **Morrill** (C. V.) The chromosomes in the oogenesis, fertilization and cleavage of coreid hemiptera. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1910, xix, 79–126, 2 pl. — **Pensa** (A.) Osservazioni sulla morfologia e sullo sviluppo della arteria pulmonalis nell' uomo. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 297–324, 2 pl. — **Pérez** (C.) Origine des cellules invaginales dans l'intestin moyen des vespides. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1010–1012. — **Stockard** (C. R.) The influence of alcohol and other anæsthetics on embryonic development. Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 369–392. ———. The independent origin and development of the crystalline lens. *Ibid.*, 393–423, 2 pl. — **von Winiwarter** (H.) La constitution et l'involution du corps de Wolff et le développement du canal de Müller dans l'espèce humaine. Arch. de biol., Liège & Par., 1910–11, xxv, 169–268, 2 pl. — **Wright** (J. H.) The histogenesis of the blood platelets. J. Morphol., Phila., 1910, xxi, 263–278, 2 pl. — **Zuckerkandl** (E.) Ueber die Wechselbeziehung in der Ausbildung des Jacobsonschen Organs und des Riechlappens nebst Bemerkungen über das Jacobsonsche Organ der Amphibien. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xli, 1–73, 3 pl.

Histology.

Beckton (H.) On granules in cells of normal tissues and new growths. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 115–126. — **Besta** (C.) Sul reticolo periferico della cellula nervosa nei mammiferi. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1910, xxvii, 402–444, 2 pl. — **Buchner** (P.) Von den Beziehungen zwischen Centriol und Bukettstadium. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, v, 215–228. — **Franz** (V.) Zur Struktur der Chromatophoren bei Crustaceen. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 424–430. — **Girard** (P.) Recherches expérimentales sur le mécanisme physico-chimique de l'hémi-perméabilité des cellules vivantes aux électrolytes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 471–483. — **Hartog** (M.) Une force nouvelle: le mitokinétisme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 160–163. — **Hirsch** (C.) Experimentell-anatomische Untersuchungen an der Nierenzelle. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xli, 125–172. — **Joyet-Lavergne** (P.) Notes histologiques sur la Leiochone clypeata. Arch. de zool. expér. et gén., notes et rev., Par., 1910, 5. s., v, p. ci–cxiii. — **Riquier** (J. K.) Der innere Netzapparat in den Zellen des Corpus luteum. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 772–780, 1 pl. — **Rosenstadt** (B.) Ueber die Protoplasmafasern in den Epidermiszellen. *Ibid.*, 659–688, 1 pl. — **Ruppricht** (W.) Ueber Fibrillen und Kittsubstanz des Hyalinknorpels. *Ibid.*, 748–771, 1 pl. — **Samssonow** (N.) Ueber die Beziehungen der Filarmasse Flemmings zu den Fäden und Körnern Altmanns nach Beobachtungen an Knorpel-Bindegewebs- und Epidermiszellen. *Ibid.*, 635–641, 1 pl. — **Ulrich** (Martha). Beiträge zur Kenntnis der Stäbchenzellen im Zentralnervensystem. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 24–79, 1 pl. — **Vasticar** (E.) Les sangles des cellules de soutènement de l'organe de Corti. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 867–874.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology.

Prenant (A.) Méthodes et résultats de la microchimie. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 343–404.

Morphology.

See, also, Craniology.

von Arx (M.) Der Mechanismus des Beckenbodens und das statische Prinzip im Aufbau unseres Körpers. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 325–353. — **Balli** (R.) Su di alcuni punti controversi riguardanti il significato morfologico dell' utriculus prostaticus, l'epitelio dell' utriculus prostaticus, del colliculus seminalis e dei ductus ejaculatorii nell' uomo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii,

537. — **von der Broek** (A. J. P.) Untersuchungen über den Bau der männlichen Geschlechtsorgane der Beuteltiere. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xli, 347-436. ———. Entwicklung und Bau des Urogenital-Apparates der Beutler und dessen Verhältnis zu diesen Organen anderer Säuger und niederer Wirbeltiere. *Ibid.*, 437-470, 1 pl. — **Clark** (W. B.) Contribution to morphology from paleontology. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, xxxvii, 145-150. — **Cumia** (H.) Sur l'aspect général des capsules surrénales de Rana temporaria L. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1089. — **Duckworth** (W. L. H.) A note on sections of the lips of the primates. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 349-353. — **Edinger** (L.) Der Hund und sein Gehirn. Deutsche Rev., Stuttg., 1910, iii, 203-215. — **von Engelhardt** (V.) Beiträge zur Kenntnis der weiblichen Copulationsorgane einiger Spinnen. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1910, xcvi, 32-117, 1 pl. — **Favaro** (G.) Il miocardio polmonare; contributi all' istologia umana e comparata dei vasi polmonari. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1910, xxvii, 375-401, 2 pl. — **Guitel** (F.) Sur les reins des Aphya, Tripterygion et Clinus. Arch. de zool. expér. et gén., notes et rev., Par., 1910, 5. s., v, p. i-x. — **Herrick** (J.) The morphology of the cerebral hemispheres in Amphibia. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 645-652. — **King** (Jessie L.) The cortico-spinal tract of the rat. Anat. Rec., Phila., 1910, iv, 245-252. — **MacDowell** (E. C.) Notes on the myology of Anthropopithecus nigerand Papio-thoth ibeanus. Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 431-460. — **Maynan** (A.) Sur une certaine loi de variation du foie et du pancréas chez les oiseaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 159. — **Nowikoff** (M.) Untersuchungen über den Bau, die Entwicklung und die Bedeutung des Parietalauges von Sauriern. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1910, xcvi, 118-207, 6 pl. — **Thäter** (K.) Das Munddach der Schlangen und Schildkröten. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xli, 471-518, 2 pl.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Almond (G. H. H.) Notes on a case of oxycephaly. Bristol M.-Chir. J., 1910, xxviii, 118-121, 1 pl. — **Berteaux** (A.) Un cas de polydactylie héréditaire. Union méd. du nord-est, Reims, 1909, xxxiii, 121. — **Delrez** (L.) Contribution à l'étude des malformations abdominales congénitales. Arch. de biol., Liége & Par., 1910-11, xxv, 389-400. — **Dieterichs** (M. M.) [Congenital herniæ of the diaphragm.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1910, xxvi, 214-236, 5 pl. — **von Fedorow** (S. P.) Ueber einen Fall von cystenartiger Erweiterung eines akzessorischen Ureters. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 561-567. — **Foy** (G.) Ectopie cardiaque par malformation sternale. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 401-414. — **Frigaux**. Anomalies congénitales du rein. Clinique, Par., 1910, v, 437. — **Handl** (A.) Ueber Verdoppelung der Ureteren mit Mündung des einen am Colliculus seminalis. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 158-166, 2 pl. — **Karsner** (H. T.) Situs inversus viscerum. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 189-203. — **von Lippmann** (R.) Abnormer Ursprung des Ramus descendens nervi hypoglossi aus dem Nervus vagus. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 1-4. — **Löwy** (R.) Ein Fall von doppelter Gallenblase bei Felis domestica. *Ibid.*, 8. — **Lublinerowa** (Eugenia). L'école pour les enfants arriérés; ses buts, ses moyens et ses résultats. Rés., 640. Zdrowie, Warszawa, 1910, xxvi, 633-640. — **Muratoff** (A. A.) K voprosu o hermafroditizmie. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 969-972. — **Okinczyc** (J.) & Lardennois (G.) Rapports du diverticule de Meckel avec la terminaison de l'artère mésentérique supérieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 531-533. — **Parola** (L.) Un caso di diverticolo dell' esofago da pulsione studiato coi raggi Röntgen. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. di Milano, 1910, v, 113-116. — **Patterson.** Right lung with two additional lobes. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 394. — **Pearce** (F. H.), Rankine (R.), & Ormond (A. W.) Notes on twenty-eight cases of Mongolian imbeciles: with special reference to their ocular condition. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 186-190. — **Redlich** (W.) Pseudohermaphroditismus masculinus externus, ein Fall von Erreur de sexe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 977-979. — **Robinson** (W.) Œsophageal diverticula: with an illustrative case. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 198-203, 2 pl. — **Schreiber** (R.) Ueber Syndaktyliebehandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 563-571. — **Semeleder** (O.) Ein einfaches und einwandfreies Verfahren zur bildlichen Darstellung von Deformitäten, speziell der Skoliose. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1105-1108. — **Shabad** (T. O.) [Dwarf child (from trauma of the head).] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 960-968. — **Whyte** (G. D.) Dextrocardia. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 198. — **Wiener** (J.) An unusual case of congenital absence of anus and lower end of rectum. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 237. — **Wilder** (B. G.) A brain of about one-half the average weight from an intelligent white man. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1910, xlix, 188-190. — **Willis** (B. C.) Congenital union of spleen and liver. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, xi, 107.

Monsters.

Arteaga (J. F.) Ectro-hemimelia toracica derecha. An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1909-10, xlvi, 253-255. — **Burnett** (E. N.) Recurrent monstriparity. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 194. — **Claudo.** Monstruosité fœtale; type d'otocéphale. Bull.

Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 323. — **Lesbre** (F.-X.) Étude d'un canard pygomèle suivie de considérations générales sur la pygomélie et sur l'origine des monstres doubles. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1910, xiv, 326-347. — **Maygrier** & Haller. Monstre hémimèle; malformation de la bouche. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 154-156. — **Oakden** (W. M.) A description of the histology of the eyes in two anencephalic fœtuses. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 370-376. — **Ward** (Florence N.) Report of a case of an anencephalic monster. Med. Century, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, xvii, 229-233.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Alezais & Peyron. Sur les phénomènes nucléaires de la sécrétion dans le lobe glandulaire de l'hypophyse humaine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 94-96. — **Friedenthal** (H.) Ueber die Giftigkeit der Massenwirkung für den Energieumsatz der lebendigen Substanz. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 321-327. — **Halpern** (M.) [Metabolism of sulphur in the organism.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 567. — **Hirokawa** (W.) Ueber den Einfluss langdauernder Nucleinsäurefüterung auf den Purinstoffwechsel und die Allantoinausscheidung beim Hunde. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 441-457. — **Höber** (R.) Eine Methode, die elektrische Leitfähigkeit im Innern von Zellen zu messen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 237-255. — **Kohn** (A.) Ueber die Hypophyse. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1485-1490. — **Martin** (W.) Note on the pituitary body, introductory to a demonstration of some tracings showing the effect produced on the blood-pressure of rabbits by the intra-venous injection of an extract of the posterior lobe of this gland. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 18-21. — **Mezernitski** (P. G.) [Synthesis and detritus of compound cells in animal organisms.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 864-870. — **Pi y Suñer**. Correlaciones fisiológicas. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 441-455.

Physiology of the Circulatory System.

Bernheim (B. M.) The relation of the blood-vessel wall to coagulation of the blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 283. — **Breccia** (G.) Ueber die Reaktion des Blutes auf Silberhydrosol. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 253-258. — **Buckmaster** (G. A.) & Gardner (J. A.) A new form of blood-gas pump. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 373-377. — **Compagnoni** (L.) Contributo allo studio anatomo-topografico degli elementi fibrosi del cuore degli animali domestici con speciale riguardo alle zone fibrose auricolo-ventricolari. Gior. d. r. Soc. naz. vet., Torino, 1910, lix, 98; 124. — **Ferrata** (A.) Sul significato morfologico delle piastrine. Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 313-335. — **Filippi** (E.) Sur les rapports entre les changements de la viscosité et de la tension superficielle du sang vivant sous l'influence de diverses substances. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 74-80. ———. Sur les principales méthodes pour la recherche de quelques propriétés physiques du sang et proposition d'un tenso-attritomètre clinique. [Abstr.] *Ibid.*, 105-421. — **Frank** (M.) [On the quantitative method of determining the proteolytic ferment, and of the so-called proteolytic index, of white corpuscles of the human blood.] Lwow. tygodn. lek., 1910, v, 347; 364. — **Gessard** (C.) Sur la fibrine du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1771. — **de Giacomo** (A.) Action des poisons d'origine intestinale sur la pression sanguine et les artères isolées. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 508-519. — **Isaac** (S.) Bericht über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Physiologie und Pathologie des Blutes. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1910, cccvii, 13-16. — **Jäger** (T.) Ueber die Bedeutung des Keith-Flackschen Knotens für den Herzrhythmus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 1-4. — **Krone**. Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von der Viskosität des Blutes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1438-1441. — **Kronecker** (H.) The experimental evidence for the theory of the neurogenic co-ordination of the heart impulse. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 185. — **Lennhoff** (K.) Zur Theorie der Fibrinfärbung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1105. — **Lewis** (T.) Galvanometric curves yielded by cardiac beats generated in various areas of the auricular musculature. The pace-maker of the heart. Heart, Lond., 1910-11, ii, 23-40, 3 pl. — **Lyttkens** (H.) & Sandgren (J.) Ueber die Verteilung der reduzierenden Substanzen im Kaninchenblut. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 382-390. — **Markwalder** (J.) Zur Physiologie und Pharmakologie der Diastole. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 38-59. — **Meves** (F.) Zur Einigung zwischen Faden-und Granulalehre des Protoplasma; Beobachtungen an weissen Blutzellen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 642-658, 1 pl. — **Modiakowski** (G.) Ueber die Identität des blutdrucksenkenden Körpers der Glandula thyreoidea mit dem Vasodilatin. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 291-304, 2 pl. — **Morawitz** (P.) & Itami (S.) Klinische Untersuchungen über Blutregeneration (die Methode der Sauerstoffzehrung). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 191-203. — **Paladino** (G.) Une question de priorité sur les rapports intimes entre la musculature des oreillettes et celle des ventricules du cœur. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 47-52.— **Pirogoff** (L. S.) [Motor nerves of the heart.]

Uchen. zapiski Kazan. Vet. Inst., 1910, xxvii, 55-70. — **Pringle** (H.) & Tait (J.) Anti-coagulants on frog's blood. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, p. xxxv. — **Sabrazès** (J.) Examen des neutrophiles du sang circulant; leur valeur nucléaire en rapport avec les autres globules blanc; indice nucléaire et quotients neutro-lococytaires. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 484-488. — **Sperling.** Zur Theorie der Zirkulationsformel. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1263-1265. — **Straub** (H.) Ein wahrscheinlicher Nachweis von Aktionsströmen der Gefässe durch das Saitengalvanometer. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, liii, 123-127. — **Szreter** (I.) Sur l'oxydation de l'oxyhémoglobine pure par l'eau oxygéné pure. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 97-99. — **Trendelenburg** (W.) Ueber einige Beziehungen zwischen Extrasystole und kompensatorischer Pause am Herzen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 137-149. — **Trevisan** (U.) La pressione arteriosa minima i e methodi per determinarla nell' uomo. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 221; 231; 242. — **Weiland** (W.) Oekonomie des Blutzuckers. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1910, n. F., v, 481-488. — **Wolfensohn-Kriss** (*Frau* P.) Ueber den Blutdruck im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 332-348.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Aggazzotti (A.) Beitrag zur Kenntnis der Rumination. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 201-224. — **Benedict** (F. G.) The influence of mental and muscular work on nutritive processes. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1910, xlix, 145-163. — **Choay** (E.) Sur la protéolyse pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1073. — **Comolli** (A.) Contributo alla conoscenza della circolazione linfatica dello stomaco. Monitore zool. ital., Firenze, 1910, xxi, 83-85. — **Foà** (C.) Untersuchungen über den Mechanismus der Rumination. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 171-200. — **Lombroso** (U.) Contributo alla fisiologia dell' intestino. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 262; 289. — **Magnan** (A.) Influence du régime alimentaire sur l'intestin chez les oiseaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1706. — **Mathieu** (H.) Hydrolyse des protéines par le suc pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1083. — **Matthews** (S. A.) One of the functions of the duodenum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 293-295. — **Mendel** (L. B.) & Underhill (F. P.) The physiological action of cholin. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 251-253. — **Mixa** (M.) [Vicarious function of the stomach.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 451-459. — **Neubauer** (O.) & Fischer (H.) Beiträge zur Kenntnis der Leberfunktionen; Desaminierung, Reduktion und Kohlensäureabspaltung in der künstlich durchbluteten Leber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 230-240. — **Neubauer** (O.) & Gross (W.) Zur Kenntnis des Tyrosinabbaues in der künstlich durchbluteten Leber. *Ibid.*, 219-229. — **Polara** (G.) Sulla conducibilità elettrica della saliva mista dell' uomo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 350-357. — **Schmidt** (E. W.) Ueber das Erhitzen von Enzymen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 314-323. — **Valenti** (A.) Ueber das Verhalten der Kardia speziell in Bezug auf den Mechanismus des Erbrechens. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 119-146. — **Weiss** (G.) Recherches concernant l'influence de l'alimentation sur les échanges gazeux de la grenouille. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 457-470. — **Winter** (J.) De la quantité de secrétion contenue dans un liquide gastrique donné. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 165-167. — **Zoja** (L.) Una causa d'errore nella ricerca della bilirubina. Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 336-340.

Physiology of the Genito-Urinary System.

Jones (W.) On the threefold physiological origin of uric acid. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 240-244. — **Leplat** (G.) La spermiogénèse chez le chat (Felix catus domesticus). Arch. de biol., Liége & Par., 1910-11, xxv, 401-426, 1 pl. — **McClendon** (J. F.) Further studies on the gametogenesis of Pandarus sinuatus, Say. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, v, 229-234, 1 pl. — **Tandler** (J.) & Grosz (S.) Ueber den Einfluss der Kastration auf den Organismus. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 290-324, 3 pl. — **Waschetko** (N.) Ueber die Resorption in der Niere. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1910, liii, 134-139.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

von Brücke (E. T.) Beiträge zur Physiologie der autonom innervierten Muskulatur. 1. Die elektromotorischen Wirkungen des Musculus retractor penis im Zustande tonischer Kontraktion. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 313-340. — **Geissler** & Zybell. Plethysmographische Untersuchungen bei körperlicher Arbeit. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1537-1539. — **Gerhartz** (H.) Untersuchungen über den Einfluss der Muskelarbeit auf die Organe des tierischen Organismus, insbesondere ihren Wassergehalt. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 397-499. — **Hammett** (C. E.) Middle and distance running. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvii, 28-41. — **Lee** (F. S.) Physical exercise from the standpoint of physiology. Pacific M. J., San Fran., 1910-

11, liii, 468–475. — **Levinsohn** (S.) Ueber die Wirkung schwacher elektrischer Doppelreize auf die quergestreifte und glatte Muskulatur des Frosches. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 267–281. — **Lingle** (D. J.) The mechanism of tone in plain muscle. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 361–367.— **Noica** & Dimitrescu (V.) Sur la force musculaire des membres à l'état de contracture spasmodique. Encéphale, Par., 1910, ii, 52–57, 1 pl. — **Oinuma** (S.) Beiträge zur Physiologie der autonom innervierten Muskulatur. 3. Ueber den Einfluss des Vagus und des Sympathicus auf die Tonusschwankungen der Vorhöfe des Schildkrötenherzens. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 500–518, 1 pl. — **Orbeli** (L.) & von Brücke (E. T.) Beiträge zur Physiologie der autonom innervierten Muskulatur. 2. Die Aktionsströme der Uretermuskulatur während des Ablaufes spontaner Wellen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 341–364, 2 pl. — **Piper** (H.) Ueber die Rythmik der Innervationsimpulse bei willkürlichen Muskelkontraktionen und über verschiedene Arten der künstlichen Tetanisierung menschlicher Muskeln. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1910, liii, 140–156, 1 pl. — **Sherrington** (C. S.) Remarks on the reflex mechanism of the step. Brain, Lond., 1910, xxxiii, 1–25.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Bisgaard (A.) Methode zu objektiver Schätzung der sogenannten Phase I bei Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 124–129. — **Blachford** (J. V.) On the functions of the optic thalamus, and the corpus striatum. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 452–459. — **Boise** (A.) Ueber experimentelle Exstirpation der Glandula pinealis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 754. — **Bolton** (J. S.) A contribution to the localization of cerebral function, based on the clinico-pathological study of mental disease. Brain, Lond., 1910, xxxiii, 26–148. — **Dustin** (A.-P.) Le rôle des tropismes et de l'odogenèse dans la régénération du système nerveux. Arch. de biol., Liége & Par., 1910–11, xxv, 269–388, 3 pl. — **Goubau** (F.) Influence de la fatigue sur la réaction chimique du cerveau de la grenouille. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 387–390. — **Höber** (R.) Untersuchung erregbarer Nerven bei Dunkelfeldbeleuchtung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 254–259. — **Hoorweg** (J. L.) Ueber das allgemeine Gesetz der Erregung. *Ibid.*, 161–170. — **Larionoff** (V. Ye.) [Conventional reflexes from an anatomical, physiological and psychological viewpoint.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 799–801. — **Lorand** (A.) Nature, function and pathology of sleep. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1229; 1341. — **Lourié** (A.) Beitrag zur Lokalisation der Funktionen des Kleinhirns. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 282–286. — **Marie** (A.) Propriétés neutralisantes d'une substance isolée du cerveau normal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1775–1777. — **Mills** (C. K.) The sensory functions attributed to the seventh nerve. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, xxxvii, 273; 355. — **Perrero** (E.) Contribution à l'étude de la régénération des fibres nerveuses du système nerveux central de l'homme. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 21–28, 1 pl. — **Prince** (M.) Cerebral localization from the point of view of function and symptoms, with special reference to von Monakow's theory of diaschisis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 337–354. — **Stigler** (R.) Ueber die angebliche Beziehung des Halssympathikus zum Nervus abducens. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 318–320. — **Tait** (J.) The relation between refractory phase and electrical change. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, p. xxxvii. — **Thalbitzer** (S.) Helwegs Dreikantenbahn in der Medulla oblongata. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 163–195, 3 pl.— **Trendelenburg** (W.) Untersuchungen über reizlose vorübergehende Ausschaltung am Zentralnervensystem. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 305–312. — **Zhukovski** (M. N.) [Plantar flexor digiti phenomenon.] S.-Peterb., 1910, xv, 200.

Physiology of the Respiratory System.

Boland (G. W.) Een nieuwe (Nederlandsche) methode tot toepassing van kunstmatige ademhaling, in het bijzonder bij arenkelingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 363–372, 1 pl.— **Lehmann** (K. B.) & Hasegarwa. Studien über die Absorption chlorierter Kohlenwasserstoffe aus der Luft durch Tier und Mensch. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1910, lxxii, 327–342. — **Stinelli** (F.) Ricerche sperimentali sulle alterazioni istologiche del polmone, in seguito alla legatura della vena polmonare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 513–518. — **Tissot** (J.) Recherches expérimentales sur l'influence de la diminution progressive de la tension de l'oxygène de l'air atmosphérique sur les phénomènes mécaniques et chimiques de la respiration. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 492–507.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Agulhon (H.) Influence de l'acide borique sur les actions diastasiques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 495–518. — **Buchner** (E.) La fermentation alcoolique du sucre. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 502–511. — **Chapman** (H. G.) On the weight of precipitate obtainable in precipitin interactions. Proc. Roy. Soc.

Lond., 1910, s. B., lxxxii, 398-406. — **Chick** (Harriet) & Martin (C. J.) On the heat coagulation of proteins. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 404-430. — **Ciaccio** (C.) Contributo alla distribuzione ed alla fisio-patologia cellulare dei lipoidi. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, v, 235-363, 3 pl. — **Dubourg** (E.) Recherches sur le sucre neutre des sucres bruts de canne. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 467-475. — **von Fürth** (O.) & Friedmann (M.) Ueber die Verbreitung asparaginspaltender Organfermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 435-440. — **Garrison** (F. H.) A note on Traube's theory of osmosis and "attraction-pressure." Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxii, 281-286. — **Girard** (P.) Mécanisme électrostatique de l'osmose. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 99-102. — **Marchlewski** (L.) Studien in der Chlorophyllgruppe. 7. Mitteilung. Ueber Chlorophyllan, Allochlorophyllan und Chlorophyllpyrrol. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 246-260. — **Neuberg** (C.) Beobachtungen an Jodproteinen. *Ibid.*, 261-270. — **Neuberg** (C.) & Pollak (H.) Ueber Phosphorsäure-und Schwefelsäureester von Kohlenhydraten. *Ibid.*, 514-528. ———. ———. Ueber die Phosphorylierung von Eiweiss und die Bindung des Phosphors in den natürlichen Phosphorproteinen. *Ibid.*, 528-534. — **Palladin** (W.) & Stonewitsch (E.) Die Abhängigkeit der Pflanzenatmung von den Lipoiden. *Ibid.*, 351-369. — **Palladino** (P.) Sur les poids absolu des corps élémentaires et dépendance de leurs propriétés chimiques et physiques du poids absolu et de la forme. Monit. scient., Par., 1910, 4. s., xxiv, 389-522, incl. 3 pl. — **Perrier** (A.) Sur la combustion de l'aldéhyde éthylique par les végétaux inférieurs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 163-165. — **Polozoff** (A.) [Morphology of lipoid substances.] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersb., 1910, 338-373, 2 pl. — **Rohmer** (P.) Ueber Zuckerbildung aus verschiedenartigem Eiweiss. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1910, liv, 455-477. — **Uffreduzzi** (O.) Liposomi e lipoidi della cellula interstiziale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 123-125. — **Wacker** (L.) Untersuchungen über den Kohlenhydratstoffwechsel Blutzuckerbestimmungsmethode und deren Anwendung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 197-218. — **Wilcox** (W. G.) Studies of osmotic phenomena. J. Phys. Chem., Ithaca, 1910, xiv, 576-595. — **Zisterer** (J.) Bedingt die verschiedene Zusammensetzung der Eiweisskörper auch einen Unterschied in ihrem Nährwert? Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1910, liii, 157-200.

MEDICINE.

Bruce (J. M.) Address in medicine: The dominance of etiology in modern medicine. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 246-251.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Brown (W. H.) Observations on the origin, distribution and significance of fuchsin bodies, with special staining technique. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 533-550. — **Bruere** (A. A.) & Kaufmann (J.) Neutral-tinted glycerine-jelly as a medium for the mounting of pathological specimens. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 345-348. — **Colwell** (H. A.) Autolysis and malignant disease. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 55-58. ———. The influence of salts of the alkali metals upon autolysis. *Ibid.*, 59-63. — **Councilman** (W. T.) The address at the commencement (on disease). J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1910, xiii, 33-52. — **Diedoff** (V. P.) [Role of the omentum in autotherapeutic processes in limited inflammations of the abdominal cavity.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 604-606. — **Fujitani** (I.) Beiträge zur ätiologischen Kenntniss der bei Reisfütterung auftretenden Krankheit der Vögel. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 287-309. — **Hahn** (C.) Pathogénie de l'inflammation. Clinique, Par., 1910, v, 481-485. — **Klein** (S.) [Altmann-Schridde's granulation in lymphocytes and myeloblasts.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 647-652. — **Milian**. Concrétions calcaires sous-cutanées (granulomes calcaires sous-cutanés). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 23-29. — **d'Onghia** (F.) Le cellule sudanofile del sangue nella degenerazione grassa sperimentale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 581-583. — **Perez Vento** (R.) Relaciones patologicas entre la funcion circulatoria, la nerviosa y la mental. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 376-382. — **Poulsen** (V.) Ueber Ochronose bei Menschen und Tieren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 437-498, 4 pl. — **Rabe** (F.) Experimentelle Untersuchungen über den Gehalt des Knorpels an Fett und Glykogen. *Ibid.*, 554-275. — **Rosenthal** (O.) Neuere und neueste Bestrebungen des Organersatzes. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, liii, 370-372. — **Shattock** (S. G.) Pathology. Lancet, Lond., 1910, ii, 399-401. — **Touraine** (A.) La maladie amyloide. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1143; 1179. — **Trevisan** (U.) Contributo alla conoscenza degli essudati e dei trasudati. Boll. d. soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 191-194.

Vegetable Pathology.

Christensen (H. R.) Ueber den Einfluss der Humusstoffe auf die Ureumspaltung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvii, 336-357. — **Kieffer** (J. J.) & Jörgensen (P.) Gallen und Gallentiere aus Argentinien. *Ibid.*, 362-444. — **Peklo** (J.)

Die pflanzlichen Aktinomykosen. *Ibid.*, 451–459. — **Stäger** (R.) Neue Beobachtungen über das Mutterkorn. *Ibid.*, 67–73. — **Viala** (P.) & Pacottet (P.) Sur la culture du rœsleria de la vigne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1770. — **Voisenet** (E.) Formation d'acroléine dans la maladie de l'amertume des vins. *Ibid.*, 1614–1616.

MICRO-ORGANISMS.

Borgert (A.) Kern- und Zellteilung bei marinen Ceratium-Arten. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xx, 1–46, 3 pl. — **Duboscq** (O.) & Collin (B.) Sur la reproduction sexuée d'un protiste parasite des tintinnides. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 340. — **Guilliermond** (A.) À propos des corpuscules métachromatiques ou grains de volutine. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 289–309. — **Koelker** (A. H.) Ueber die Darstellung des polypeptolytischen Ferments der Hefe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 297–304. — **Mercier** (L.) Contribution à l'étude de l'amibe de la blatte (Entamoeba blattae Bütschli). Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xx, 143–175. — **Milone** (G.) Sur le passage des micro-organismes à travers les parois vésicales. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 436–440. — **Stevens** (N. M.) The chromosomes and conjugation in Boveria subcylindrica, var. concharum. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xx, 126–131.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products.

Amiradzibi (S.) Zur Frage der Serodiagnose des B. coli, zugleich ein Beitrag zur Verschiedenheit der Antikörper (Agglutinine, Bordet-Gengous Antikörper, anaphylaktische Reaktionskörper). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 338–343. — **Bruère** (R. W.) The microbe as a social reformer. Harper's Mag., N. Y., 1910, cxxi, 591–596. — **Creudiropoulo** (M.) Un nouveau procédé pour la culture et la séparation des microbes anaérobies. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 246–248. — **Dodson** (E.) A method of staining deep colonies in plate cultures in situ in agar media. Lancet, Lond., 1910, ii, 310. — **Franzen** (H.) & Greve (G.) Ueber die Vergärung der Ameisensäure durch Bacillus plymouthensis. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 251–296. — **Gessard** (C.) Milieu de culture solide préparé à fond. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1049. — **Heyde** (M.) Ueber Infektionen mit anaëroben Bakterien; ein Beitrag zur Kenntnis anaerober Staphylokokken und des Bacillus funduliformis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 642–669, 2 pl. — **Houston** (A. C.) Recently acquired knowledge concerning the bionomics of pathogenic organisms and its bearing on the spread of disease. Lancet, Lond., 1910, ii, 390. — **Klein** & Hymans (Z.) Eenige episoden uit het leven der ziektemakende bacteriën. Nosokómos, Amst., 1910–11, x, 279; 299; 331. — **Kowalenko** (A.) Studien über sogenannte Mutationserscheinungen bei Bakterien unter besonderer Berücksichtigung der Einzellenkultur. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 277–290. — **Lindahl** (C.) [The effect of human tears on bacteria.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 660–680. — **Majome** (B.) Un apparecchio semplice e sicuro per la cultura degli anaerobici. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 363–365. — **Murzayeff** (B. V.) [Staining of nutritive media by neutral red.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, 554–559. — **Sewaki** (H.) The bacterial action of urea. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, No. 6. — **Tonnel**. Intradermo-culture; son application aux diagnostic, pronostic et traitement des infections. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 325–332. — **Vay** (F.) Studien über die Strukturverhältnisse von Bakterien mit Hilfe von farbehaltigen Nährböden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 193–208, 1 pl. — **Vogel**. Beiträge zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1910, xxvii, 593–605.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Abelous (J.-E.) & Bardier (F.) Essai d'immunisation des animaux contre l'urohypotensive; action antitoxique du sérum des animaux immunisés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 341. — **Anderson** (J. F.) & Frost (W. H.) Studies upon anaphylaxis with special reference to antibodies concerned. J. Med. Research, Bost., 1910–11, xxiii, 31–69. — **Banzhaf** (E. J.) & Steinhardt (Edna). Anti-anaphylactic vaccination. J. Med. Research, Bost., 1910–11, xxiii, 1–4. ———. ———. Vaughan's split products and unbroken proteins: a comparative study of their effects. *Ibid.*, 5–29. — **Bergel** (S.) Beziehungen der Lymphocyten zur Fettspaltung und Bakteriolyse. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1683–1687. — **Bogomolets** (A.) O lipoïdnoï anafilaksii. Kharkov. M. J., 1910, ix, 460–469. ———. Weitere Untersuchungen über die Lipoidanaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 332–337. — **Burkhardt** (L.) Ueber ein chemisch charakterisierbares Hämolysin bakteriellen Ursprungs, Oxydimethylthiolerucasäure, das Hämolysin des Bacterium putridum (Lehm. et Neum). Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 107–118. — **Butcher** (W. D.) Auto-immunization by electrical methods. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1910–11, xv, 101–108. — **Carles** (F.) & Parouty (R.) Sur un cas d'anaphylaxie sérique à allure grave. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 469–471. — **Dudgeon** (L. S.), Panton (P. N.) & Wilson (H. A. F.) The influence of bacterial endotoxins on

phagocytosis. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 406–411. — **Fiessinger** (N.) Rôle de la lipase dans la défense antibacillaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1910, 2. s., vii, 177–199, 1 pl. — **Fiorito** (G.) Sulle sostanze microbiche antifagocitiche (antifagina di Tschistovitch). Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 563–573. — **Fischer** (G.) Studien zur Hämolyse. 1. Die Wirkung des Serums auf die Aetherhämolyse. 2. Vorläufige Mitteilung über hämolytisch wirkende Erythrocyten und die Darstellung von Immunhämolysinen im Reagenzglase. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1409–1412. — **Fornet** (W.) & Müller (M.) Praktische und theoretische Präzipitinuntersuchungen. Ztschr. f. Hyg. u. Infectionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 215–246. — **Herz** (A.) & Landsteiner (K.) Ueber das Verhalten pathologischer Sera zur Saponinhämolyse. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1062. — **Isar** (G.) Azione del immunsiero sopra soluzioni di gelatina; diminuzione di viscosità. Biochim. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 165–169. — **Knox** (J. H. M.), Moss (W. L.) & Brown (G. L.) Subcutaneous reaction of rabbits to horse serum. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 562–574. — **Levaditi** (C.) & Mutermilch (S.) Mécanisme de la phagocytose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1079–1081. — **Liefmann** (H.) & Cohn (M.) Die Einwirkung verschiedener Chemikalien insbesondere des Cholesterins, auf die zwei Teile des Komplementes. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 562–570. — **Obraztsöff** (N. V.) [Ehrlich's side chain theory, its practical application and connection with Metchnikoff's theory of immunity.] Protok. i trudi Obsh. Kaluzh. Vrach. (1909), 1910, 22–44. — **Pribram** (E. E.) Ueber Opsonine des normalen Aktivserums. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1121–1135. — **Radais** & Sartory. Sur l'immunisation du lapin contre le poison des Amanites à phalline. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 156–158. — **Rosenberg** (N. K.) [Dissolution of bacteria in the organism.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 863. — **Sajous** (C. E. de M.) ¿Está provisto el cuerpo humano de un mecanismo auto-protector? Escuela de med., Mexico, 1910, xxv, 170; 200; 221. — **Satta** (G.) & Donati (A.) Sur l'hémolyse provoquée par l'oléate sodique et sur l'action antihémolytique du sérum de sang de bœuf. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 53–73.

PRACTICE OF MEDICINE.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Béclère. Le radiodiagnostic différentiel des calculs biliaires et des calculs urinaires. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 663–672. — **Bordet** (J.) & Sleeswyk. Sérodiagnostic et variabilité des microbes suivant le milieu de culture. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 476–494. — **Brinton** (A. G.) Eye symptoms in connection with the diagnosis of general medical and surgical affections. Transvaal M. J., Johannesburg, 1910, v, 208–211. — **Brooks** (C.) Methods for securing wholly normal manometric blood-pressure tracings from the quiescent animal. Heart, Lond., 1910–11, ii, 5–8. — **Bunnell** (S.) Two aids in making blood counts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 596. — **Chaillou** (A.) Sphygmomanométrie et exercices physiques. Clinique, Par., 1910, v, 486–488. — **Claisse** (P.) Un nouveau sphygmomanomètre; l'oscillomètre sphygmométrique de Pachon. *Ibid.*, 485. — **Collins** (J. R.) The value of an examination of the cerebro-spinal fluid in general practice. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 213–222. — **Conti** (A.) Sopra un metodo di ricerca qualitativa e quantitativa del fermento proteolitico nelle feci. Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 308–312. — **Core** (D. E.) The relations of the blood pressure to the pulse in clinical medicine. Med. Chron., Manchester, 1910–11, lii, 279–327. — **Dieu.** Observation d'un cas aigu de syndrome de Mikulicz. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 232–236. — **Dujardin** (B.) Le symptôme cutané. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 261–268. — **Fedde** (N.) A pith-ball manometer. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 105. — **Fleischer** (F.) Turgosphygmographie oder Sphygmographie? Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1416–1418. — **Geigel** (R.) Akustisch erkennbare kurze Zeitintervalle. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 24–32. — **Geyser** (A. C.) Diagnosis in chronic ailments. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 258–266. — **Gordon** (W.) & Ewart (W.) Influence of posture in physical examination. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 49. — **Guilleminot** (H.) Posologie en radiographie et étude des contrastes. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 204–210. — **Guisez** & Philip. Indications et résultats de la broncho-œsophagoscopie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 1084–1093. — **Hoehne** (F.) & Kalb (R.) Reagiert das vor und nach dem Essen entnommene Blut verschiedenartig nach Wassermann? Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1367–1369. — **Laidlaw** (G. F.) Puncture diagnosis. Hahneman. Month., Phila., 1910, xlv, 580–587. — **Lyman** (C. B.) Importance of pain in the back as a diagnostic symptom. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 294–298. — **Massalongo** (R.) & Zambelli (G.) La salicilato-reazione e la albuminoreazione. (Contributo alla semeiotica dello sputo.) Gaz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 610–612. — **Morris** (R. S.) The value of Ehrlich's triacid stain in blood work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 501. — **Phelps** (W. M.) The Noguchi reaction in sero-diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 155–160. — **Rubasho** (S. M.) [Diagnostic value of the reaction of pus to ferments, and of serum fluids to anti-ferments.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 912–914. — **Samuely** (F.) Ueber die Verwendbarkeit des Autenrieth-Königsbergschen Kolorimeters

als Hämometer. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1545. — **Sanford** (A. A.) Some points in blood pressure study. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 161–164. — **Schmidt** (H.) Beiträge zum Studium der cutanen Allergien. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 349–355. — **Schott** (M.) Color reaction of human feces with sublimate-acetate solution; its relation to biliary and intestinal function. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 244–247. — **Schumm** (O.) Ein Präzisionsspektroskop mit horizontaler Spaltlage. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 304–308, 1 pl. — **Seguin** & Mathis (C.) Procédé pour la détermination rapide de la formule leucocytaire. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1910, xiii, 338–340. — **Sheppard** (J. E.) Vertigo; something of its varied origin and significance. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 359–365. — **Shervinski** (V. D.) [Internal secretion and its clinical importance.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 1035–1074. — **Shtsherbakoff** (A. S.) Colica epigastrica. Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 431. — **Sobernheim** (G.) Zur Organisation der Serodiagnostik nach Wassermann. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1365–1367. — **Tuffier.** À propos des radiographies instantanées. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 730. — **Verger** (H.) De la spécificité des sensations de douleur. Encéphale, Par., 1910, ii, 1–20. — **Williams** (J. A.) The importance of diagnosis. Charlotte M. J., 1910, lxii, 85–87. — **Wood** (F. C.) Laboratory diagnosis; its importance to the practitioner. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 353–361.

Examination of Urine.

See, also, **Diseases of the Kidneys.**

Ascher (K.) Ueber das Vorkommen und den Nachweis des Allantoins im Menschenharn. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 370–381. — **Cammidge** (P. J.) On the presence of sugar in healthy urine as a source of the osazone reaction. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 176; 295. — **Cavazzani** (E.) Histone dans les urines. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 13–20. — **Deval** (L.) Recherche, caractérisation, dosage des matières protéiques dans l'urine. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 400–402. — **Fischer** (P.) & Hoppe (J.) Das Verhalten des Ehrlich-Hataschen Präparates im menschlichen Körper. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1531. — **Gazzetti** (C.) & Sarti (C.) Intorno ad una reazione rossa del reattivo di Esbach. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 319–325. — **Günther** (H.) Bilirubinprobe. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1056. — **Harnack** (E.) Ueber Iodausscheidung und über die vermeintliche Entstehung organischer Iodverbindungen aus Iodiden im Harn. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 247–264. — **Jolles** (A.) Ueber den Nachweis der Pentosen im Harn. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1186. — **Nagayama** (T.) On the quantity of indican in the urine of a few Japanese. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, No. 6. — **Richardson** (R. W.) A comparison of Tsuchiya's and Esbach's reagents for the quantitative estimation of albumin in urine. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 835–839. — **Ringer** (W. E.) Ueber die Bedingungen der Ausscheidung von Harnsäure und harnsauren Salzen aus ihren Lösungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 332–403. — **Russell** (W.) The pancreatic reaction in abdominal disease. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 5–8. — **Schlutz** (P. W.) Die Fraktion der Aminosäuren im Säuglingsharn. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 94–106. — **Weiss** (M.) Ueber den Neutralschwefel des Harnes und seine Beziehungen zur Diazoreaktion sowie zur Ausscheidung der Proteinsäuren. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 175–203.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, **Diseases Due to Parasites.**

Alleaux. Fréquence du bacille de la nécrose dans les lésions dites d'infection purulente chez le cheval. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1910, iv, 361–364. — **Barba** (S.) I fenomeni cardio vascolari e respiratori nelle infezioni febbrili. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 415. — **Claude** (H.) & Verdun (P.) Asthénie musculaire grave paralytique après infection cutanée staphilococcique, guérie par opothérapie surréno-hypophysaire. Rev. neurol., Par., 1910, xviii², 115–118. — **Oleson** (R. B.) Chronic streptococcus infection of bovine origin. Med. Brief, St. Louis, 1910, xxxviii, 447–452. — **Gage** (G. E.) Bacteriology and parasitology in relation to avian diseases. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, xxxvii, 186–189. — **Gazzetti** (C.) Sopra un caso di stafilococcio a forma polisierositica e poliartritica con localizazione renale grave. Morgagni, Milano, lii, pt. 1, 256–267. — **Hewitt** (C.G.) House-flies and disease. Nature, Lond., 1910, lxxxiv, 73–75. — **Jacquemart.** Sur une maladie épidémique à l'île de Makatea (Océanie) décembre 1909–janvier, 1910. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii. 115–118. — **Jadassohn** & Seiffert (G.) Ein Fall von Verruga peruviana; gelungene Uebertragung auf Affen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 247–261, 1 pl. — **Lindemann** (A.) Ueber Allgemeininfektionen des menschlichen Körpers durch Bacterium coli commune. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1253–1257. — **Middleton** (G. S.) Rat-bite fever. Lancet, Lond., 1910, i, 1618. — **Owen** (J.) & Glynn (E. B.) A case of unusual infection with gas-forming bacillus. Liverpool M.-Clin. J., 1910, xxx, 347–353. — **Panisset** (L.) Étude de l'infection du cobaye par le microbe de Preiz-Nocard. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 519–527. — **Raymond** (F.) Infectious lymphangitis in cattle. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 212–232, 5 pl. — **Sacquépée** (E.) Les porteurs de germes (bacille dysentérique et vibrion cholérique). Bull.

de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, viii, 521-532. — **Terrien** (E.) Formes cliniques de la fièvre ganglionnaire. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 201-204. — **Transmission** of disease by paper money in Canada and the United States. San. Rec., Lond., 1910, n. s., xlvi, 50. — **Waugh** (W. F.) A vicious circle. [Pneumococcus infection of the throat.] Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 278. — **Young** (W.) Paratyphoid fever. N. Zealand M. J., Wellington, 1910, viii, 1-7, 1 ch.

Actinomycosis.

Belkowski (J.) [Actinomycosis of the base of the skull and the meninges.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 661; 692; 718.

Anthrax.

d'Agata (G.) Sulla vaccinazione anticarbonchiosa mediante bacilli molto virulenti previamente mescolati nel brodo coltura del bacillo piocianico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 636. — **Andriyevski** (P.) [Agglutination, precipitation, and Bordet-Gengou's (Wassermann's) reaction as aids in titrating anti-anthrax serum.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, 539-552. — **Ascoli** (A.) & Valenti (E.) Diagnosi biologica del carbonchio ematico. Biochim. e terap sper., Milano, 1910, ii, 119-124. — **Ascoli** (G.) Della cura del carbonchio. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 218-236. — **Bail** (O.) Das Problem der Milzbrandinfektion. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 335-338. — **Baisi** (V.) Carbonchio sintomatico o acetone e sua cura. N. Ercolani, Pisa, 1910, xv, 343-346. — **Beinarovich** (S. K.) [Vaccination of northern deer against anthrax in 1907.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, 580; 669. — **Ciuca** (A.) & Stoicescu (G.) The bacteriological diagnosis of charbon by cultures of the skin. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 286-294. — **Galbusera** (S.) Carbonchio ematico e piroplasmosi nei bovini. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. prat., 505-508. — **Koelsch**. Zur Behandlung des Milzbrandes. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1641. — **Parker** (T.) Anthrax. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 323-334. — **Tsibulski** (A.) [Treatment of the carbuncular form of anthrax by turpentine.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, 552-554.

Beri-beri.

Beri-beri in the United States. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 921-923. — **Butler** (F. W. P.) Beri-beri. J. South. Car. M. Ass., Charleston, 1910, x, 234-236. — **Inagaki** (C.) & Nakayama (Y.) Is there any relation between the beri-beri of a nursling and the mother's milk? Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, 525-528. — **Inagaki** (C.) & Nemori (M.) The relation between nursling's beri-beri and mother's milk. *Ibid.*, 529. — **Jeanselme** (E.) Béribéri et Sénégalais. Caducée, Par., 1910, x, 192. — **Jervey** (A. J.) A report of an epidemic of beri-beri. J. South Car. M. Ass., Charleston, 1910, x, 231-234. — **Kilbourne** (E. D.) Food salts in relation to beriberi. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1910, v, 127-144.

Cerebro-spinal Fever.

Alezais & Robiolis. Méningite à microbes associés. Marseille méd., 1910, xlvii, 658-660. — **Auché** (B.) & Chevalier. Méningite cérébro-spinale à méningocoques de Weichselbaum chez un enfant de 23 mois; injections intra-rachidiennes de sérum de Dopter; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 513-515. — **Boinet** & Monges (F.) Un cas de méningite cérébro-spinale purulente épidémique. Marseille méd., 1910, xlvii, 650-653. — **Boucher** (H.) La méningite cérébro-spinale et le sérum anti-méningococcique. Médecin, Brux., 1910, xx, 49. — **Brown** (P. K.) Epidemic meningitis in California and its treatment with Flexner's anti-meningitis serum. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 257-261. — **Busse** (O.) Die übertragbare Genickstarre. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiii, 363-538, 7 pl. — **Collignon** & Maisonnet. Méningite cérébro-spinale due à l'association du méningocoque et du streptocoque chez un malade atteint d'otite ancienne. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 421. — **Hutinel** (V.) Sérothérapie et anaphylaxie dans la méningite cérébro-spinale. Presse méd., Par., 1910, xviii, 497-500. — **M'Donald** (S.) The pathology of epidemic cerebro-spinal meningitis. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1909-10, x, 161-168. — **Mayer** (G.) [*et al.*] Ueber Genickstarre, besonders die Keimträgerfrage. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1584-1587. — **Moussous** (A.) & Rocaz (C.) Méningite cérébro-spinale chez l'enfant; symptômes; moyens de diagnostic. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 363; 374; 385. — **Netter** (A.) Rareté des séquelles chez les sujets guéris de méningites cérébro-spinales à la suite des injections intrarachidiennes de sérum antiméningococcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 131-143. — **Ott**. La méningite cérébro-spinale épidémique dans le département de la Seine-inférieure en 1909. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 385-389, incl. 1 map. — **Puech** & Ferry. Sur un cas de méningite cérébrospinale. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1910, xi, 136-142. — **Richardière** (H.) & Lemaire (J.) Historique bactériologique de la méningite cérébro-spinale. Monde méd., Par., 1910, xx, 577-581. ———. ———. Bactériologie et épidémiologie de la méningite cérébro-spinale. *Ibid.*, 609-634. — **Salebert**. Méningite cérébro-spinale épidémique, compliquée d'orchiépididymite avec déférentite et vésiculite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 65-70. — **Sébilleau**. Méningite cérébro-spinale avec lésions de la moelle. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 571-574. — **Sicard** & Foix.

Méningite cérébro-spinale avec séquelles poliomyelitiques pures. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 733-735. — **Sicard** & Salin. Réactions méningées, après sérothérapie rachidienne, dans un cas de méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 39-45. — **Walter** (F. K.) Studien über den Liquor cerebrospinalis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 80-146, 1 pl.

Cholera Asiatica.

Brunner (G.) Sur l'antigène cholérique. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 165-200. — **Chantemesse** (A.) & Borel (F.) Le choléra en Europe (1904-1910). Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiv, 98-103. *Also:* Bull. méd., 1910, xxiv, 683-685. — **Crendiropoulo** (M.) & Panayotatou (A.) Sur un nouveau milieu pour le diagnostic du choléra. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 248-250. **Emmerich** (R.) Nitrit, salpetrige Säure und Stickoxyd als Choleragifte. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1320-1322. — **German** (B. K.) [Lactobacillin curdled milk in cholera.] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersb., 1910, 327-331. — **Ivashentsoff** (G. A.) [Treatment of cholera.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 906-912.

Diphtheria.

Arkwright (J. A.) Diphtheria carriers. Lancet, Lond., 1910, ii, 391. — **Edwards** (A. D.) The increasing difficulty of the diphtheria carrier. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 223-230. — **Garcia Rijo** (R.) Difterias anomalas. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 337; 361; 387. — **Mutel.** Paralysie diphtérique généralisée à forme cardio-pulmonaire. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 465-470. — **Northrup** (W. P.) Retained intubation tube (second intubation). Diphtheritic paralysis; recovery. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 531-534. — **Orgel** (D. H.) Primary streptococcus diphtheria. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 276. — **Rawlings** (I. D.) The campaign against diphtheria and scarlet fever in Chicago. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 570-575. [Discussion], 578. — **Roussel**, Lesterlin & Sicre. Une épidémie de diphtérie au 1.er régiment de dragons (Joigny). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 44-58. — **Stephenson** (S.) An unusual case of diphtheria of the conjunctiva and cornea. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 563.— **Terrien** (E.) Les diphtéries méconnues de l'enfance. Médecin prat., Par., 1910, vi, 469-471. — **Timmer** (H.) Die Resultate der Serumtherapie bei 1231 tracheotomierten und intubierten Diphtheriepatienten, verglichen mit denen bei 605 Fällen vor dem Serum. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1313-1315. — **Wall** (J. S.) The complications and sequelæ of diphtheria in children. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 350-359. — **Wishart** (D. J. G.) Obstinate stenosis of the larynx following diphtheria: reports of two cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 335-339.

Dysentery.

Canavan (Myrtelle M.) Bacillary dysentery at the Danvers State Hospital, Massachusetts, subsequent to the epidemic of 1908. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 209-211. ———. Organisms recovered from dysentery cases studied bacteriologically, December, 1908, to June, 1910, at the Danvers State Hospital, Massachusetts. *Ibid.*, 211. ———. The persistance of agglutinins for B. dysenteriæ in Danvers Hospital cases, together with a series of conglutination tests. *Ibid.*, 212. ———. Mannite and non-mannite-fermenting organisms in a case of dysentery complicated by hemorrhagic endometritis probably due to third organism. *Ibid.*, 212-215. — **Dopter** (C.) Treatment of amœbic dysentery. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 32-40. — **Gray** (St. G.) Dysentery or dysenteric diarrhœa in West Africa prisons. Dublin J. M. Sc., 1910, xxx, 89-95. — **Karasawa** (M.) Zur Wirkung des Dysenterietoxins auf das Zentralnervensystem. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 390-400. — **Lunts** (R. O.) [The varieties of dysentery bacillus.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 993-1005. — **Venkata Rao** (U.) The treatment of dysentery. Hosp. Assistant, Kolapur, 1910, v, 97-101.

Erysipelas.

Barannikoff (I. A.) [Treatment of erysipelas by antidiphtheritic serum.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1041. — **Gilberti** (P.) Di una nuova applicazione pratica della tintura d'jodio. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 372-374. — **Upshur** (J. N.) Facial erysipelas with meningitis as a sequel; report of case with fatal result. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 200. — **Wernic** (L.) [Streptococcic diseases of the skin, especially the communicability of erysipelas.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 610; 630.

Glanders.

Arms (B. L.) The Strauss reaction for the diagnosis of glanders. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 591-593. — **Konew** (D.) Präzipitationsreaktion als diagnostische Methode beim Rotze. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 251-253.

Hydrophobia.

Blasdel (T. D.) & Jeffrey (A. B.) Rabies; a case report. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1908, x, 263. — **Buch** (I. V.) [How to look for the virus of rabies?] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 537-540. — **De Vine** (J. F.) Rabies and its methods of control in New York state. Am. Vet. Rev., N. Y., 1910, xxxvii, 581-596.

— **Dobrovolskaya** (Nadyozhda A.) [Reaction of fixation of the complement in hydrophobia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 935–938. — **Ferrannini** (L.) La rabbia in patologia del lavoro. Medicina d. infortuni d. lv. [etc.], Perugia, 1910, iii, 130–136. — **Jones** (W. A.) Probable spinal cord lesion following the Pasteur treatment: report of two cases. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 333–337. — **Keysser** (F.) Ueber die Bedeutung und Spezifizität der Lentzschen Passagewutkörper. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 262–276, 1 pl. — **Klein** (S. R.) The value of the "Negri bodies" in diagnosis of hydrophobia. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 351. — **Kotsevaloff** (S. M.) [The complement-fixing and rabicide substances in the blood of rabid rabbits.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 444–447. — **Lentz** (O.) Pathologie und Therapie der Tollwut. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1257–1262. — **Teppaz** (L.) Un cas de rage du chien au Sénégal. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 351. — **Triana** (J. D.) Diagnostico histologico de la rabia. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 331–337, 1 pl. — **Williams** (T. A.) Apropos of Dr. Miller's case of lyssophobia. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1910–11, v, 109–113.

Influenza.

Batten (F. E.) Influenzal meningitis. Lancet, Lond., 1910, i, 1677–1679. — **Bramwell** (B.) Acute hæmorrhagic encephalitis following influenza; great difficulty in diagnosis; numerous micro-organisms (probably a variety of streptothrix) in the hæmorrhagic areas. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 334–344. — **Dupérié** (R.) Broncho-pneumonie grippale; endocardite végétante; hématémèses; infarctus du rein. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 452.

Leprosy.

Atcherley (J.) A theory as to the origin of leprosy. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 231–234. — **de Azua** (J.) Caractère contagieux de la lèpre. Lepra, Leipz., 1910, ix, 150–154. — **de Azua** (J.) & Covisa (J. S.) Séro-diagnostic de la lèpre par l'emploi comme antigène de l'extrait alcoolique de foie syphilitique. *Ibid.*, 143–149. — **Currie** (D. H.), Brinckerhoff (W. R.), & Hollmann (H. T.) On the cultivation of the bacillus of leprosy by the method of Clegg. Public Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 1173–1175. — **Jérusalemy** (J.) Les lépreux ambulants en Chine. Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 574. — **Mantoux** (C.) & Pautrier (L. M.) Intradermo-réaction à la léproline. Lepra, Leipz., 1910, ix, 139–142. — **Messum** (B. G.) Twenty cases of leprosy treated simultaneously with Deycke's nastin. Transvaal M. J., Johannesburg, 1910, v, 214–221. — **Row** (L. E.) Notes on leprosy and the possibility of treating it successfully with bactericidal drugs. Lepra, Leipz., 1910, ix, 129–138. — **Steffenhagen.** Ueber Komplementbindungsreaktion bei Lepra. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1363–1365. — **Thompson** (J. A.) Ueber Versuche mit der Nastinbehandlung nach Deycke bei drei Fällen von tuberöser und einem Falle von rein neurotischer Lepra. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, li, 55–74.

Malarial Fever.

Brault (J.) Elimination de la quinine chez les paludéens. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 137–147. ———. Note au sujet des fièvres de réinfection durant la période hivernale, en Algérie. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 269. — **Chazarain-Wetzel** (P.) Fièvre typho-malarienne à début paludique. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii, 102–112. — **De Blasi** (D.) & Verdozzi (C.) Ulteriori ricerche sulla dimostrazione di sostanze emolitiche nel siero di sangue dei malarici. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 119–136. — **Ettinger** (W.) [Three cases of malaria with exceptionally severe symptoms.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 665–670. — **Foran** (P. F.) The etiology of blackwater fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 193–195. — **Frere** (J. E.) Two cases of blackwater fever. Lancet, Lond., 1910, i, 1716. — **García del Real.** Sobre un pretendido caso de epaludism hiperpirético. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 353–360. — **Gordon** (H. L.) The prevention of malaria in the Northern Transvaal. Transvaal M. J., Johannesburg, 1910, v, 239–242. — **Grandmaire.** Quelques réflexions sur le rôle de l'anophèle dans l'étiologie du paludisme. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 671–674. — **Hospital Prats** (F.) El paludismo en Cataluña. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 406–416. — **Iversen** (Yu. Zu.) [Action of Ehrlich's Preparation 606 in malarial fever.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 933. — **Lemaire**, Dumolard & Laffont. Un cas nouveau de paludisme congénital; fièvre quarte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 866–870. — **Lemoine** (G.) Unrecognised forms of malaria. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 111–113. — **Le-Roy y Cassá** (J.) Paludismo en Cuba, estudio demográfico. An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1909–10, xlvi, 490–494, 2 ch. — **Marenduzzo** (L.) Relazione della campagna antimalarica nella bassa valle del Volturno (luglio-dicembre 1909). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 538; 561. — **Mathis** (C.) Sur un cas de fièvre bilieuse hémoglobinurique, observé chez un Européen à l'Hôpital militaire de Hanoi. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1910, xiii, 340–342. — **Mayor** (J. F. G.) Blackwater fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 225–235. — **Mollow** (W.) Zur Klinik der Malariadysenterie. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 148–154. — **Nobécourt** (P.) & Paisseau (G.) Fièvre quarte d'origine bretonne chez un garçon de 13 ans.

Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 254-259. — **Padgett** (H.) Chronic malarial toxemia. South Pract., Nashville, 1910, xxxii, 338. — **Savas** (C.) De la fréquence du paludisme et des marais en Grèce et en Crète. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 155-167. — **Varshavski** (V. M.) [Masked malaria in children.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 888.

Measles.

Siegert (F.) Die Prophylaxe und Therapie der Masern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1433-1436. — **Teissier**, Veau (V.) & Richet *fils* (C.) Ostéomyélite juxta-épiphysaire du tibia au cours de la rougeole. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 422-426.

Plague.

Buchanan (A.) Cats as plague preventers. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 305-307. — **McCoy** (G. W.) The relation of animal experimentation to our knowlege of plague. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 186-190. — **Werner** (H.) Misure contro la diffusione della peste per mezzo delle vie marittime. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 287-289.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Baudouin (F.) Contribution à l'étude de la spléno-pneumonie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 98-104. — **Bittner** (J.) Beitrag zur Röntgendiagnose bei Pneumonie. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 361. — **Boni** (I.) Opsonine e immuno-opsonine nella pneumonite crupale. Biochim. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 97-118. — **Bramwell** (B.) Empyema following pneumonia. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 358. — **Collier** (J.) & Barwell (H. S.) A case of suppurative perichondritis of the larynx in the course of acute pneumonia; recovery. Lancet, Lond., 1910, ii, 234. — **Fischer** (L.) The diagnosis of lobar pneumonia in children. Pediatrics, N. Y., 1910, xii, 441-446. — **Gross** (O.) Zur Kenntnis der atypischen (asthenischen?) Pneumonien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 94-115. — **Holt** (R. C.) Urine reaction in lobar pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 79. — **Jirásek** (J. E.) Akutní myelitida po lobárni pneumonii. Rev. v neurol., psychiat., fys. a diaetet. therap., v Praze, 1910, vii, 159-165. — **Manukhin** (I. I.) ["Leucocytotherapy" in pneumonia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 897-900. — **Monnier** (U.) Pneumonie bilieuse et pneumonie avec ictère. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 621-630. — **Strouse** (S.) & Clough (P. W.) Blood cultures in pneumonia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 247-251.— **Weill** (E.) & Mouriquand (G.) Le triangle primitif d'hépatisation pneumonique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 545. — **Whitacre** (H. J.) Pneumonia with severe abdominal symptoms simulating acute disease of the region. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 308-313.

Relapsing Fever.

Imbert (J.-M.) Notes sur l'épidémie de fièvre récurrente de Bac-Giang (Tonkin) en 1908. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1910, xiii, 189-202. — **Shereshevski** (I.) [Vaccination in relapsing fever.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 470-473. — **Vinokuroff** (I. Ya.) [Relapsing fever in children in Odessa.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 312-324.

Rheumatic Fever.

See, also, Rheumatic Affections.

Le Gendre (P.) Deux cas de cardiopathies rhumatismales aiguës très graves, traitées avec succès par le sérum de G. Rosenthal. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 863-866. — **Nobécourt** (P.) Le cœur dans le rhumatisme articulaire aigu de l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 481-498. — **Poynton** (F. J.) An address on infective arthritis. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 383-391. — **Rosenthal** (G.) La sérothérapie du rhumatisme articulaire aigu et le Wright vaccin du rhumatisme. [Rapport par F. Widal.] Bull. Accad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiv, 8-10. — **Schloss** (O. M.) The association of rheumatic fever and the erythema group of skin diseases. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 226-239.

Rubella.

Leclere (F.) Rubéole et pseudo-rhumatisme. Lyon méd., 1910, cxiv, 1127. — **Martelli** (C.-D.) Sur quelques complications de la rubéole. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 313.

Scarlatina.

Angell (F. C.) Scarlet fever. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 200-202. — **Corlett** (W. T.) & Cole (H. N.) Anomalous scarlet fever; a report of three epidemics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 195-199.— **Crookshank** (F. G.) Scarlet fever. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 191-213. [Discussion], 227-230. — **Dietetic** (The) treatment of scarlatinal nephritis. J. Pract. Dietet. & Bact.-Therap., Jena, 1910, ii, 113. — **Gregory** (A.) Scarlatina maligna. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 193. — **Halipré** (A.) & Asselin. La durée d'incubation dans la scarlatine et l'hygiène scolaire. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 197-199. — **Heiberg** (P.) Die Letalität des Scharlachfiebers in Däuemark während der Jahre 1850-1900. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 291-307. — **Jones** (C. H.) What can health departments do to control scarlet fever? J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv,

576-579. — **Schuman** (M.) The prevention of the spread of scarlet fever. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1338: xcii, 125. — **Touraine** (A.) & Fenestre (H.) La péritonite de la période éruptive de la scarlatine. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 421. — **Weill** (E.) & Chalier (J.) Méningite scarlatineuse streptococcique. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 450-456.

Septicæmia, Pyæmia.

Carvisiglia (N.) Un caso non comune di piœmia. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 406-409. — **Chevrel** (F.) & Bourdinière (J.) Septicémie méningococcique essentielle à caractères de fièvre intermittente, traitement par le sérum antiméningococcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 165-170. — **Kissner** (A.) Ueber eine mit Antistreptokokkenserum (Höchst) erfolgreich behandelte Staphylokokkensepsis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1179. — **Lavis** (H. J. J.) Some examples illustrating cases of chronic toxæmia at Vittel. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 190-193. — **Ménétrier** (P.) & Brodin. Colique hépatique avec septicémie coli-bacillaire. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 456. — **Rummo** (G.) Sulle febbri e febbricole setticemiche polimorfe. (Febbri tifoide, paratifoide, melitense, colibacillare, criptogenetiche, etc.) Med. ital., Napoli, 1910, viii, 361-365.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Corsy (F.) Un cas de récidive de variole. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 65, 6. — **Dreyer** (W.) Beitrag zur Behandlung der Variola. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1642. — **Hanna** (W.) Observations on the interaction of concurrent variola and vaccinia. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 351-357. — **Kelsch** [*et al.*] Nouvelles recherches expérimentales sur la variole-vaccine. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., 92-98. — **Kirkpatrick** (T. P. C.) The history of the prevention of smallpox. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 426-467. — **Moore** (*Sir* J.) Why has smallpox declined in prevalence and fatality? Dublin J. M. Sc., 1910, cxxx, 106-128. — **Sandwith** (F. M.) Smallpox and its early history. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 294-302. — **Schamberg** (J. F.) Smallpox and vaccination in Japan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 329. — **Spencer** (H. A.) Inoculation of smallpox amongst the natives. Transvaal M. J., Johannesburg, 1910, v, 243-246. — **Variola** (A) em Lisboa. Med. Contemp., Lisb., 1910, xxviii, 241-244. — **Würtzen** (C. H.) Treatment of small pox in red light and in the dark. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 310.

Tetanus.

Dawson (A. N.) Chronic cephalic tetanus. Cleveland M. J., 1910, ix, 548-551. — **Dekhanoff** (S. F.) [Tetanus of the head.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 455-460. — **Fox** (C. D.) Report of five cases of tetanus and remarks on the treatment of the disease. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 262-269. — **Hitchens** (A. P.) The preventive dose of tetanus antitoxin for the horse: its relation to the American unit. Am. Vet. Rev., N. Y., 1910, xxxvii, 597-610. — **Johnson** (E.) Treatment of tetanus by intraspinal injections of magnesium sulphate. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 457. — **Le Play** & Doury. Un cas de tétanos aigu suivi de guérison; discussion du traitement. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 685. — **Leube** (M.) Erfolg der spezifischen Therapie bei einem Fall von recidivierendem Tetanus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 5-10. — **Rivet** (L.) Les injections intrarachidiennes de sulfate de magnésie dans le traitement du tétanos. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, cx, 113; 176. — **Stromeyer** (F.) Ein Beitrag zur Lehre vom kryptogenetischen Tetanus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1694. — **Wilcox** (A. E.) Tetanus. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 241-247. — **Williams** (E. G. H.) Tetanus and the motor car. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 51.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Askenstedt (F. C.) An interesting case of tuberculosis (exhibition of patient). Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1782-1784. — **Baginski.** Sur la propagation de la tuberculose chez les enfants. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xviii, 5-7. — **Basset.** De la tuberculose des carnassiers domestiques, chien et chat. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1910, lxiv, 257-263. ———. Recherches sur la pathogénie de la tuberculose. *Ibid.*, 263-266. — **Bauer** (A.) Sich widersprechende Erfahrungen mit Formaldesinfektion bei Tuberculose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 210-216. — **Beitzke** (H.) Eine Fehlerquelle bei der Antiforminmethode. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1451. — **Bermbach** (P.) Eine einfache Reaktion auf Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 209. — **Biggs** (H. M.) The preventive and administrative measures for the control of tuberculosis in New York City. Lancet, Lond., 1910, ii, 371-375. — **Bolt** (R. A.) The baby in the tuberculous home. Cleveland M. J., 1910, 495-505. — **Calmette** (A.) & Massol (L.) Sur les réactions de précipitation des sérums de tuberculeux et des sérums d'animaux hyperimmunisés contre la tuberculose en présence des tuberculines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 285-287. — **Carnevali** (A.) Alcuni concetti sull'immunità e sulla cura della tubercolosi in genere e della tubercolosi cutanea in ispecie (preparati arsenicali, tubercolina, sieri). Med. ital., Napoli, 1910, viii, 344; 386. — **Danielopolu** (D.) Sensibilisation de la conjonctive aux instillations répétées de tuber-

culine. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 217-224. — **Dluski** (K.) & Rospedzihowski (M.) [Examination of the blood by Arneth's method in general and in tuberculosis in particular.] Pam. Towarz. Lek., Warszaw., 1910, cvi, 1; 73. — **Else** (J. E.) The use of tuberculin in general practice. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 398-403. — **Ettlinger** (N.) Die Tuberculose im Säuglingsalter. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 317-323. — **Exner** (A.) & Lenk (R.) Ueber Erfahrungen mit Anwendung der Spenglerschen IK-Therapie bei chirurgischer Tuberculose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 977. — **Frackiewicz** (J.) [Recent experiments with xantropin (griserin) and tuberculin.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 349-351. — **Fraenkel** (C.) Ueber die Wirkung der Tuberkelbacillen von der unverletzten Haut aus. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 817-821. — **Gasbarrini** (A.) Die Meiostagminreaktion bei der experimentellen Tuberkulose; ein Beitrag zur Differentialdiagnose der Tuberkelbazillen, Typus humanus, Typus bovinus und der Geflügeltuberkulose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1688. — **Gasis** (D.) Weitere Erfahrungen über meine Methode der Tuberkelbacillenfärbung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1449-1451. — **Gavazzoni** (A.) Le ultime conquiste della scienza nel campo della tubercolosi. Pratica d. med., Napoli, 1909-10, x, 257; 353. — **Guérin** (G.) Un nouvel exemple de transmission de la tuberculose humaine chez le chien. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1910, lxiv, 277. — **Hamburger** (F.) The incidence of tuberculosis in childhood. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 76. — **Hart** (C.) Ueber sekundäre Infektion mit Tuberkelbazillen und deren saprophytisches Wachstum nebst einigen Schlussfolgerungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1265-1269. — **Holt** (W. L.) Economics and the prevention of tuberculosis. Med.-Pharm. Critic & Guide, N. Y., 1910, 240-255. — **de Jong** (D. A.) Over de oorzaak der tuberculose. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1909-10, xxxvii, 493-510. — **Koch** (R.) Die Aetiologie der Tuberculose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 115-135. — **Lebedeff** (N. A.) [Tuberculin titration.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 497-500. — **Legrand.** Un syndrome d'origine intestinale simulant la prétuberculose. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 343. — **Levy** (M.) Ueber die Färbung der Tuberkelbacillen nach Gasis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 253-255. — **MacLeod** (J. A.) & MacLeod (N. K.) The treatment of surgical tuberculosis by vaccines. Buffalo M. J., 1910-11, lxvi, 16-26. — **Malmström** (V.) Om den konjunktivala tuberkulinreaktionen. Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 635-646. — **Mekeshina** (S. N.) [The Lafite-Dupont and Moulinier nasal tuberculin reaction and its comparison with Pirquet's cutaneous reaction.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1910, ii, 265-270. — **Micheleau** (E.) Hyperchlorurie et tuberculose. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 340-342. — **Milian.** Hypodermotuberculose aiguë séro-fibrineuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 18-21. — **Minor** (C. L.) Effect of heat and cold in tuberculosis. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, xi, 108-113. — **Möllers** (B.) Die Tuberkulinprüfung der zur Kindermilchgewinnung dienenden Kühe. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1228-1230. **Moorehead** (F. B.) The teeth and alveolar processes as points of entrance for the tubercle bacillus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 495-498. — **Mudgett** (W. C.) Ocular and cutaneous tuberculin reactions. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 309-311. — **degli Occhi** (C.) Studii ed esperienze cliniche nel campo dell' immunità attiva tubercolare eseguiti a scopo curativo nell' anno 1909 nel riparto tubercolosi all' ospedale Fate Bene Fratelli. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 255; 266; 277. — **Okuszko** (K.) [On the Wolf-Eisner-Calmette ophthalmic reaction.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv-673-676. — **Oliari** (A.) Eredità e predisposi, zione nella tubercolosi infantile. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 339-368. — **Philip** (R. W.) & Porter (Agnes Ellen). Tubercle bacilli in the fæces in tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 184. — **Piotrowski** (W.) [Cutaneous tuberculin reaction.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 585-589. — **Ramacci** (A.) Contributo alla terapia medicamentosa della tubercolosi dei bambini (Guaiacolina Franchi.) Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 279-290. — **Richter** (E.) Neues zur Tuberkulosetherapie. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 247-254. — **Royo Villanova** (R.) Tuberculinoterapia práctica. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 412-421. — **Ruppel** (W. G.) & Rickmann (W.) Ueber Tuberkuloseserum. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 344-389. — **Salzmann.** Die Anwendung des Radiums bei tuberkulösen Erkrankungen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 225-229. — **Scurfield** (H.) Preventive measures and the administrative control of tuberculosis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 59-61. — **Shapshal** (Ye. F.) [Calmette's ophthalmic reaction in tuberculosis and other diseases.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 979-981. — **Simon** (G.) Weiteres über I K. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 169-182. — **Squire** (J. E.) Hospital infection of tuberculosis as exemplified by the records of the Resident Staff of the Mount Vernon Hospital for Consumption and Diseases of the Chest for the past fifteen years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Med. Sect., 137-162. — **Trunk** (H.) Ueber einige neuere Methoden der Anreicherung und Färbung des Tuberkelbazillus. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1076-1078. — **Tuberkulose** und Beruf. Med.-statist. Nachr., Berl., 1910, ii, 159-167. — **Vallillo** (G.) Azione della tubercolina sulle lesioni di tubercolosi sperimentale. Biochim. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 145-164. —

Vanverts (J.) Tuberculose du carpe chez un adulte; résection précoce; résultat excellent. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 378. — **Ward** (E. P.) Die Behandlung der Tuberculose nach einer neuen Methode. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 151-160. — **White** (B.) & Avery (O. T.) Concerning the bacteremic theory of tuberculosis. J. Med. Research, Bost., 1910-11, xxiii, 95-105. — **White** (W. C.), van Norman (K.) & Züblin (E.) Methode der Bestimmung der Tuberkulindosen für die Therapie auf der Basis einer quantitativen Modifikation der von Pirquetschen Reaktion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 230-237. ———. Zur Frage der Antikörper bei Tuberkulose. *Ibid.*, 242-245. — **Wilson** (F. C.) Can tuberculosis be cured? If so, when, where and how? Med. Brief, St. Louis, 1910, xxxviii, 453-457.

Tuberculosis (Pulmonary).

See, also, Surgery of the Chest.

Abrahams (R.) The dull-flat percussion note; its signification in early pulmonary tuberculosis. Arch. Diag., N. Y., 1910, iii, 219-223. — **Baker** (Madeleine S.) Temperature curve in pulmonary tuberculosis. Dublin J. M. Sc., 1910, xxx, 95-105. — **Battle** (J. T. J.) Why the tuberculous should not use alcoholic preparations. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 308. — **Beck** (E. G.) Stereoskopische Radiographie als diagnostisches Hilfsmittel bei Lungentuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 303-310. — **Blum** (J.) Die Franziskus-Heilstätte für vorgeschrittene Lungenkranke in M.-Gladbach-Windberg. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 183-188. — **Blümel**. Unzweckmässiges und Zweckmässiges bei Behandlung von Lungenblutungen der Phthisiker. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1131; 1175. — **Burnaud** (R.) & Tecon (H.) Le pronostic des tuberculoses cavitaires de la base du poumon. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 511-526. — **Capparoni** (A.) Cura medica dell' empiema tubercolare. Gazz. med. di Roma, 1910, xxxvi, 281-289. — **Cohen** (M. S.) & Strickler (A.) A study of the leucocytes in pulmonary tuberculosis: a preliminary investigation. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 248-252. — **Da Gradi** (A.) Sul decorso della tubercolosi laringea nei casi di tisi polmonare curati con il pneumotorace artificiale. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 175-177. *Also:* Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 281-283. — **Davison** (J. T. R.) Tuberculosis in its relation to the generative functions. Lancet, Lond., 1910, ii, 233. — **Durel** (W. J.) The clinical classification of pulmonary tuberculosis. Gulf States J. M. & S. [etc.], 1910, xvi, 414-420. — **Durodié**. Nouveau cas de tuberculose pulmonaire traité et guéri par les injections de tuberculine de Jacobs. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 354-356. — **Farquharson** (R.) On the notification of consumption. Lancet, Lond., 1910, ii, 224-226. — **Forensicus** [*pseud.*] On the notification of consumption. *Ibid.*, 432. — **Francine** (A. P.) Intrathoracic displacements in pulmonary tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 244-246. ———. Treatment of tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 775-779. — **Freudenthal** (W.) In what way can laryngology aid in making the diagnosis of incipient pulmonary tuberculosis? Med. Rec., N. Y., 1910, xxxviii, 190. *Also, transl.:* Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 238-241. — **Fridman** (K. G.) [Application of Denys's tuberculin in pulmonary tuberculosis.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 927-952. — **Fyodoroff** (P. F.) [Specific treatment of pulmonary tuberculosis; pure tuberculin.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 423-443, 1 diag. — **Garntz** (M.) Ueber die Immunkörperbehandlung der Lungentuberkulose nach C. Spengler. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1036. — **Goebel** (C.) Ueber die Beziehungen der atmosphärischen Luft zur Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 136-150. — **Griffin** (W. A.) The use of tuberculin at the Sharon Sanatorium. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 131. — **Herzfeld** (E.) Vergleichende Untersuchungen mit der Antiformin-Ligroin-und Ellermann-Erlandschen-Methode zum Nachweis von Tuberkelbazillen im Sputum. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 336-340. — **Jörgensen** (G.) Ueber den Wert verschiedener Homogenisierungs-u. Sedimentierungsmethoden behufs des Nachweises von Tuberkelbazillen im Sputum. *Ibid.*, 314-335. — **Juettner** (O.) The treatment of the individual consumptive. Am. M. Compend, Toledo, 1910, xxvi, 161-170. — **Kinghorn** (H. M.) The employment of cold in the treatment of pulmonary tuberculosis. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 255-263. — **Knopf** (S. A.) The relation of modern dentistry to the tuberculosis problem. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 579. — **Krause** (A.) Körperlänge und Lungenblutungen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi. 263. — **Leonard** (C. L.) The Roentgen diagnosis of pulmonary tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 761-764. — **Letulle** (M.) Trattamento della tubercolosi polmonare ulcerosa e febbrile col siero antitubercolare di Marmorek. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii. 640. — **Liebe** (G.) Zur Psychopathologie der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1133-1135. — **Mann** (F. H.) A standard popular lecture on tuberculosis. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1910, iv, 173-178. — **Martin** (A.-J.) Sur les conséquences des mesures d'hygiène pour les locataires atteints de tuberculose. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 565-577. — **Miner** (C. H.) The early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 756-761. — **Moinson** (L.) Traitement de la tuberculose pulmonaire. Rev. méd., Par., 1910, xx, 396. — **Morel** (C.) Lait et tuberculose. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 177-183. — **Morse** (L. B.) Pulmonary tuberculosis: the persistent need of earlier diagnosis. J. South Car. M. Ass.,

Charleston, 1910, x, 242-245. — **Müller** (W.) Neues Verfahren zur frühzeitigen Diagnose und Verhütung der Lungenblutungen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1694-1696.— **Otten** (M.) Ueber die Herdreaktion bei der subkutanen Tuberkulinprobe und ihre Bedeutung für die Frühdiagnose der Lungenspitzentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1089-1092. — **Penzoldt** (F.) Ueber den Krankheitsverlauf bei vor 19 Jahren mit Tuberkulin behandelten Lungentuberkulösen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 68-87. — **Raw** (N.) The treatment of tuberculosis in France: a visit to the maritime hospital, Berck-sur-Mer. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 246-251. — **Rosenthal** (G.) Résultats éloignés des cures d'exercices physiologiques de réspiration dans la prophylaxie et le traitement de la tuberculose pulmonaire à la période de germination (sommet de Grancher). Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxviii, 361; 397.— **Sabourin** (C.) La douleur locale à la pression du doigt chez les tuberculeux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 471. — **Stanton** (W. B.) The prognosis in advanced tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 769-775. — **Stauder** (A.) Ueber Gartenkolonien. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhts-pflg., Brnschwg., 1910, xlii, 377-388.—**Steiner** (L.) Die Lebensdauer bei Lungentuberkulose in einer Grossstadt unter Berücksichtigung von Belastung, Beruf, etc. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 161-168. — **Treutlein** (A.) Das Vorkommen der Lungentuberkulose in Bolivia und der Einfluss des dortigen Klimas auf zugereiste Phthisiker. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 88-93. — **Walsh** (J.) Tuberculosis of the lungs without cough or expectoration. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 764-766. — **Watkins** (A. A.) The general practitioner and the incipient case of pulmonary tuberculosis. *Ibid.*, 766-769. — **Wells** (G. H.) The clinical application of tuberculin in the treatment of pulmonary tuberculosis. Hahneman. Month., Phila., 1910, xlv, 569-580.—**Williams** (O. T.) The nature and therapeutic indications of the lipoids in the tissues [in phthisis]. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 362-373.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Aoki (K.) Der Paratyphusbacillus (Typus B.) als Eiterungserreger. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 208-211. — **Arnold** (W. J. J.) Turpentine enemata in the treatment of enteric fever. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 195. — **Audibert** (V.) La pathogénie du processus éberthien. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 423-434. — **Bramwell** (B.) Typhoid fever; melæna; death. Clin. Stud., Edinb, 1909-10, viii, 373. — **Browning** (C. H.) & Gilmour (W.) Latent and chronic infections with the typhoid bacillus. Glasgow M. J., 1910, lxxiv, 81-97. — **Comby** (J.) & Zielinski (M.) Fièvre typhoïde à rechute, suivie de rougeole bénigne. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 609-613. — **Cordier** (V.) L'alopécie des typhiques. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 465-467. — **Courmont** (J.) & Rochaix. Le chien, porteur de bacilles d'Eberth. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 660-663. — **Crespin.** La forme hépatique de la fièvre typhoïde. Caducée, Par., 1910, x, 201-203. — **Du Castel** (J.) Complications cérébrales et méningées de la fièvre typhoïde. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1215-1220. — **Fyodoroff** (P. I.) [Prophylaxis of typhoid fever.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1910, iii, 48; 59; 71; 80; 94; 105; 117; 130; 142; 153; 165; 175; 186; 200; 225; 235; 248; 259; 271. — **Germani** (A.) Sulla cosidetta infezione paratifosa. Morgagni, Milano, 1910, lii, pt. 1, 241-255. — **Job** (E.) & Raymond (V.) Le paratyphus B. et son évolution clinique. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 435-438. — **Jones** (W. R.) Diagnosis and treatment of typhoid fever. Richmond J. Pract., 1910, xxiv, 73-83.—**Kessler.** Die serodiagnostische Typhusreaktion von Mandelbaum. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1546. — **Kimla** (R.) [Detailed case of typhoid pathological anatomy. II. Miliary agminated eruptions of typhoid granulomata upon the ulcers of the small intestines.] Časop. lek. česk., v Praze, 1910, xlix, 777-779. — **Leishman** (*Sir* W. B.) The Harben lectures, 1910, on antityphoid inoculation. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 385-401. — **McAdory** (W. P.) Appendicitis in connection with typhoid fever. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 828-835.—**Macé de Lépinay.** Des hyperesthésies douloureuses de la fièvre typhoïde. Clinique, Par., 1910, v, 439. — **Maxwell** (C. H.) More feeding in typhoid fever. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 24. — **Merkuryeff** (V. A.) [Wassermann's reaction in leprosy and typhoid fever.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 938. — **Morison** (J.) The diagnosis of typhoid fever. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 257. — **Nestor** & Bărbuneanu. Cercetari experimentale asupra tifobacilozei. Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 279-286.—**Parisot** (J.) & Hanns (A.) Absence de réaction agglutinante chez le fœtus au cours de la fièvre typhoïde maternelle. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 442-444. — **Phillips** (J.) Skin rashes in typhoid fever. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 203-216.—**Potler** (N.-B.) Spondylite typhique ("typhoid spine," Gibney). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 811-816. — **Prince** (E. M.) Cholecystitis complicating typhoid fever: case reports. Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 382-385. — **Sacquépée** (E.) Los portadores cronicos de los bacilos tificos y paratificos. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1910, ix, 122-138. — **Scaife** (C.) Enteric fever in Kirkee in 1909. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 198-200. — **Simonds** (J. P.) Typhoid bacilli carriers and their relation to public health. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 247-256. — **Sindelár.** [Epidemic of typhoid

fever observed in Polen in 1908–9.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 513; 542. — **Tenney** (E. S.) The sputum of typhoid fever patients as a possible source of infection. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 124–129. — **Typhoid** fever in Milwaukee and the water supply. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 211–215. — **Viganò** (L.) Spezifizität der Meiostagminreaktion bei Typhus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1687. — **Vincent** (H.) Sur la vaccination de l'homme contre la fièvre typhoïde. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 505–513. — **Wilcox** (R. W.) Treatment of typhoid fever. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 584–588. — **Williams** (J. H.) Therapy of typhoid fever. Charlotte M. J., 1910, lxii, 77–80.

Typhus Fever.

Klodnitski (N. N.) [Typhus fever in Astrakhan in 1907-9.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 900; 939. — **McCampbell** (E. F.) Observations on typhus exanthematicus (tabardillo) in Mexico Feb. 7, 1910. J. Med. Research, Bost., 1910–11, xxiii, 71–83. — **Nicolle** (C.) & Conseil (E.) Reproduction expérimentale du typhus exanthématique chez le macaque par inoculation directe du virus humain. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1772–1775. — **Predtjetschensky** (W.) Zur Frage über den Flecktyphuserreger. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 212–218, 1 pl. — **Ricketts** (H. T.) & Wilder (R. M.) Further investigations regarding the etiology of tabardillo, Mexican typhus fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 309–311.

Undulant Fever.

Cantaloupe (P.) Le bloc symptomatique de la fièvre de Malte. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 485–487. — **Lagriffoul** & Roger. À propos du pronostic de la fièvre de Malte. Montpel. méd., 1910, xxxi, 31–33. — **Lagriffoul**, Roger & Sarradon. Endocardite mitrale au cours d'une fièvre de Malte. *Ibid.*, 33–37. — **Masuré**. La fièvre de Malte en Picardie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 817–824. — **Peyrot** (M.) Rechute de fièvre de Malte venant compliquer les suites opératoires d'une hystérectomie vaginale. Montpel. méd., 1910, xxxi, 73–80. — **Sokolowski** (A.) [Fièvre de Malte.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 435–441. — **Stinelli** (F.) La febbre di Malta dal punto di vista chirurgico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 633–635.

Vaccinia, Vaccination.

Kelsch [*et al.*] Nouvelles recherches expérimentales sur la variole-vaccine. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 513–517.—**Parrot**. Sur la vaccination des indigènes en Algérie. Rev. de méd. et hyg. trop., Par., 1910, vii, 100–102.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Pedersen (V. C.) & Marsh (E. H.) Combined cauterization and curetting as a treatment of chancroids. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 221. — **Steinhardt** (I. D.) La responsabilidad de curar las enfermedades venereas. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 382–387.

Gonorrhœa.

See, also, Rheumatic Affections; Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Gardiner (J. P.) Pathology of gonorrhea. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 310–316. — **Gurd** (F. B.) Gonorrheal salpingitis: an historical study. J. Med. Research, Bost., 1910–11, xxiii, 151–175, 1 pl. — **Gutmann** (C.) Ueber die gonorrhoische Infektion und die Genese der akzessorischen Gänge am Penis. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 575–597. — **Harpster** (C. M.) Chronic gonorrhœa in the male; treatment and prophylaxis. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 318–320. — **Karo** (W.) Ueber die Verwendung von Gleitmitteln zur Anaesthesie der Urethra sowie zur Gonorrhoe-Therapie. Folia urolog., Leipz., 1910, v, 145–147. — **Keller** (J. G.) Treatment of acute gonorrhœa. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 316–318. — **Klingmüller**. Ueber die Behandlung der Gonorrhöe des Mannes. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1680. — **Kümmel**. Zur Therapie der Blennorrhöe mittels der Blennolenizetsalbe; Bemerkungen zu dem Aufsatz Bayers. *Ibid.*, 1502.—**Lydston** (G. F.) Gonorrheal arthritis of wrist and knee in a child three weeks old. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 498. — **McDonough** (W. C.) Some complications of gonorrhœa. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 255–261. — **McGonigle** (M. B.) The microscopic findings of gonorrhœa. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 307–310. — **Schindler** (C.) Ueber die Wirkung von Gonokokkenvaccin auf den Verlauf gonorrhoischer Prozesse. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1446. — **Spivak** (L. J.) The treatment of gonorrhœa in the male. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 220–225. — **Stern** (C. S.) Apparently cured cases of gonorrhea with persistence of gonococci. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 224. — **Townsend** (T. M.) & Valentine (J. J.) Toxemia of gonococcal origin. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 848–852. — **Wood** (C. H.) [*et al.*] How do you treat gonorrhœa in the male? N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 223; 267; 320; 372.

Syphilis.

Adamson (H. G.) Elephantiasis associated with tertiary syphilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Dermat. Sect., 81–83. — **Andronico** (C.) Le placche mucose. Gazz. med. sicil., Catania, 1910, xiii, 241–251. — **Atwood** (C. E.) Idiocy and hereditary syph-

ilis: study of 204 cases with serum diagnosis test. [Blood tests by Dr. Noguchi.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 464. — **Barendt** (F. H.) Syphilitic and non-syphilitic rashes in infants. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 377–383. — **Bartholow**. Mergal: its relation to the modern treatment of syphilis. Folia Therap., Lond., 1910, iv, 70–74. — **Bizzozero** (E.) Ueber den Einfluss der Jodkalibehandlung auf die Wassermannsche Reaktion. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1222. — **Bonnet** (L.-M.) & Goyet. Méningite syphilitique bacillaire chronique; compression des troisième et cinquième paires droites; rétention d'urine; alopécie partielle de la moustache du côté droit. Lyon méd., 1910, cxv, 63–65. — **Borelli** (L.) & Messineo (G.) Dell'influenza della cura arsenicale e mercuriale sulla reazione del Wassermann. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 292–296. — **Brouner** (W. B.) Innocently acquired syphilis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 317–320. — **Bulson** (A. E.) The Noguchi serum reaction for syphilis as an aid to diagnosis in eye lesions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 181–186. — **Cole** (F. H.) Treatment of congenital syphilis. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 234–240. — **Danel** & Fiévez (J.) Chancre syphilitique hypertrophique de la face dorsale de la main. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 641–649. — **Dean** (H. R.) An examination of the blood serum of idiots by the Wassermann reaction. Lancet, Lond., 1910, ii, 227–229. — **Demanche** (R.) & Détré (G.) Recherche de la syphilis familiale par la réaction de fixation du complément. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 437. — **Donati** (A.) Ueber den Einfluss des Alkohols auf luetische Sera bei der Komplementbindungsreaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1074. — **Dubois** (A.) & von Winiwarter (H.) La chémothérapie et la guérison de la syphilis. Scalpel, Liége, 1910–11, lxiii, 31–37. — **Dupérié** (R.) Colorabilité persistante, par la solution de Giemsa du spirochète de Schaudinn, sur les frottis de pièces abandonnées depuis des mois dans le formol. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 893. — **Fabre** & Dujol. Sur un cas de syphilis héréditaire à forme tardive survenue successivement chez 2 frères, vers l'âge de 3 mois. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 297–299. — **Feibes**. Recent methods in the diagnosis and treatment of syphilis. Lancet, Lond., 1910, ii, 391–393. — **Fleming** (A.) & Clemenger (F. J.) A simple complement fixation technique in syphilis, report of cases. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 187–190. — **Fröderström** (H.) & Wigert (V.) Ueber das Verhältnis der Wassermannschen Reaktion zu den zytologischen und chemischen Untersuchungsmethoden der Spinalflüssigkeit. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 95–108. — **García Món** (R.) Fiebre sifilítica terciaria. An. Acad. de cien. med. . . . de la Habana, 1909-10, xlvi, 513–515. — **Garin** (C.) & Laurent (C.) Deux cents cas de réaction de Wassermann. Presse méd., Par., 1910, xviii, 501. ———. ———. La réaction de Wassermann (sérum et différents liquides de l'organisme). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 553–562. ———. ———. Valeur comparée des réactions de Wassermann, de Bauer-Latapi et de Porgès. *Ibid.*, 580–584. ———. ———. La réaction de Wassermann; son principe, sa valeur. Lyon chirurg., 1910, iv, 135–142. ———. ———. Réaction de Wassermann; 200 séro-réactions, valeur de la méthode. Lyon méd., 1910, cxiv, 1356–1359. — **Gaucher**. Comment on doit traiter les enfants hérédo-syphilitiques. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 141. ———. L'hérédo-syphilis à la naissance. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 267–270. — **Ghelfi** (A.) Il liquido cefalo-rachidiano nella sifilide. Morgagni, Milano, 1910, lii, pt. 2, 641–646. — **Gimel** (I. M.) [Chronic dermatitis caused by injections of mercury.] Russk. J. Kozhn. i Ven. BolIezn., Kharkov, 1910, xix, 260–264, 3 pl. — **Girauld** & Tissier. Présomption de syphilis chez un nouveau-né mort d'hémorrhagies multiples, non confirmée par la réaction de Wassermann et la recherche du spirochète. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 318. — **Glück** (A.) Kurzer Bericht über 109 mit "606" behandelten Luesfälle. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1638–1641. — **Gröll**. Avortement de la syphilis; conditions pour l'obtenir; confirmations expérimentales. Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 77–91. — **Gurari** (D.) [Theoretic principles of Wassermann's reaction.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 828; 864. — **Gurd** (F. B.) The diagnosis of syphilis by the method of complement fixation; a review of the value of the Wassermann reaction with a consideration of some of the modifications. N. Orl. M. & S. J., 1910–11, lxiii, 98–111. [Discussion], 122–124. — **Hallopeau** (H.) Note additionnelle à la communication sur un nouveau traitement abortif de la syphilis. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiv, 69–72. — **Hallopeau** (H.) & Fouquet (C.) Évolution dans l'organisme humain et action pathogénique du tréponème pâle. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 191–193. — **Honl** (I.) [The significance and value of Wassermann's serodiagnostic method in lues.] Lék. rozhledy, Praha, 1910, xviii, 9–11. — **Iversen** (Yu. Yu.) [Treatment of syphilis with Ehrlich's 606 preparation.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 1005. — **Jeanselme** (E.) Les formes cliniques de la syphilis. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 481. — **Jeanselme** (E.) & Fouraine (A.) Action des différents caustiques sur les plaques muqueuses syphilitiques, vérifiée par l'ultra-microscope. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 170–175. — **Koch** (M.) Experimentelle Hodensyphilis beim Kaninchen durch Verimpfung congenital syphilitischen Materials. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1404. — **Lacapère** & Combres. Le traitement de la leucoplasie. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 172. — **Lane** (E.) [*et al.*] Syphilis. [A discussion.] Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 181; 205. — **Lenartowicz** (J. T.) & Potrzobowski (K.)

new and simple method of performing Wassermann's test for the diagnosis of syphilis. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 461. — **von Zeissl** (M.) Meine bisherigen Erfahrungen mit Ehrlich 606. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1865–1869. — **Zhebuneff** (A. P.) [Hæmorrhagic syphilis in adults.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1910, xix, 265–268.

Whooping-cough.

de Biehler (Mathilde), *Mme.* Traitement de la coqueluche par le fluoroforme. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 525–531. — **Chamblee** (Z. B.) Whooping-cough and its complications. Gulf States J. M. & S. [etc.], 1910, xvi, 409–414. — **von Domarus.** Ueber Encephalitis nach Keuchhusten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 557–564. — **Garcia del Diestro** (J.) Valor clínico de algunos sintomas linguales en el diagnóstico de la coqueluche. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 226–233. — **Gengou** (O.) & Brunard (A.) À propos du diagnostic de la coqueluche chez l'adulte. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 329–332. — **Gerasimovich** (V.) [Epidemiology of whooping-cough.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 443–445.

Yellow Fever.

Mohr (C. H.) Notes on the symptomatology of yellow fever. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 30–36. — **Thomas** (H. W.) Yellow fever. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1910, iv, 119–139. — **White** (J. H.) The permanent elimination of yellow fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 661.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Allyn (H. B.) Dropsy and its treatment. Internat. Clin., Phila., 1910, 20 s., ii, 41–51. — **Bushby** (T.) Two cases of prostration following seasickness and associated with acetonuria. Liverpool M.-chir. J., 1910, xxx, 211–216. — **Harrower** (H. R.) Acidemia: systemic hypo-alkalinity. Med. Brief., St. Louis, 1910, xxxviii, 458–462. — **Sharp** (G.) Idiopathic acidosis in children. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 18. — **Weil** (R.) Properties of ascitic fluids especially in cases of cancer. J. Med. Research, Bost., 1910–11, xxiii, 85–94.

Cancer.

See, also, under organs.

de Agostini (P.) Valore clinico della reazione meiostagminica per la diagnosi dei tumori maligni. Biochim. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 125–131. — **Barling** (G.) Address in surgery: On malignant disease. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 252–256. *Also:* Lancet, Lond., 1910, ii, 289–294. — **Beckton** (H.) Altmann's granules in embryonic tissues. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 103–110. ———. Altmann's granules in reference to mouse tumours. *Ibid.*, 111–114. — **de Bovis** (R.) L'hérédité en tant que facteur étiologique du cancer. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 289–292. — **Burns** (N. B.) Note concerning brain and other visceral weights in sixty-six subjects showing carcinoma and sarcoma. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 222–225. — **Caan** (A.) Beitrag zur Frage der Abklatschcarcinome. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 717–723, 1 pl. — **Chevrier.** Traitement préventif par le radium des récidives des épithéliomas muqueux et glandulaires après extirpation chirurgicale. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 545–547. — **Coley** (W. B.) The increase of cancer. Tr. South Surg. & Gynec. Ass., 1909 [Phila.], 1910, xxii, 536–550. — **Colwell** (H. A.) Catalase in malignant disease. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 64–67. — **Crile** (G. W.) On cancer. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 9–16. — **Daels** (F.) Beitrag zum Studium des Antagonismus zwischen den Karzinom-Spirillen- und Trypanosomeninfektionen. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1910, lxxii, 257–306. — **Desplats** (R.) Les résultats éloignés de la fulguration. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 627–643. — **Dominici** (H.) Sur quelques points du traitement des tumeurs malignes par le radium. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1265–1268. — **Dunn** (J. T.) Curability of cancer. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 344–348. — **Duroux** & Malègue (N.) De l'hérédité cancéreuse. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 313. — **Forbes** (A.) The origin and development of giant cells in an epidermoid carcinoma of the tongue. J. Med. Research, Bost., 1910–11, xxiii, 107–110, 2 pl. — **Gray** (T. U.) Further notes of cases of malignant disease treated with preparations of Alnus glutinosa. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 463–474. — **Gregor** (G. D.) The duty of the medical profession toward the cancer problem. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 343–346. — **Gully** (P.) Cancer and its early treatment. Lancet, Lond., 1910, i, 1646. — **Harnsberger** (S.) Cancer in Virginia: trustworthy vital statistics the foundation of public health; the organization of a Cancer Association in Virginia. Charlotte M. J., 1910, lxii, 87–89. — **de Keating-Hart** & Schwartz. Cancers traités avec succès par la fulguration. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 820–823. — **Krebs** und Beruf. Med.-statist. Nachr., Berl., 1910, ii, 114–159. — **Lalande** (H.) Théorie pathogénique du cancer. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 310. — **Mackarell** (W. W.) Note on a case of epithelioma following X-ray dermatitis. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx. 383–390, 3 pl. — **Monod** (C.) Du rôle du radium en chirurgie dans le traitement du cancer. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 314–329. —

Müller (C.) Eine neue Behandlungsmethode bösartiger Geschwülste. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1490-1493. — **Park** (R.) The cancer problem. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1909 [Phila.], 1910, xxii, 522-530. — **Renner** (W.) The spread of cancer among the descendants of the liberated Africans or Creoles of Sierra Leone. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 209-212. — **Royle** (Elsie M.) An aid to diagnosis in malignant disease. Lancet, Lond., 1910, ii, 450-455. — **Savidge** (E. C.) What may we now tell the community regarding cancer? Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 214-228. [Discussion], 281-288. — **Sohlberg** (H. D.) Praatjes over carcinoom. Nosokómos., Amst., 1910-11, x, 37; 53; 69. — **Thomas** (J.) La thérapeutique du cancer. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clx, 1-10. — **Verson** (S.) Beitrag zum Studium der Meiostagminreaktion bei bosärtigen Geschwülsten. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1102-1104. — **Vidal** (E.) Influence de l'état physico-chimique de l'antigène sur la teneur en sensibilisatrices du sang des animaux injectés de cancer épithélial. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 254-267. — **Wickham** (L.) The radium treatment of cancer. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 113. — **Willems** (C.) Notice sur le cancer. Gaz. méd. belge, Liége, 1909-10, xxii, 93-97. — **Woodman** (E. M.) On certain empirical modes of treatment tried in the cancer wards during the year 1909. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 137-146.

Diabetes.

Albahary (J.-M.) Étude pathogénique des diabètes. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 551-556. — **Barani** (F.) Sopra un caso di diabete sifilitico. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 482-485. — **Carnot** (P.) Le régime alimentaire des diabétiques. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 309-316. — **Castaigne** (J.) & Gouraud (F.-X.) La thérapeutique du diabète. *Ibid.*, 317-326. — **Finkelnburg** (R.) Ueber das Konzentrationsvermögen der Niere bei Diabetes insipidus nach organischen Hirnerkrankungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 33-51. — **Gellé**. Le pancréas dans le diabète pancréatiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 397-467, 12 pl. — **Glycosuria** in elderly persons. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 665. — **Grube** (K.) Ueber Diabetes mellitus. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1910, cccvii, 1-12. — **King** (A.) Further study of diabetes as an infectious disease. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 388-396. — **Labbé** (M.) Les diabètes sucrés. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 290-308. — **Labbé** (M.) & Vitry (G.) Lithiase pancréatique et diabète avec dénutrition. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 829-834. — **Lommel** (F.) Zur Frage der Zuckerbildung aus Fett (im Phloridzindiabetes). Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 1-9. — **Maggiore** (S.) Contributo allo studio del diabete traumatico. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 245; 255; 265. — **Pende** (N.) La patogenesi del diabete. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 235; 245. — **Ruffel** (J. H.) Lactic acid in diabetes. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1910, pp li-liii. — **Stern** (H.) The recognition of diplomellituria. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 236-241. — **Teissier**, Sarvonat & Rebattu. Note sur les effets glycosuriques du glycogène en injection sous-cutanée. Lyon méd., 1910, cxv, 33-35. — **Thiroloix** (J.) & Jacob. Diabète pancréatique expérimentale sans amaigrissement. Bull. et mém. Soc. méd. de hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 29-31. — **Winkler** (F.) Ueber eine temporäre Glykosurie nach Eröffnung der Bauchhöhle. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 311-318.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Blassberg (M.) [So-called arthritism.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 571; 593. — **ten Cate** (B. F.) Over de aetiologie en pathogenese van jicht en chronisch-rheumatische ziekten. Med. Weekbl., Amst., 1910-11, xvii, 97; 109; 124; 133; 147; 157; 170; 182; 194; 207; 218. — **Constant**. Les manifestations cardiaques de l'uricémie. J. méd. de Brux., 1910, xv, 303-308. — **Gosset** & Masson. Epididymite goutteuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 527-529. — **Kucera** (V.) [Gout and its treatment.] Časop. lék. česk. v Praze, 1910, xlix, 539; 564; 597; 619; 650; 682; 703; 737. — **Oliveres** (A.) Sur quelques manifestations oculaires de l'arthritisme. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 387-389. — **Riva-Rocco** (S.) Diatesi essudativa o artritismo? Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 251-253.

Obesity.

Buxbaum (B.) Die physikalische Therapie der Fettsucht. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1515; 1593. — **Eason** (J.) Fröhlich's dystrophia adiposo-genitalis, with notes on a case improved by the oral administration of pituitary extract. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 474-482. — **Kisch** (E. H.) Obesity and its cure. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 707-722. — **Kronenberg** (I. B.) Obesity: its relation to other diseases. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 150-152. — **McWalter** (J. C.) Adiposis dolorosa. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 595. — **Stern** (H.) Fettleibigkeit im Jugendalter. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1414-1416.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Discussion on arthritis deformans. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Balneol.

[etc.], Sect., 99–114. — **Ghosh** (B. N.) Some observations on the actions and uses of salicylic acid and its preparations, with special reference to rheumatism. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 535–538. — **Grünbaum** (O.) A clinical lecture on arthritis deformans. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 289–293. — **Jacobovici.** Un cas de reumatism hypotiroidian. Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 293–299. — **Klippel** (M.) & Weil (M.-P.) Les formes cliniques des rhumatismes amyotrophiques. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 337–340. — **Maberly** (F. H.) Brief notes on the treatment of rheumatism by bee stings. Lancet, Lond., 1910, ii, 235.— **Macalister** (C. J.) Clinical lecture on rheumatoid arthritis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 303–305. — **Murrell** (W.) Cases of gonorrhœal rheumatism. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 87–89. — **Petit** (P. C.) Le traitement électrique de l'arthrite blennorragique. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 173. — **Renault** (A.) Un nouveau moyen de traitement du rhumatisme blennorragique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 885–898. — **Stargardter** (J.) Ueber die Polyarthritis chronica progressiva primitiva im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 164–178.—**Strong** (G. R.) A case of rheumatic arthritis followed by streptococcic invasion. Lancet, Lond., 1910, ii, 546. — **Vicars** (F.) Some experiences of bee-stings and rheumatism. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 289. — **Walton** (J. C.) The differential diagnosis and treatment of rheumatic arthritis and arthritis deformans. South. M. & S., Chattanooga, 1910, xiii, 211–213. *Also:* Richmond J. Pract., 1910, xxiv, 121–129.—**Wick** (L.) Ein Fall von primärem chronischen Gelenksrheumatismus mit subcutanen Knoten. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1804–1808.

Rickets.

Dufour (H.) & Huber (J.) Syphilis et rachitisme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 810. — **Tixier** (L.) Forme grave de rachitisme et syndrome transitoire d'anémie pseudo-leucémique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 489–494.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Allen (J. F.) Bilharziosis and how to prevent it. Lancet, Lond., 1910, ii, 375. — **Balfour** (A.) Further observations on fowl spirochætosis. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 309–322. — **Cade** (A.) Vers intestinaux. Clinique, Par., 1910, v, 451–458. — **Cade** (A.) & Garin (C.) Entérite trichocéphalienne. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 305–324. — **Cannata** (S.) Ricerche ematologiche nell' anemia splenica infantile de'parassiti di Leishmann. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 321–338. — **Chatton** (É.) Protozoaires parasites des brachies des labres: Amœba mucicola Chatton, Trichodena labrorum n. sp., appendice: parasite des trechodines. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909–10, 5. s., v, 239–266, 1 pl. ———. Le kyste Gilruth dans la muqueuse stomacale des ovidés. *Ibid.*, Notes et rev., pp. cxiv–cxxiv. — **Dawson** (C. E.) Parasitic culture. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvii, 256–263. — **Evans** (G. H.) & Rennie (T.) Notes on some parasites in Burma III. A few common parasites of elephants. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 240–256. — **Fantham** (H. B.) On the occurrency of schizogony in an avian leucocytozoön, Llovati, parasitic in the red grouse, Lagopus scoticus. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 255–260, 1 pl. — **Galli-Valerio** & de Belovodski (O.) Recherches zur la présence de sang dans l'appareil digestif de quelques parasites. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 218–223. — **Gockel** (M.) Ueber Ascaridiasis und ihre erfolgreiche Behandlung mit dem amerikanischen Wurmsamenöl (Oleum chenopodii anthelminthici). München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1648. — **Hastings** (S.) On the action of various substances on the development of the ova of ascaris megalocephala. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 228–236. — **Hernando Segui** (D.) Antritis frontal supurada producida por miasis. An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1909–10, xlvi, 69–71. — **Jemma** (R.), di Gristina (G.) & Cannata (S.) Infezione sperimentale da "Leishmania infantum" nei cani. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 241–252. — **Jérusalemy.** Kala-azar infantile en Chine. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii, 121–123. — **Jones** (J. D.) A case of Hymenolepis Nana. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 259. — **Kollmann** (M.) Un cas de polyembryonie chez la succuline. Arch. de zool. expér. et gén., notes & rev., Par., 1910, 5. s., v, pp. xxxvii–xl. — **Léger** (L.) & Duboscq (O.) Selenococcidium intermedium Lég. & Dub. et la systématique des sporozoaires. *Ibid.*, 1909–10, 5. s., v, 187–238, 2 pl. — **Levaditi** (C.) & Stanesco (V.) Immunisation des spirilles par action des anticorps "in vitro." Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 353–359. — **Malvoz.** Le tænia nana en Belgique. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 316–328. *Also:* Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 581–583. — **Mason** (F. E.) Sarcocysts in the camel in Egypt. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1910, xxiii, 168–176. — **Massey** (A. Y.) Diptera of the Congo-Zambesi watershed. J. Trop. M. [etc.], 1910, xiii, 195. — **Newell** (H. A.) A study of some parasitic diseases. Charlotte M. J., 1910, lxii, 97–100. — **Newstead** (R.) & Thomas (H. W.) The mosquitoes of the Amazon region. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 141–150, 1 pl. — **Poletayeff** (V.) [Sarcosporidia causing disease of the endocardium in cattle.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, 802–804. —

Porter (Annie). The leucocytozoa; a rejoinder to C. M. Wenyon. Parasitology, Cambridge, 1910, iii, 239–244. — **Proescher** (F.) Resistance of the spirochæta lymphatica to antiformin. N. York M. J. [etc.], xcii, 367–369. — **Railliet** (A.) & Henry (A.) Étude zoologique de l'œsophagostome de Thomas. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 89–94, 1 pl. — **Raymond.** Recherches relatives au cysticerque du bœuf. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1910, iv, 375–378. — **Sun** (A.) Ueber einen Parasiten aus der Körperhöhle von Ptychodera minuta. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xx, 132–142, 1 pl. — **Tamaselli** (A.) Alcune ricerche sul sangue di ammalati di kala-azar. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 337–340. — **Teichmann** (E.) Ueber das Gift der Sarkosporidien; experimentelle Untersuchungen am Kaninchen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xx, 97–125. — **Theiler** (A.) Gall sickness of South Africa (anaplasmosis of cattle). J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1910, xxiii, 98–115. — **Thomas** (H. W.) The pathological report of a case of œsophagostomiasis in man. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 57–88, 7 pl. — **Whyte** (G. D.) Helminthic infection and its relation to eosinophilia: a study based on the examination of the fæces of 562 cases, and of the blood in 102 cases, in South China. Lancet, Lond., 1910, ii, 297–301.

Filariasis.

Bancroft (P.) Notes on filaria in Queensland. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 233–234. — **McLean** (J. B.) Filariasis. *Ibid.*, 234. — **Wellmann** (C.), Von Adelung (E.) & Eastman (F. M.) The relation of mosquitoes to filariasis in the region of San Francisco bay. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 217.

Hookworm Infection.

Bass (C. C.) The diagnosis of hookworm infection, with special reference to the examination of feces for eggs of intestinal parasites. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 231–236, 2 pl. — **Brimont.** Note sur le traitement de l'ankylostomiase par l'essence de Niaouli. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1910, xiii, 335–338. — **Cole** (C. L.) Ankylostomiasis. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 321–330. — **Dock** (G.) The prophylaxis of hookworm disease. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 28–30. — **Nicol** (B.) Hookworm infection and disease in Natal. Transvaal M. J., Johannesburg, 1910, v, 228–238. — **Nishida** (S.) The dose of thymol in the treatment of ankylostoma duodenale. Sei-i-Kwai M. J., Tôkiô, 1910, xxix, No. 6. — **Randolph** (J. H.) Uncinariasis from the standpoint of the neurologist. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 23–28. — **Ross** (W. E.) A case of uncinariasis with post mortem. *Ibid.*, 20–23. — **Winthrop** (G. J.) & Cole (H. P.) Geographical distribution of hookworm disease in Alabama. *Ibid.*, 17–20.

Hydatids.

Braunstein (G.) Der Wert der spezifischen Komplementbindungsverfahren bei Echinokokkose des Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1139–1141. — **Delbet.** Diagnostic d'un kyste hydatique. Méd. mod., Par., 1910, 249. — **Dobrotin** (A. N.) [Diagnosis of multilocular echinococcus with the aid of biological reactions: deviation of the complement (type of Wassermann's reaction).] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 977–979. *Also, transl.:* Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1315. — **Eckenstein** (K.) The serum-diagnosis of hydatid disease: fixation of the complement. Lancet, Lond., 1910, ii, 377–380. — **Graetz** (F.) Experimentelle Untersuchungen zur Serodiagnostik der Echinokokkeninfektion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 234–246. — **Meyer** (K.) Zur Serodiagnostik der Echinokokkenerkrankung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1316. — **Patrone.** La sierodiagnosi dell' echinococcosi e di altre affezioni elmintiche. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 85–92. — **Puntoni** (V.) La diagnosi biologica delle cisti da echinococco. Bull. d. sc. di Bologna, 1910, 8. s., x, 245–281.

Piroplasmosis.

Dmitriyeff (A.) [Quantitative alteration in the hemoglobin and red blood corpuscles in experimental piroplasmosis in cattle.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, 635–638, 1 diag. — **Dodd** (S.) Experiments in connection with the treatment of cattle affected with red-water, with trypanblue and trypanred. Vet. J., Lond., 1910, n. s., xvii, 394–411. ———. Piroplasmosis of cattle in Queensland. J. Compt. Path. & Therap., Edinb. & Lond., xxiii, 141–160. — **Jowett** (W.) Biliary fever or malignant jaundice of the dog (Canine piroplasmosis): the drug treatment. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 257–276. — **Mettam** (A. E.) Piroplasmosis and experimental piroplasmosis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 343–359.

Sporotrichosis.

De Beurmann & Ramond (L.) Sporotrichose humaine d'inoculation. Presse méd., Par., 1910, xviii, 524. — **Hyde** (J. N.) & Davis (D. J.) Sporotrichosis in man: with incidental consideration of its relation to mycotic lymphangitis in horses. J. Cutan. Dis. incl. Syph., 1910, xxviii, 321–352, 10 pl. — **Jeanselme** (E.) & Chevallier (P.) Caractères différentiels de quelques types de sporotricha, tirés de leur culture sur milieu d'épreuve. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 175. ———. ———.

Chancres sporotrichosiques des doigts produits par la morsure d'un rat inoculé de sporotrichose. *Ibid.*, 176-178. — **Page** (C. G.), Frothingham (L.) & Paige (J. B.) Sporothrix and epizootic lymphangitis. J. Med. Research, Bost., 1910-11, xxiii, 137-150, 1 tab. — **v. d. Vegt.** Sporotrichosum Beurmanni. Med. Weekbl., Amst., 1910-11, xvii, 74; 85.

Trichiniasis.

Albert (H.) An epidemic (fourteen cases) of trichinosis, due to eating boiled ham, with special reference to the occurrence of eosinophilia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 167-174. — **Thomson** (W. G.) Trichinosis; a clinical study of fifty-two sporadic cases. *Ibid.*, 157-166.

Trypanosomiasis.

Evans (G. H.) "Elephant" surra: trypanosomiasis in the elephant. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 233-239, 1 pl. — **Bevan** (L. E. W.) & MacGregor (M. E.) Note on the passage of a human trypanosome through domestic animals. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1910, xxiii, 160-167. — **Low** (G. C.) The transmission in Nature of Trypanosoma gambiense. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 209. — **Stockman** (S.) Preliminary note on a trypanosome of British cattle. J. Compt. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1910, xxiii, 189-192. — **Strong** (R. P.) & Teague (O.) The treatment of trypanosomiasis, with especial reference to surra. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1910, v, 21-53. — **Trypanosoma** americanum n. sp.; a trypanosome which appears in cultures made from the blood of American cattle. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 295-308.

Sleeping Sickness.

Bruce (*Sir* D.), [*et al.*] Discussion on sleeping sickness. [Abstr.] J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 236. ———. Sleeping sickness in Uganda. Duration of the infectivity of the Glossina palpalas after the removal of the lake-shore population. J. Roy. Army Med. Corps., Lond., 1910, xv, 133-139. — **Ross** (R.) & Thomson (D.) A case of sleeping sickness studied by precise enumerative methods: regular periodical increase of the parasites disclosed. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 411-415. *Also:* Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 261-265.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Adler (M.) Weitere Beiträge zur Kenntnis der Lipoidaemie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1323. — **Lion** (G.) La leucocythémie chronique à mononucléaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 149. — **Sabrazès** (J.) Un cas de lymphocytémie chronique avec anémie grave. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 225-228.

Anæmia.

Barton (W. M.) Acquired hemolytic ictero-anemia Widal's syndrome. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 239-247. — **Bramwell** (B.) Chlorosis with high red blood-count (5,300,000 reds per cubic millimetre). Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 353. — **Croftan** (A. C.) A note on the treatment of pernicious anemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 593-595. — **Kalachnikoff** (Ya. A.) [Phagocytosis in anæmia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1044. — **McPhedran** (A.) Pernicious anemia, with remission for seventeen years. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 261-265. — **Parkinson** (J.) A case of pernicious anæmia terminating in acute diabetes. Lancet, Lond., 1910, ii, 543-546. — **Smit** (L.) Blood studies in polar anemia. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 355-370. — **Ziegler** (K.) Ueber die Morphologie der Blutbereitung bei perniziöser Anämie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 431-467, 1 pl.

Diseases of the Lymphatics.

Barjon (E.) Traitement radiothérapique des adénites suppurées des ulcérations et des fistulisations d'origine ganglionnaire. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 379-385. *Also:* Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 326-330. — **Bramwell** (B.) Supposed Hodgkin's disease with pruriginous skin eruption; pigmentation of skin; sparse, fine, sickly condition of the hair; diarrhœa; polyuria. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 354-358. — **Miller** (R.) Lymphadenoma starting at the twenty-fifth month. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 135. — **Oudin** (P.) & Zimmern (A.) Valeur de la radiothérapie dans le traitement des adénopathies. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1227-1231. — **Romear.** Adéno-phlegmon iliaque. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 339-343. — **Suganuma** (S.) Ueber das sogenannte Chlorom und dessen Histogenese. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 612-620. — **Trerithick** (E.) A case of lymphatism. Lancet, Lond., 1910, i, 1717.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Brötz (W.) Ueber Plasmazellenbefunde in der Milz. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 628-632. — **Fowler** (R. H.) Non-parasitic cysts of the spleen. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 133-138. — **de Josselin de Jong** (R.) & van Heukelom (J. S.) Beitrag zur Kenntnis der grosszelligen Splenomegalie (Typus Gaucher). Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 598-629, 1 pl.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Bittorf (A.) Beiträge zur Pathologie der Nebennieren. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 116–147. — **Brodnitz.** Die Apoplexie der Nebenniere. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1591.

Diseases of the Thymus Gland.

Cocks (G. H.) Status thymo-lymphaticus and its relation to sudden death. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 325–330. — **Day** (L. W.) Another case of status lymphaticus. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 428–433. — **Foy** (G.) The status lymphaticus in its relations to the use of anaesthetics in surgery. Lancet, Lond., 1910, ii, 587. — **Labbé** (R.) Du diagnostic de l'hypertrophie thymique. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 250–254. — **Pratt** (G.) The thymus gland. Detroit M. J., 1910, x, 263–267.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Claude (H.) & Blanchetière (A.) Sur la teneur en iode de la glande thyroïde dans ses rapports avec la constitution anatomique de l'organe. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 563–579. — **Drummond** (H.) Case of accessory thyroid tumour. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 26–28. — **Goldberger** (M.) Zwei Fälle von primärer Thyreoiditis acuta simplex. Wien med. Wchnschr., 1910, lx, 1879–1884. — **Grossman** (I. B.) [Pathology of the thyroid and other glands with internal secretion.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 384; 401; 418. — **Isenschmid** (R.) Zur Kenntnis der menschlichen Schilddrüse im Kindesalter mit besonderer Berücksichtigung der Herkunft aus verschiedenen Gegenden im Hinblick auf die endemische Struma. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 205–254. — **Lemaire** (A.) Hyperthyroidisme et cardiopathie thyréotoxique. Rev. méd. de Louvain, 1910, 129–132. — **Le Noir** & Courcoux. Cancer du corps thyroïde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 549–552. — **Stoffel** (Edda). Lokales Amyloid der Schilddrüse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 245–251. — **Turner** (G. G.) Malignant thyroid. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 42.

Goitre.

Alamartine (H.) Les lésions thyroïdiennes de la maladie de Basedow primitive et du goitre basedowifant (d'après quelques pièces de thyroïdectomies). Lyon chirug., 1910, iv, 116–134, 3 pl. — **Deaver** (J. B.) Exophthalmic goitre. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 484–494. — **Drury** (H. C.) Glycosuria and Graves' disease. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 44–52. — **Étienne** (G.) Maladie de Basedow et addisonisme total, syndrome polyglandulaire par dysthyroïdie et dyssurrénalie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 824–829. — **Graupner.** Nierenerkrankung bei Basedowscher Krankheit. (Thyreogene Nephritis.) München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1695–1697. — **Hamilton** (W. D.) Goiter. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 41–43. — **Holmgren** (J.) Ueber das Längenwachstum bei Hyperthyreose. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1047–1050. — **Humphrey** (W. A.) Hyperthyroidism. Cleveland M. & S. Reporter, 1910, xviii, 209–215. — **Jacobson** (J. H.) A further consideration of pole ligation for Basedow's disease. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 420–423. — **Kocher** (T.) Ueber Jodbasedow. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 1166–1193. — **Léniez.** Origine traumatique de certains goîtres exophtalmiques. [Rapport par Delorme.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 829–832. — **Mayo** (C. H.) The diagnosis of hyperthyroidism or exophthalmic goitre. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 268–276, 5 pl. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 129–132. — **Raoult** (A.) Goître suffocant suraigu ou strumite suffocante suraiguë. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 197–201. — **Werelius** (A.) The pathology of the thyroid and hæmatology in one hundred goitrous Chicago dogs. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 152–156. — **Winter** (W. A.) Glycosuria and Graves' disease. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 79–81. — **Wolfsohn** (G.) Experimentelles zum Wesen der Basedowkrankheit. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1009.

Myxœdema.

Dawson (G. W.) Myxœdema in a woman aged 41. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Dermat. Sect., 84. — **Niles** (N. L.) Cretinism. Providence M. J., 1910, xi, 154–165. — **Stoeltzner** (W.) Hypothyreoidie im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 149–153.

Hæmophilia.

Bigelow (E. B.) Serum treatment of hemorrhagic disease of the new-born; with report of three cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 400–402. — **Broca** (A.) & Weil (P.-E.) Le traitement de l'hémophilie par les injections et les pansements de sérum animal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 740–751. — **Macnicol** (M.) A hæmophilic pedigree. Indian M. Gaz., Calcutta 1910, xlv, 215. — **Parry** (L. A.) A fatal case of hæmophilia. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 196. — **Sahli** (H.) Weitere Beiträge zur Lehre von der Hämophilie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 518–556. — **Umbreit.** Glossitis hämorrhagica bei Hämophilie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 608–610. — **Wood** (A. J.)

Hæmophilia. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 216–222.

Leukæmia.

Baudouin (A.) & Parturier (G.) Sur les complications nerveuses des leucémies. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 673–680. — **Haret** & Béclère (H.) Un cas de leucémie myeloïde traitée depuis 2 ans par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 194–202. — **Hayes** (M. R. J.) A case of spleno-medullary leukæmia treated by X-rays. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 12; 90. — **Ireland** (E. W. J.) Notes on a case of leukæmia. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 310–312. — **Moorhead** (T. G.) Notes on a case of acute leukæmia. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 82–89. *Also:* Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 401–408. — **Pappenheim** (A.) Zur Theorie und zur Differentialdiagnose der makrolymphozytären Leukämien. Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 285–307. — **Rieux**, Savy & Courjon. Un cas de leucémie aiguë du type myéloïde. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 415–427. — **Smith** (R. T.) & Earl (H. C.) A case of acute leukæmia. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 75–78. — **Touraine** (A.) Un cas de leucémie chronique à type splénique pur et à gros lymphocytes. Bull. et mém. Soc. méd. de Par., 1910, 3. s., xxx, 105–111. — **Verderame** (F.) Sulle alterazioni dell' occhio nella leucemia acuta e cronica. (Contributo clinico ed anatomo-patologico.) Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 333–370, 1 pl. — **Whipham** (T. R.) Pathological report on a case of myelogenous leukæmia in an infant aged 18 months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 152–154. — **Wilcox** (R. W.) The treatment of leukæmia by the Roentgen ray. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 385–388.

Purpura.

Ravitch (M. L.) Purpura hemorrhagica: report of a clinical case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1787. — **Spillmann** (P.) & Hanns. Le syndrome abdominal du purpura rhumatoïde. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 293.

Scurvy.

Barlow's Disease.

Ausset (E.) Un cas de maladie de Barlow chez un enfant nourri exclusivement avec du babeurre frais. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 675. *Also:* Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 340–342. — **Fife** (C. A.) Pathology of infantile scurvy. *Ibid.*, 1324. — **Ostheimer** (M.) The treatment of infantile scurvy. N. York M. J. [etc], 1910, xci, 1324.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Beni-Barde. De l'hydrothérapie dans quelques affections cardio-vasculaires et particulièrement dans l'artériosclérose. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 305–314. — **Bramwell** (B.) Intermittent claudication; gangrene of right foot; recurrence of symptoms in left foot; marked cyanosis; high blood count. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 350–352. — **Curschmann** (H.) Ueber atypische Formen und Komplikationen der arteriosklerotischen und angiospastischen Dysbasie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1630–1634. — **Laquerrière** (A.) Troubles circulatoires post-traumatiques. Méd. d. accad. du travail, Par., 1910, viii, 209–212. — **Oliver** (G.) The treatment of high-blood pressure. Polyclin., Lond., 1910, xiv, 68–72. — **Thoma** (R.) Die Viskosität des Blutes und seine Strömung im Arteriensystem. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 565–636. — **Turner** (G. G.) An unusual type of vascular gangrene. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 43. — **Tyson** (J.) Treatment of cardiovascular disease; a clinical lecture. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 1–10.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Cerné. Anévrysme fémoro-poplité d'origine syphilitique. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 320. — **False** aneurysm. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 198. — **Hewitt** (W. R.) Report of a case of aneurysm of coronary artery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 590. — **Jovanovic** (A.) [Case of femoral aneurism.] Srpki arh. za celok. lek., Beograd, 1910, xvi, 176–178. — **Leclercq** (J.) & Ruyssen. Rupture dans la plèvre gauche d'un anévrysme de l'aorte descendante. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 356. — **Morris** (*Sir* H.) On a case of aneurysmal varix in the leg of a child, aged 7 years. Lancet, Lond., 1910, i, 1517–1521. — **Princeteau.** Anévrysme faux primitif du pli du coude; artériorraphie: guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 500. — **Ruppert** (J.) Aortenaneurysma und Gelenkrheumatismus. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1139–1141. — **Semon** (H. C.) Aneurysm of the basilar artery. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 312. — **Siciliano** (L.) Qualche osservazione a proposito di un caso di aneurisma del tratto iniziale dell' aorta. Morgagni, Milano, 1910, lii, pt. 1, 201–206. — **Tanton** (J.) Anévrisme du tronc artériel brachio-céphalique; ligature en une seule séance de la carotide primitive et de la sous-clavière droites; évolution ultérieure de la tumeur; mort; autopsie. [Rapport par A. Guimard.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 751–759.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Bourgeois. Mort subite par perforation de l'aorte au niveau d'une plaque athéromateuse. Arch. de méd. et pharm. mil., Par.,

1910, lvi, 31–34. — **Fischer** (H.) Eine neue Therapie der Phlebitis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1172. — **Künne** (B.) Ueber Meso-Periarteritis (Periarteriitis nodosa). Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 107–138. — **Letulle** (M.), Walther (C.) & Lardennois (G.) Rupture spontanée de l'artère fémorale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 509–515. — **Pool** (E. H.) A useful accessory in the treatment of varicose veins. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 192. — **Roberts** (M. D.) Thrombo-phlebitis, and its relation to phlegmasia alba dolens. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 399–405.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Crofton (W. M.) Recovery from apparent arterial sclerosis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 311. — **Foscher** & Schlayer. La palpazione delle arterie periferiche, nell' arteriosclerosi. Gazz. med. lomb., Milano, 1910 lxix, 265. — **Giuffrè** (L.) Ateromasia ed arteriosclerosi. *Ibid.*, 289–291. — **Hamilton** (A. S.) Arteriosclerosis in the nervous system, with special reference to apoplexy. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 337–340. — **Huchard** (H.) La arteriosclerosis. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 330. — **Jackson** (H.) The clinical aspects of arteriosclerosis. Boston M. & S. J., 1910, cxliii, 237–245. — **Lubarsch** (O.) Ueber alimentäre Schlagaderverkalkung. München. med. Wchnschr., 1910, lviii, 1577–1580. — **Mora Guarnido** (A.) La histogénesis de la arterio-esclerosis. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 316–322. — **Satterthwaite** (T. E.) High frequency currents in the treatment of arteriosclerosis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 166. — **Wickhoff** (M.) Die Kohlensäurebadtheorie bei den arteriosklerotischen Schmerzen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1812–1817.

Diseases of the Heart.

Armstrong (H.) A case of Stokes-Adams disease in a boy aged five. Liverpool M.-Clin. J., 1910, xxx, 327–339. — **Azema.** Un cas de maladie bleue. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 184–186. — **Baldwin** (H. A.) Primary sarcoma of the heart, with report of additional case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 646. — **Belbèze.** Note sur les injections digitaliques d'urgence. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 63, 7. — **Berkely** (W. N.) Some notes on the utility of multiple tracings in the clinical diagnosis and treatment of cardiac disease. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 398–404. — **Bramwell** (B.) Spontaneous rupture of the heart. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 374–377. — **Chevalier** (G.) Le faisceau de His. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 497. — **Cluzet** (J.) Sur l'étude clinique du cœur par la méthode des électrocardiogrammes. Lyon méd., 1910, cxv, 76–83. — **Debove** (P.) Sur quelques particularités du rétrécissement mitral pur. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1167–1170. — **Engel** (Irmgard). Beiträge zur normalen und pathologischen Histologie des Atrioventrikularbündels. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 499–525, 3 pl. — **Esmein** (C.) Un cas de bradycardie durable avec accidents syncopaux d'origine pneumogastrique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 848–855. — **Fulci** (F.) Ancora sulla endocardite sperimentale. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 196–204. — **Hawkins** (F. H.) Malignant endocarditis of the tricuspid valve in a child aged 6 years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 139–142. — **Hedinger** (E.) Ueber Herzbefunde bei Arrhythmia perpetua. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 296–321. — **Herringham** (W. P.) Case of cyanosis with venous obstruction. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Clin. Sect., 168. — **Hoffmann** (A.) Zur Deutung des Elektrokardiogramms. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 552–579, 4 pl. ———. Zur Kenntnis des Morgagni-Adams-Stokeschen Symptomenkomplexes und seiner Differenzierung im Elektrokardigramm. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 172–190. — **Kahn** (R. H.) Die Lage der Herztöne im Elektrokardiogramm. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 597–613, 1 pl. — **Kahn** (R. H.) & Starkenstein (E.) Die Störungen der Herztätigkeit durch Glyoxylsäure (Pulsus alternans) im Elektrokardiogramm. *Ibid.*, 579–596, 3 pl. — **Kats** (G. I.) [Two cases of syphilis of the heart.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 211; 282. — **Leoncini** (F.) Rumore di trottola della giugulare con propagazione al torace. Morgagni, Milano, 1910, lii, pt. 1, 281–295, 1 pl. — **Longcope** (W. T.) Results in experimental heart lesions. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 262–267. — **Luna** (F.) Sopra un caso di vizio cardiaco congenito associato ad emiplegia paradossa. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 267–276. — **McCurdy** (J. H.) Adolescent changes in heart rate and blood pressure. Am. Phys. Educat. Rec., Springfield, Mass., 1910, xv, 421–432. — **Mackenzie** (J.) A scheme for investigating the effects of treatment of the human heart. Heart, Lond., 1910–11, ii, 9–14. — **McVey** (W. E.) The effects of modern college athletics on the heart. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 179–182. — **Marris** (H. F.) Paroxysmal tachycardia arising from two distinct foci in the auricular tissue in a single patient. Heart, Lond., 1910–11, ii, 74–76. — **Martin** (C. F.) & Klotz (O.) Extensive sarcoma of the heart, involving the bundle of His. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 216–226. — **Martine** (Angeline). Essential paroxysmal tachycardia. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 145–149. — **Mauriac** (P.) Dilatation du cœur gauche; syndrome d'insuffisance ventriculaire gauche. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 485. — **Meihuizen** (J.) Koolzuur-houdene baden bij de behandeling van hart-en bloedvaatziekten. Nederl. Tijd-

schr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 176–182. — **Menetrier** (P.) & Brodin. Bradycardie d'origine nerveuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 2. — **Milne** (J. W.) Heart puncture. Lancet, Lond., 1910, ii, 588. — **Moore** (N.) The Bolingbroke lecture entitled: An exercise on heart disease. *Ibid.*, 1909, ii, 213–217. — **Moorehead** (G. C.) Treatment of valvular heart disease. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1910–11, xvii, 56–62. — **Moulinier** (R.) Le tracé cardiographique obtenu à la pointe du cœur est-il un cardiogramme négatif dans les cas de dilatation ou d'hypertrophie du cœur droit? Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 339. — **Musser** (J. H.) Function of the heart muscle and cardiac failure. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 259–262. — **Oiguard**. De la réaction de Wassermann dans les maladies du cœur et des vaisseaux. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 478–483. — **Oliver** (T.) The treatment of mitral stenosis. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 6–12. **Panienski** (W.) [Disturbances in the passage between the auricles and ventricles of the heart.] Now. lek., Poznán, 1910, xxii, 386–391. — **Patton** (J. M.) The diagnosis of mitral stenosis. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 479–484. — **Pletnew** (D.) Étude sur les modifications cardio-vasculaires qui se produisent sous l'influence des bains artificiellement chargés d'acide carbonique, d'après les données de la tachographie. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 428–435. — **Poynton** (F. J.) Some observations upon pericarditis in childhood. Pediatrics, N. Y., 1910, xxi, 353–363. — **Pribram** (A.) & Kahn (R. H.) Pathologische Elektrokardiogramme. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 479–517, 8 diag. — **Proctor-Sims** (F. R.) Œdema from cardiac disease. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 197. — **Robson** (R. B.) A case of malignant endocarditis simulating appendicitis. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 453–455. — **Rostaigne** (P.) The permanent slow pulse. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 61. — **Sakharoff** (G. P.) & Venulet (F. F.) [Pathology of the atrioventricular muscular bundle of the heart.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 873–878. — **Scaffidi** (V.) Ueber die Funktion der normalen und der fettig entarteten Herzvorhöfe; Wirkung der rhythmischen und der tetanischen Reize, sowie der Faradisierung des Herzvagus. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 187–203. — **Sommer** (H.) Kasuistische Beiträge zur pathologischen Anatomie des Herzens. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 89–106. — **Springthorpe** (J. W.) A case of failing gouty heart. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 302–308. — **Straub** (H.) Der Einfluss von Strophanthin, Adrenalin und Muskarin auf die Form des Elektrokardigramms. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, liii, 106–122, 3 pl. — **Thayer** (W. S.) On the commoner types of functional cardiac murmurs. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 481–494. — **Turnbull** (H. H.) Cardiac irregularities produced by squills. Heart, Lond., 1910–11, ii, 15–22. — **Weiss** (G.) Les électrocardiogrammes et l'enregistrement des bruits du cœur. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiv, 103–106. — **Whipham** (T. R.) A case of congenital malformation of heart. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 149. ———. A case of congenital pulmonary stenosis in a girl aged 18. *Ibid.*, 150.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Versé (M.) Ueber die cavernöse Umwandlung des periportalen Gewebes bei alter Pfortaderthrombose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 526–539, 1 pl.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Barrère (P.) Notes sur la pratique des affections gastro-intestinales en Belgique et en Suisse. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 433–436. — **Borrmann** (R.) Die Beurteilung multipler Karcinome im Digestionstraktus; mit besonderer Berücksichtigung des E in bruchs karzinomatöser Metastasen unter Vortäuschung primärer Tumoren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 576–597. — **Burton** (R. H.) One of the surgical causes for digestive disorders. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1910, vi, 235–237. — **Chassevant** (A.) Sels de bismuth et radioscopie des organes digestifs. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 661. — **Cooke** (A. B.) Lane's conception of chronic constipation and its management. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 260–263. — **Einhorn** (M.) Duodenal alimentation. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 92–95. — **Emmert** (M.) The dietetics and therapeutics of auto-intoxication. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1910–11, xviii, 62–72. — **Fornai** (J.) Beiträge zur Röntgendiagnostik der Stenosen des Verdauungstraktes. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1353–1356. — **Gordon** (A.) Digestive disturbances of psychic nature and their management. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 274–278. — **Leming** (W.) Some indicated remedies in the various gastro-intestinal diseases. *Ibid.*, 280. — **Moynihan** (B. G. A.) Some remarks on dyspepsia. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxx, 1–15. — **Niles** (G. M.) Some thoughts on emotional indigestion. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 312. — **Norris** (P.) Convulsions in an adult from copremia; report of a case. South M. J., Nashville, 1910, iii, 414–416. — **Parker** (G.) Notes on biliary and intestinal sand. Bristol M.-Chir. J., 1910, xxviii, 112–118. — **Scheffler**. Les antivomitifs. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 469.

— **Schlesinger** (H.) Anlegung einer Magenfistel wegen Aerophagie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1523. — **Schott** (M.) Aerophagia, causes and treatment. Cleveland M. J., 1910, ix, 544–548. — **Sharpe** (W. S.) An improvement upon the sour milk treatment. Lancet, Lond., 1910, ii, 197. — **Sollier** (P.) Les anorexies nerveuses. J. de neurol., Par., 1910, xv, 201–210. — **Spriggs** (E. I.) The treatment of indigestion. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 173–176. — **Whipham** (T. R.) A case of air-swallowing. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 151.

Diarrhœal Diseases.

Bebout (T. W.) Preventible infantile diarrhœa. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910–11, vii, 120–124. — **Henry.** Sur la présence de la diarrhée de Cochinchine à Cayenne. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii, 98. — **Hertz** (A. T.) A clinical lecture on muco-membranous colitis. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 263–267. — **Knox** (J. H. M.) & Schorer (E. H.) A bacteriological and clinical study of a series of seventy-four cases of diarrhœa in children. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 1–54. — **Summer** diarrhœa and enteric fever. [Discussion.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Epidemiol. Sect., 257–282. — **Waugh** (W. F.) The direct treatment of choleriform disease with special reference to summer diarrhea. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 852–855.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Ackerley (R.) Observations on the condition of the mouth in 1000 consecutive cases of chronic disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Odont. Sect., 94–112. — **Auerbach** (P.) Ueber eitrige Speicheldrüsenentzündung bei Säuglingen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 209–221. — **Cailliau.** Cancer de l'œsophage avec généralisation et syndrome œsophago-salivaire de Roger. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 522–524. — **Dionisio** (I.) Sopra un caso di carcinoma del palato e delle tonsille curato con radiazioni finora non usato in medicina. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 241. — **Dürck.** [Ein Fall von merkwürdiger Bildung von Speichelsteinen.] München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1567. — **Firket** (C.) Stomatite papillomateuse épizootique chez les chèvres du Congo. Ann. de méd. vet., Brux., 1910, lix, 369–373. — **Galebski** (A. Ya.) [Inferior pharyngoscopy by Eicken's method with description of a case of polypus of the œsophagus.] Vestnik Ushn. Gorlov. i Nosov. Bolfezn., S.-Peterb., 1910, ii, 288–295, 2 pl. — **Gantz** (M.) [Glossomycosis benigna.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 585–588. — **Guisez.** Sténoses cicatricielles spontanées de l'œsophage. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 746–752. — **Hofstätter** (R.) Ueber Parotitis suppurativa im Säuglingsalter. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 547–554. — **Illoway** (H.) Two cases of non-traumatic gingival hæmorrhage. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 216–218. — **Krymow** (A. P.) Die Aktinomykose der Zunge. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 1142–1165. — **Maingot** (G.) Radiographies de calculs salivaires. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 192. — **Ross** (G. W.) Case of traumatic œsophageal stricture in a two-year-old child, with radiograph. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 338. — **Sartory** (A.) Un nouveau cas d'oospora buccale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 865. — **Sherill** (J. G.) Some remarks concerning so-called inoperable tumors; with special reference to those of the parotid gland. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 109–115. — **Thaysen** (H.) Ueber die entzündlichen Tumoren der Speicheldrüsen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 252–270.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Barker (F.) & Mackey (L.) A case of congenital spastic hypertrophy of the pylorus. Lancet, Lond., 1910, ii, 458. — **Barnes** (G. E.) A critical review of existing theories and the presentation of a new theory of the ætiology of achylia gastrica. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 357–362. — **Bassler** (A.) Some new methods of test meal and feces examinations; their significance in clinical work. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 365–370. — **Berend** (N.) Ueber den hypertrophierenden Pyloruskrampf des Säuglings. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 180–208. — **Bolton** (C.) Some points in the treatment of gastric ulcer. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Therap. & Pharmacol. Sect., 117–137. — **Bradshaw** (T. R.) An address on peptic ulcer and dilatation of the stomach. Lancet, Lond., 1910, ii, 535–538. — **Bramwell** (B.) Hæmatemesis; differential diagnosis of gastric ulcer and gastrotaxis. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 368. — **Carruthers** (V. T.) Perforation of duodenum at sea. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 189–191. — **Castex** (M.) Zur Kenntnis der Entstehung des Salzsäuredefizits. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 148–171. — **Coumbe** (A. G.) Diagnosis of gastric ulcer. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 112. — **Craig** (J.) Remarks on the treatment of gastric ulcer. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 53–66. — **Einhorn** (M.) Ueber das forcierte Strecken der Kardia bei der Behandlung von Kardiospasmus und idiopathischer Oesophagusdilatation. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 278–284. — **Ewing** (F.) The pain of gastric ulcer. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 52–57. — **Fenwick**

(P. C.) A case of ruptured gastric ulcer in a female aged 64 years. N. Zealand M. J., Wellington, 1910, viii, 7-9. — **Foster** (N. B.) Further observations on alcoholic gastritis and its relation to experimental gastritis in animals. Med. Rec., N.Y.,1910, lxxviii,275.— **Haudek** (M.) Zur röntgenologischen Diagnose der Ulzerationen in der Pars media des Magens. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1587-1591. — **Jonas** (S.) Ueber das Ermüdungsstadium der Pylorusstenose und seine Therapie. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1135-1139. — **Jovanovic** (K. M.) [The new method of internal treatment of ulcer of the stomach.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1910, xvi, 161; 210. — **Laidlaw** (G. F.) Diagnosis of diseases of the stomach. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 503-507. — **Leven** (G.) La chorée de l'estomac. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 859-861. *Also:* Presse méd., Par., 1910, xviii, 504. — **Lewis** (S.) A new method of inflating the stomach. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 664. — **Livierato** (S.) Anwesenheit hämolytischer Substanzen im Mageninhalt und deren angeblich spezifische Bedeutung für die Diagnose des Magencarcinoms. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1452-1454. — **Loeper** (M.) Ulcères et perforations multiples de l'estomac par injections intraveineuses d'extraits gastriques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 31-34. — **Mouriquand** (G.) & Gardère (C.) Le leiomyome pédiculé externe de l'estomac. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xii, 412-421. — **Nathan** (M.) Gastropathie ancienne d'origine spécifique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 840. — **von Navratil** (D.) Modell eines dilatatierbaren Gastroskops. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1221. — **Oettinger** (W.) & Bonniot (E.) Contracture spasmodique du pylore dans certains ulcus gastriques. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 188-191. — **Prideaux** (W. de C.) A case of rupture of a gastric ulcer while in a dental chair. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Odont. Sect., 91. — **Pron** (L.) Cancer de l'estomac et diagnostic de laboratoire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 454-456. — **Reichman** (M.) [Treatment of peptic ulcer of the stomach.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 637-643. — **Róbin** (W.) [The little known gastric syndrome, and its diagnostic value.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 606; 633. — **Soper** (H. W.) A case of concomitant epigastric hernia and gastric ulcer. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 259. — **Tapia** (A.-G.) Cancer de la petite courbure de l'estomac et du cardia; diagnostiqué par l'œsophagoscopie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 799-803. — **Terrencq.** Ulcération urémique du pylore. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 208-210. — **Verbrycke** (J. R.), *jr.* The value of test-meals. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 120-124. — **Weill** (E.) & Péhu (M.) Sur la nature inflammatoire de la sténose dite par hypertrophie musculaire du pylore. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 507-517.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Addison (O. L.) Perforated duodenal ulcer. West. Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 236. — **Albrecht** (H.) Zur Aetiologie der Enteritis follicularis suppurativa. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 991-994. — **Amenomiya** (R.) Ueber die Regeneration des Darmepithels und der Lieberkühnschen Krypten an tuberkulösen Darmgeschwüren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 231-243. — **Buchanan** (R. J. M.) The symptoms and treatment of duodenal ulcer. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 251-275. — **Cade** (A.) Dyspepsies intestinales. Lyon méd., 1910, cxiv, 1281; 1325. — **Colwell** (H. A.) & Woodman (E. M.) Primary malignant disease of the small intestine and colon: a statistical study based on the records of the Middlesex Hospital. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 147-154. — **Drummond.** Dilatation of the colon in a child. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 2. — **Gile** (J. M.) Reflex stomach symptoms in surgical disease of alimentary canal. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 191. — **Harrover** (H. R.) Indicanuria and enteroptosis. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1910, vi, 176-178. — **Hartwell** (J. A.) & Cecil (R. L.) Intestinal diverticula: a pathological and clinical study. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 174-203. — **Helmholz** (H. J.) Die Regeneration des Darmepithels von den Brunnerschen Drüsen in oberflächlichen Duodenalgeschwüren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 243-245. — **Hemmeter** (J. C.) Pathologic physiology of intestinal digestion as applied to the diagnosis and treatment of the diseases of the intestines. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 460-465. — **Herschell** (G.) The non-surgical treatment of ulcer of the duodenum. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 273-280. — **Hutinel.** Les phénomènes méningés au cours de l'entérocolite. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 335-340. — **Kohn** (W.) Ein paracoekaler, posttyphöser Spätabszess, Perityphilitis vortäuschend. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 347. — **Kolbé.** L'examen fonctionnel de l'intestin dans la pratique journalière. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 64, 5. — **Lardennois** (G.) Les ptoses du cæcum. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 504-509. — **Leuret.** Perforation d'un ulcère du duodénum simulant une appendicite. Paris chirurg., 1910, ii, 609-615. — **Loeper** (M.) Les spoliations calcaires intestinales dans les entérites et les dyspepsies; leurs conséquences et leurs traitements. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 121-131. — **Marcou** (H.) La crise d'entéro-colite chronique envisagée comme décharge toxique des

neuro-arthritiques. Presse méd., Par., 1910, xviii, 601. — **Mauclaire.** L'ulcère du duodénum. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 500-502. — **Melocchi** (F.) La sindrome enterocolitica muco-membranosa. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 497-499. — **Rankin** (G.) A clinical lecture on duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 181-184. — **Rodella.** Zur Beurteilung der Darmfäulnis. 5. Zur Beurteilung der Intensität des Fäulnisprozesses im Darme. Wien. klin. Wchnschr,, 1910, xxiii, 1104. — **Roux** (J.-C.) L'intoxication intestinale, ses causes et ses formes cliniques. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 545-548. — **Sanders** (W. E.) Chronic intestinal catarrh, with special reference to its dietetic management. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1910-11, xvii, 82-90. — **Schwarz** (G.) The movable cecum: its demonstration by the Rœntgen rays. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 242-244. — **Sobernheim** (G.) & Seligmann (E.) Beiträge zur Biologie der Enteritisbakterien. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 401-512. — **Speechly** (H. M.) The auto-intoxicant at the breakfast and other tables. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 289-295. — **Timbal** (L.) & Bellocq. Sur un cas de néoplasme du colon avec fistule jéjunocolique. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 189-191. — **Urban** (K.) Ueber Pneumatosis cystoides intestinorum. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1750-1755.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Axtell (W. H.) Pneumatic illuminated infantile sigmoidoscope; a new rectal instrument. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 314. — **Black** (R. A.) Injection treatment of hæmorrhoids. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 279. — **Colwell** (H. A.) & Woodman (E. M.) Primary malignant disease of the rectum: a statistical study based on the records of the Middlesex Hospital. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 155-165. — **Lynch**(J. M.) Some remarks on hemorrhoids. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 239-243. — **Parmentier** (E.) & Foucaud (J.) La névralgie dite primitive du rectum. Presse méd., Par., 1910, xviii, 513-516. — **Strauss** (H.) Ueber chronische fieberhafte ulceröse Procto-Sigmoiditis. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1309-1313. — **Wallis** (F. C.) A clinical lecture on sigmoiditis and proctitis. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 241-246. — **Zobel** (A. J.) Ano-rectal affections of infancy and childhood. Homœop. Recorder, Lancaster, Pa., 1910, xxv, 365.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Brault (A.) & Masson (P.) Adéno-épithéliome du foie avec généralisation à l'épiploon et au péritoine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 474-478. — **Chauffard** (A.) Le ballottement sus-hépatique, signe nouveau des kystes hydatiques de la convexité du foie. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, lxiv, 24-27. *Also:* Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 635.—**Chauffard** (A.) & Vincent (C.) Un nouveau cas de kyste hydatique du foie, sans réaction de Weinberg et avec éosinophilie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 859-861. — **Chistovich** (F. Ya.) [Peculiar disease of the liver, with malignant hyperplasia of the liver-cells.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 861-864. — **Deaver** (J. B.) Cholecystitis. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 131. — **Debove.** Forme hypertrophique de la cirrhôse de Laennec. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 497-500. — **Dudley** (F. W.) Liver abscess; ipecacuanha in the treatment of threatened liver abscess, following amœbic dysentery, and in other bowel infections. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 187-192. — **Gouget** (A.) Cirrhose bronzée. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1239-1244. — **Jonesco-Mihaiesti.** Adéno-carcinome du foie à cellules géantes; greffes métastatiques dans le péritoine; processus d'autolyse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 516-518. — **Lancereaux.** Étiologie et prophylaxie de la cirrhose granulée du foie, dite encore cirrhose atrophique, cirrhose alcoolique, œnolique, de Laënnec, etc. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, lxiv, 15-23. *Also:* J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 211-213. — **Maritini** (E.) Sulle cisti da echinococco del fegato nei bambini. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 133-136. — **Menetrier** (P.) & Brodin. Colique hépatique avec septicémie coli-bacillaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 4-6. — **Nordman** & Badet. Cirrhose et polynévrite alcoolique. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 329-334. — **Okinshevich** (A. I.) [Dysenteric abscesses of the liver.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1910, xxvi, 279-443. — **Olmer.** Forme hémolytique de la maladie de Hanot. Marseille méd., 1910, xlvii, 647-650. — **Patel.** Hydropisie de la vésicule biliaire. Lyon chirurg., 1910, iv, 101-106. — **Rauzier** & Roger. Kyste hydatique du foie ouvert dans les bronches: fistule broncho-biliaire; étapes du diagnostic. Montpel. méd., 1910, xxxi, 12-20. — **Sacquépée** (E.) Cholécystite aiguë abortive à bacille d'Eberth chez un convalescent de fièvre typhoïde; unclocher biliaire. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi. — **Weber** (F. P.) & Michels (E.) Disappearance of chronic ascites in alcoholic cirrhosis after repeated paracentesis and laparotomy without omentopexy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Clin. Sect., 167.

Biliary Calculus.

Billings (F.) The local effects of gall-bladder infections and gall-stones upon the digestive tract and liver. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 67-73. — **Brau-Tapie.**

Calculs biliaires. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 451. — **Fischer** (F.) Beitrag zur Kasuistik der Selbstheilung bei Gallensteinen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1218. — **Heitz** (A. F.) & Adams (F. S.) Formation of cholesterol gall-stones containing typhoid bacilli within sixty-eight days of the onset of typhoid fever. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Clin. Sect., 169–171. — **Salter** (C. E.) Gall-stones: acute pancreatitis; recovery. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, ix. — **Sellenings** (A. E.) A case of cholelithiasis in a patient twenty-one years of age. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 256. — **Vander Veer** (A.) Some observations on gall-stones, with reference to cancer of the gall-bladder. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 320–338.

Jaundice.

Acute streptococcal jaundice. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 579. — **Bramwell** (B.) Jaundice? cause. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 372. — **Chalier** (J.) Contribution à l'étude de la résistance globulaire au cours de l'ictère. Presse méd., Par., 1910, xviii, 454. — **Ferrand** (M.) & Robert (C.) Ictère congénital par malformation des voies biliaires. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 422. — **Jacob** (F. H.) Acholuric jaundice. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Clin. Sect., 157. — **Winslow** (N.) Infantile jaundice. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, v, 171.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

von Bergmann (G.) & Gulecke (N.) Zur Theorie der Pankreasvergiftung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1673–1678. — **Cammidge** (P. J.) A consideration of the results of the pancreatic (Cammidge) reaction in 1475 cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Med. Sect., 163–184. ———. The diagnostic value of an analysis of the fæces in diseases of the pancreas. *Ibid.*, 185–206. — **Carpi** (U.) Esame della funzionalità pancreatica colla ricerca dei fermenti triptici nelle feci. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 261; 271. — **Castronuovo** (G.) Concetti odierni sulla semeiologia e fisiopatologia del pancreas. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 588; 616; 641. — **Cumston** (C. G.) The diagnosis of chronic pancreatitis. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 53–66. — **Deaver** (J. B.) Chronic pancreatitis. *Ibid.*, 134. — **Glaessner** (K.) Die Diagnose der Pankreaserkrankungen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1123–1126. — **Gley** (E.) Des modes d'extraction de la sécrétine; un nouvel excitant de la sécrétion pancréatique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 345–348. — **Leriche** (R.) Klinische Studie über das Carcinom des Corpus pancreatis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 1048–1071. — **Malus**. Étude statistique et clinique du cancer primitif du corps du pancréas. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 530–538. — **Möller** (S.) Ueber funktionelle Pankreasdiagnostik. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1910, n. F., v, 488; 529. — **Otten** (H.) & Galloway (T. C.), *jr.* The relation of the pancreas to the blood diastases in the dog. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 347–353. — **Piazza** (C.) Acino pancreatico ed isolotto di Langerhans. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 305–307. — **Stanlek** (A.) Beitrag zur Funktionsprüfung des Pankreas. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1023–1025. — **Vayssière** & Robiolis. Ictère grave et occlusion du cholédoque par cancer de la tête du pancréas. Marseille méd., 1910, xlvii, 660–662. — **Willis** (B. C.) [*et al.*] Clinical experiences with the Cammidge reaction. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 156–160.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Colwell (H. A.) & Woodman (E. M.) Primary malignant disease of the peritoneum: a statistical study based on the records of the Middlesex Hospital from 1854–1908, inclusive. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 166–171. — **Dyas** (F. G.) Tuberculous peritonitis. Plexus, Chicago, 1910, xvi, 301–314. — **Grigoryan** (A. I.) [Acute purulent peritonitis developed without perceptible reasons.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 620–624. — **Isserson** (M. D.) [Treatment of diffuse peritonitis.] *Ibid.*, 607–619. — **Pelissier**. Péritonite bacillaire avec perforations multiples. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 341–344. — **Propping**. Ueber die Bedeutung des intraabdominellen Druckes für die Behandlung der Peritonitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 1072–1091. — **Robin** (A.) & Claret. Traitement mécanique de la péritonite tuberculeuse à forme ascitique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 856–859.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Abramoff (D. M.) Sluchai priapizma. Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1910, xix, 278–289. — **Boshouwers** (H.) Bloeding uit een gescheurde aderspat van de voorhuid. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xliv, 1. pt., 1932. — **Bruni** (C.) Les troubles urinaires chez les survivants de la catastrophe calabro-sicilienne. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1249–1260. — **Cabot** (H.) & Dodd (W. J.) The diagnosis of stone in the pelvic portion of the ureter: a preliminary report on certain limitations of radiographic diagnosis and a suggested remedy. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 85. — **Earp** (S. E.) Report and autopsy of a case of ascending genito-urinary in-

fection resulting in a partial destruction of the kidneys and terminating in uremia. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 306-308. — **Fuchs** (A.) Ueber Beziehungen der Enuresis nocturna zu Rudimentärformen der Spina bifida occulta (Myelodysplasie). Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1569-1573. — **Giuliani**. Calculs du rein et de la vessie. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 321-323. — **Guillemard** (H.) Sur l'emploi de l'acide silicotungstique en urologie, J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 490. — **Guyot**. Sur un cas de tuberculose urogénitale. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 283-286. — **Hogge** (A.) Les bacillies de Koch des organes génito-urinaires. Scalpel, Liége, 1910-11, lxiii, 1-3. — **Holland** (C. T.) On the X-ray diagnosis of ureteral calculi. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 305-314, 3 pl. — **Hurry** (J. B.) Vicious circles associated with disorders of the urinary organs. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 307-310. — **Kein** (S. R.) A few cases of specific intoxication and infections of the urine. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 94-97. — **Kiralyfi** (G.) Beitrag zur Pathogenese der paroxysmalen Hämoglobinurie. Folia serolog., Leipz., 1910, v, 277-281. — **Kretschmer** (H. L.) On the value of the shadowgraph ureteric catheter in the diagnosis of obscure lesions of the urinary organs. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 598-607. [Discussion], 661-662. — **Lett** (H.) A clinical lecture on retention of urine. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 281-286. — **Marion**. Les anuries. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 452-454. — **Montanari** (M.) Osservazione di citologia e batteriologia uretrale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 564-566. — **Motz** (B.) Quelques considérations sur les uréthrites non gonococciques. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 1068-1089. — **Pfeister** (C. E.) Conservation treatment of tuberculous testicle. Med. Brief, St. Louis, 1910, xxxviii, 391. — **Procházka** (F.) [Injury to the genitals; tuberculosis of the epididymis; wound or disease?] Lék. rozhledy, Praha, 1910, xviii, 5-9. — **Ravogli** (A.) Hemorrhages from the male urethra. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 348-353. — **Rochet** (V.) & Murard (J.) Un cas de tuberculose généralisée à tout l'arbre urinaire (du rein au méat uretral). Lyon chirurg., 1910, iv, 109-115. — **Schüller** (L.) Ueber inaktive und rechtsdrehende Arabinoseausscheidung im Harn; Beitrag zur Kasuistik und Nosologie der Pentosurie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1322. — **Tanton** (J.) L'épithélioma primitif de l'urètre chez l'homme et chez la femme. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1251-1258. — **Ward** (B. J.) Accuracy in the diagnosis of urinary disease. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 66-71. — **Whitacre** (H. J.) Plastic induration of the corpus cavernosum. Tr. South. Surg. & Gyneo. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 476-483. — **Willan** (R. J.) A note on the use of tuberculin in genito-urinary tuberculosis. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 66-68.

Diseases of the Bladder.

See, also, **Surgery of the Bladder.**

Benedict (A. L.) The relation of vesical irritability to urinary acidity and volume. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 252-257. — **Desnos**. Image radiographique d'une tumeur vésicale simulant un calcul. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1386-1389. — **Grinshtein** (V. M.) [Pathology of the bladder.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxviii, 54. — **Handl** (A.) Ueber ein sogenanntes angeborenes Divertikel der Blase mit Einmündung des rechten Ureters in dasselbe. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 149-158. — **Hoffmann** (M.) Cystoskopie bei trübem Ureterenkatheterismus bei infiziertem Blaseninhalt. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1356-1359. — **Keyes** (E. L.), *jr.* Preliminary report on the treatment of bladder tumors by the high frequency current. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 205-207. — **Mériel** (E.) Les cystocèles herniaires. méconnues. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 311-313. — **Smith** (E. O.) Cystitis: diagnosis and treatment. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 8-13. — **Viannay** (C.) Deux cas de calculs de cystine. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 336-338. — **Villard** (E.) & Cotte (G.) Quelques nouveau cas d'hydropisie intermittente de la vésicule. Lyon chirurg., 1910, iv, 1-10.

Diseases of the Kidneys.

See, also, **Surgery of the Kidneys.**

Addison (O. L.) Case of pyonephrosis due to Bacillus coli. West Lond. M. J., 1910, xv, 237-239. — **Barré** (A.) Le cerveau dans la néphrite hydropigène; description macroscopique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 118-120. — **Baumel** (L.) Hématurie symptomatique d'une tuberculose rénale chez une fillette de 6 ans. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 465. — **Bazy** (P.) À propos de la sérothérapie des pyélonéphrites; pyélonéphrite dite gravidique, prise pour une appendicite; guérison rapide sans sérothérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 789-792. — **Bizzarri** (W.) Nefriti a forma di anemia perniciosa. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 353-355. — **Blum**. La diagnosi funzionale delle malattie renali. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 285. — **Boise** (E.) The treatment of acute nephritis. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 335-340. — **Bramwell** (B.) Renal colic; the diagnostic value of even small quantities of blood in the urine in such cases. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 371. — **Brown** (W. L.) A criticism of some principles in the treatment of chronic nephritis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Therap. & Pharmacol. Sect.,

138–148. — **Cairns** (D. W.) Report of a case of acute hemorrhagic nephritis. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 849–854. — **Castaigne** (J.) Le rôle de l'hérédité en pathologie rénale. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 347–351. — **Desnos.** Un cas d'ectopie du rein, avec radiographie d'un calcul du bassinet simulant un calcul urétéral. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1381–1386, 2 pl. — **Drummond** (H.) A case of granular kidney in a girl aged sixteen. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 4. — **Gallavardin** (L.) & Cordier (V.) De la stomatite aphteuse comme cause de néphrite aiguë. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 328. — **Haenisch** (G. F.) Nierencyste im Röntgenogramm. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 300. — **Howland** (C. A.) Nephritis without albumen. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 118–121. — **Hutinel.** Deux cas de néphrite aiguë. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 469. — **de Laroquette** (M.) Plusieurs cas de néphrites subaiguës "a frigore." Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 438–442. — **Le Fur.** Du traitement de la tuberculose rénale. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1910–11, vii, 98–114.—**LePlay** & Sézary. Scléroses polyviscérales, syndrome d'Addison, cirrhose de Laennec, néphrite chronique, angio-sclérose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 143–147. — **Letulle** (M.) & Nattan-Larrier (L.) Lipome du rein (embryome à prédominance adipeuse). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 469–474. — **Mills** (H. B.) Blood pressure and urinalysis in chronic nephritis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 362–364. — **Mots** (B.) [Pathogenesis of nephritic hæmaturia.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 689; 714. — **Peter** (L. C.) Ophthalmic studies in chronic interstitial nephritis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 364–367.—**Pilcher** (P. M.) Hemorrhage from the kidney. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 12–17. — **Prym** (P.) Die Lokalisation des Fettes im System der Harnkanälchen; ein Beitrag zur physiologischen und pathologischen Fettinfiltration der Niere. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 1–88, 5 pl. — **Richardière** (H.) & Merle (Ém.) Thrombose de la veine rénale gauche chez un enfant de 15 mois. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 426–429. *Also:* Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xii, 91–93. — **Rochet.** Sur l'hydronéphrose intermittente. Lyon méd., 1910, cxv, 22. — **Rochon-Duvigneaud** & Gaillardot. Note sur la rétinite néphritique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 34–37. — **Sarradin.** Diagnostic précoce de la tuberculose rénale et cystoscopie. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 541–553. — **Savage** (F. J.) Estimation of kidney function. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 335–339. — **Scheel** (P. F.) Ueber ein eigenartiges Kankroid der Niere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 311–320. — **Seibel.** Beiträge zur Kenntnis der Nephritis des Hundes. Folia urolog., Leipz., 1910, v, 129–141.—**Silingardi** (S.) Nefrolitiasi con sindrome appendicolare. Practica d. med., Napoli, 1909–10, x, 321–328. — **Sitsen** (A. E.) Bijdrage tot de kennis van het papilloma van het nierbekken. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 251–254. — **Stern** (H.) Chronic nephritides due to acute systemic infection. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 256–261. — **Tarrius** & Poulalion. Déchirure rénale? infection purulente; guérison. Rev. méd., Par., 1910, xx, 349–351. — **Tixier.** Pyonéphrose tuberculeuse ayant réalisé un ictère par compression, et simulé un cancer de la tête du pancréas. Lyon chirurg., 1910, iv, 203–206. — **Townsend** (W. W.) Renal efficiency. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 178–180. — **Vaquez** & Cottet. Examen de la perméabilité rénale par la diurèse provoqué. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 64, 6. — **Vincent** (W. G.) The diagnosis of renal hematuria with brief consideration of some surgical conditions in which it may be an important symptom. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 839–849. — **Wohlgemuth** (J.) Ueber eine neue Methode zur Prüfung der Nierenfunktion. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1444–1446. — **Zehde** (M.) Untersuchungen über Nierengeschwülste. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 161–193, 2 pl. — **Zinke** (S. G.) Tuberculosis of the kidney. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 249–255.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Douglas-Crawford (D.) Chronic prostatitis: its causes, symptoms and treatment. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 300–304. — **Haberern** (J. P.) & Makai (A.) Physiologie und Pathologie der Prostata. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 568–571. — **Herescu.** Sarcom al prostata. Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 286–288. — **Lewis** (B.) Some phases of the diagnosis and treatment of prostatic obstruction. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910–11, iii, 66–83. — **Loumeau** (E.) Hématurie vésicale profuse constituant le premier symptôme révélateur d'une légère hypertrophie prostatique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 381. — **Mark** (E. G.) A preliminary report on bacterio therapy and prostatic infections. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 341–344. — **Paul** (F. T.) The pathology of prostatic enlargement. Lancet, Lond., 1910, ii, 294–297.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Arcangeli. Ostéomalacie, rachitisme et maladie osseuse de Paget. Arch. gén. de

méd., Par., 1910, 321–332. *Also:* Méd. inf., Par., 1910, vii, 145–156. — **Batut** (L.) Trochantérite gauche suppurée, fistule ancienne d'abcès froid, double intervention, grande amélioration et guérison tardive. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 238–240. — **Becker** (G.) Ueber Knochenkarzinose im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 185–188. — **Coutts** (J. A.) The diagnosis and treatment of non-tuberculous joint diseases in children. Lancet, Lond., 1910, ii, 384. — **Delbet.** Sacro-coxalgie. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 250. — **Deléphine** (J.) Les exostoses ostéogéniques de l'omoplate. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 5–25. — **Ely** (L. W.) Further observations on the pathology of joint tuberculosis and practical deductions therefrom. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 147–149. — **Haenisch** (G. F.) Ueber die Periarthritis humeroscapularis mit Kalkeinlagerung im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 293–300, 3 pl. — **Jacques** (P.) & Gault (F.) Ostéites et périostites isolées du temporal. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 1069–1081. *Also:* Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 164. — **Konjetzny** (G. E.) Ein Beitrag zur Frage der lokalen tumorbildenden Ostitis fibrosa. Beitr. z. klin. Chir., Tübing 1910, lxviii, 811–827, 1 pl. — **Kownatzki.** Adrenalin und Osteomalazie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1549. — **Ledent** (R.) Synovite sèche crépitante et massage. Ann. de méd. phys., Anvers, 1910, viii, 123. — **Nutter** (A.) Il rilasciamento sacro iliaco e i suoi rapporti con i dolori sciatici e lombari. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 409–412. — **Potherat** (E.) Ostéo-sarcome d'origine costale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 787. — **Preiser** (G.) Eine typische posttraumatische und zur Spontanfraktur führende Ostitis des Naviculare carpi. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 189–197, 1 pl. — **Schäffer** (K.) Die Köhlersche Knochenerkrankung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1548. — **Smith** (D. T.) Tuberculosis of the joints and treatment. Med. Century N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, xvii, 233. — **Spillmann** (R.) Les épanchements traumatiques du genou et leur traitement. Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 110–162. — **Studeny** (A.) Zur Casuistik der Knochencysten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 1019–1037, 2 pl. — **Tenney** (E. S.) Painful heel in arthritis resulting from various causes. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 83–85. — **Tourneux** (J.-P.) & Ducuing (P.) Un cas d'ostéite tuberculeuse du crâne. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 187.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Batten (F. E.) Distal type of myopathy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Neurol. Sect., 92. — **Bergmann** (W.) Beitrag zur Dermatomyositis. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 371. — **Bories** (L.) Un cas d'affection syphilitique du biceps. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 37–39. — **Carr** (J. W.) Case of (?) myositis fibrosa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 147. — **Finney** (J. M. T.) Myositis ossificans traumatica. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 85–106, 3 pl. — **Martin** (A.) Die sogenannte träge oder würmförmige Muskelzuckung bei der Entartungsreaktion, ihre Analyse und eine einfache Art der grafischen Darstellung zu Vorweisungswecken. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1183–1186. — **Pellicanò** (G.) Contributo alla patogenesi delle emorragie spontanee dei muscoli retti addominali. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. di Milano, 1910, v, 153–159. — **Person** (K. F.) K voprosu o myositis ossificans progressiva s. morbus Münchmeyeri.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1910, xxvi, 60–108. — **Skoog** (A. L.) Amyotonia congenita: the report of a case with muscle biopsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 364–367.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

d'Abundo (G.) La doctrine segmentaire en pathologie nerveuse. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 129–146. — **Babinski** (J.) Association hystéro-tabétique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 468–470. ———. De la dégénération et de la régénération du sterno-mastoïdien et du trapèze à la suite de la section de la branche externe du spinal. Rev. neurol., Par., 1910, xviii², 128–130. — **Bacaloglu** (C.) La ponction lombaire comme moyen de diagnostic dans quelques affections (apyrétiques) du système nerveux central. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1910, xxiv, 10–29. — **Bassler** (A.) Singultus gastricus nervosus. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 311–313. — **Booth** (D. S.) Diseases of the nervous system; examination and diagnosis. Gen. Practitioner, East St. Louis, 1910, xxiii, 251–261. — **Bramwell** (B.) Blindness due to optic atrophy; spastic paraplegia of lower extremities; epileptic fits; imbecility; three members of the same family affected at the same age. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 344–347. ———. Functional nervous disease resembling meningitis; cured by mild isolation treatment. *Ibid.*, 362–365. ———. Mirror reading and mirror writing in a left-handed boy who suffered from epileptic fits. *Ibid.*, 370. — **Charpentier** (A.) Les maladies nerveuses dans la pratique journalière. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 645–650. — **Colleville.** Acroparesthésie des membres thoraciques. Union méd. du nord-est, Reims, 1909, xxxiii, 127–129. — **Collins** (J.) & Bailey (P.) The dependence of neurology on internal medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 393–395. — **Dragoa.** [Brudzinski's sign.] Spitalul, Bucuresci,

1910, xxx, 299–302. — **Ferry** (M.) & Gauducheau (R.) Un cas de névrite du trijumeau avec atrophie des muscles masticateurs. Rev. neurol., Par., 1910, xviii[2], 141–143. — **Gregersen** (F.) Cerebrospinalvöeskens cytologi. Hosp.-Tid., Københ., 1908, 5. R., i, 440–453. — **Hall** (H. J.) Manual work in the treatment of the functional nervous diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 295–297. — **Hauptmann** (A.) Erweiterte Wassermannsche Methode zur Differentialdiagnose zwischen Lues cerebrospinalis und multipler Sklerose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1581–1584. — **Higgins** (H.) A case of migraine associated with chlorine retention. Lancet, Lond., 1910, ii, 538–542. — **von Hoesslin** (R.) Zum Verlust der Patellarreflexe bei funktionellen Nervenkrankheiten. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 796–799. — **Jelgersma** (G.) Psychische pijnen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 165; 353. — **Jump** (H. D.) Primary pneumococcic meningitis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910–11, xxiii, 183–187. — **Leszynsky** (W. M.) The early recognition and diagnosis of organic disease of the nervous system. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910–11, vii, 115–120. — **Lion** (G.) & Le Blaye (R.) Méningite tuberculose survenue 3 mois après la guérison d'une méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 855–859. — **Maas** (O.) Beitrag zur Kenntnis der Recklinghausenschen Krankheit. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 167–186, 4 pl. — **Maloney** (W. J.) Disseminated sclerosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Neurol. Sect., 99. — **Novoa** (R.) El fenómeno de la rodilla. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 378–383. — **Perdrizet**. Sensibilité vibratoire. Clinique, Par., 1910, v, 439. — **Podmaniczky** (T.) Ueber kongenitale Neurogliome. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 255–263, 1 pl. — **Sneve** (H.) Gymnastics and massage in the treatment of nervous diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 297–301. — **Strominger**. Sifilis medular malign precoce. Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 288–290. — **Waugh** (W. F.) The nervous system clinically considered. Am. M. Compend, Toledo, 1910, xxvi, 172–174. — **Wood** (G.) & Wilson (S. A. K.) Two cases of nervous disease of undetermined nature occurring in a brother and sister. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Neurol. Sect., 96–98.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Alcoholism and fornography. Lancet, Lond., 1910, ii, 203. — **Ashworth** (W. C.) The increasing frequency of the use of narcotic drugs by members of the medical profession and the probable reasons for it. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 305. — **Barker** (H. V.) Report on the normyl treatment of inebriety. Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 53–55. — **Burnett** (S. G.) Why the indifference of the profession to morphinism should be changed. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 327–337. — **Dawson** (W. R.) An autograph account of a case of sane hallucinations due to alcohol and atropin. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 24–43. — **Hultgen** (J. F.) Alcohol and nephritis: a clinical study of 460 cases of chronic alcoholism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 279–281. — **Margulies** (M.) Pupilleanomalien bei Alkoholisten. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 316–380. — **Minor** (L. S.) Observations in alcoholism.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, x, 303–337, 1 plan. — **Morel-Lavallée** (A.) Note sur l'action des opiacés nouveaux, leur emploi éventuel dans la cure du morphinisme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 37–39. — **Nass** (L.) Iconographie moderne de l'alcoolisme. Corresp. méd., Par., 1910, xvii, N° 374, 6–11. — **Pilgrim** (C. W.) Alcoholic amnesia and automatism. Am. J. Insan., Balt., 1910–11, lxvii, 109–117. — **Ribakoff** (F. Ye.) [Heredity and alcoholism; statistical investigation based on 2,000 cases.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 338–348. — **Servoss** (G. L.) The doctor and habit-forming drugs. Louisville Month. J. M. & S., 1910–11, xvii, 33–35. — **Shreider** (N. N.) [Hypnotic treatment of alcoholics.] Protok. i trudi Obsh. Kaluzh. Vrach. (1909), 1910, 12–21. — **Sichel** (M.) Der Alkohol als Ursache der Belastung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 738–748. — **Sollier** & Arnaud. Un cas de délire maniaque de longue durée chez uu toxicomane à intoxications multiples (héroine, morphine, cocaïne, alcool). Encéphale, Par., 1910, ii, 73–80. — **Stertz** (G.) Ueber Residualwahn bei Alkoholdeliranten. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 540–571. — **Townsend** (C. W.) The evils of tobacco. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 913.

Chorea and Choreiform Affections.

Chavigny & Schneider (G.) Chorée aiguë mortelle de l'adulte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 6–10. — **Crespin** & Réguier. Chorée rythmée localisée à l'avant-bras, guérie par la persuasion aidée de l'anesthésie au kelène. Rev. neurol., Par., 1910, xviii[2], 131. — **Sicard** & Bloch (M.) Bi-spasme facial; alcoolisation des branches de division du nerf facial. Rev. neurol., Par., 1910, xviii[2], 119–121. — **Williams** (T. A.) Diagnosis and treatment of facial and cervical spasm and tic, with illustrative cases. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 236–240.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Aboulker (H.) Contribution au diagnostic de l'abcès du cerveau. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 202–206. —

André-Thomas, Jumentié & Clarac. Tumeur de l'angle ponto-cérébelleux; observation clinique avec autopsie. Rev. neurol., Par., 1910, xviii², 145–150. — **Barré** (A.) Ramollissement limité à la troisième circonvolution frontale gauche sans aphasie chez un droitier. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 120. — **Baudouin** (A.) & Français (H.) Sur un cas d'encéphalite à prédominance cérébelleuse. Rev. neurol., Par., 1910, xiii², 139–141. — **Bensis** (W.) Sur un cas de gliome bulbo-protubérantiel sous-ventriculaire unilatéral. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 52–65. — **Bielogolovoff** (N. V.) [Brain abscesses of otic origin.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1910, ii, 256–265. — **Blackwell** (H. B.) The report of a case of cerebral abscess occurring in connection with a chronic middle ear suppuration. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 376–380. [Discussion], 451. — **Bongiannini** (G.) Contributo clinico alla cura dell' idrocefalia interna cronica congenita. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 369–384. — **Botvinnik** (N. R.), Gesse (E. R.) & Gize (E. A.) [Diagnosis of tumors of the cerebral hypophysis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1006–1013. — **Bramwell** (B.) Intracranial tumours. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 19; 97; 193; 289. — **Brooks** (H.) Primary tumor of the velum, with marked compression of the fourth ventricle. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 270–272. — **Comby** (J.) Acute infantile encephalitis. Post Graduate, N. Y., 1910, xxiv, 597–604. — **Dupré** (E.) & Gelma. Débilité mentale et débilité associées. Encéphale, Par., 1910, ii, 91–95. — **Fritscher** & Becker. Zur Kasuistik der Duraendotheliome. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 196–199. — **Goldstein** (K.) Meningitis serosa unter dem Bilde hypophysärer Erkrankung zur Differentialdiagnose des Tumor cerebri und der Meningitis serosa. *Ibid.*, 126–153.— **Hayashi** (M.) Anatomische Untersuchung eines Falles von Hypophysistumor. *Ibid.*, 50–65. — **Holmes** (G.) A case of cerebellar sclerosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Neurol. Sect., 89. ———. Case of? olivo-ponto-cerebellar atrophy. *Ibid.*, 89–92. — **Jacques.** Sur la méningite aiguë post-opératoire dans la sinusite fronto-ethmoïdale. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 166–173. — **Jaugeas** (F.) The X-ray diagnosis of tumours of the hypophysis. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1910–11, xv, 87–89, 2 pl. — **Koelichen** (J.) [Hydromeningitis and hydrocephalus primarily acquired.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 461; 491; 520; 542; 569. — **La Salle-Archambault.** Contribution à l'anatomie et à la pathogénie de la soi-disant agénésie du corps calleux. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 57–65. — **Lhermitte** (J.) Étude histologique de la méningo-encéphalite tuberculeuse. *Ibid.*, 49–51. — **Lyonnet.** Syndrôme de Weber. Lyon méd., 1910, cxv, 13–15. — **Maloney** (W. J.) Cerebellar tumour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Neurol. Sect., 99. — **Marsh** (N. P.) Four cases of non-suppurative encephalitis in children. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 318–326. — **Mithoefer** (W.) Cerebellar abscess. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 434–438. — **Moskalew** (M.) Zur Kasuistik der Hypophysistumoren ohne Akromegalie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 289–297, 2 pl. — **Neu** (C. F.) Report of ten cases of brain syphilis, with comments. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 349–365. — **Page** (J. R.) Thrombosis of the jugular bulb without apparent involvement of the lateral sinus; unusual bloodcount; metastasis; paralysis of external rectus oculi. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 353–355. — **Pförringer** (O.) Mitteilung zur pathologischen Anatomie der Pachymeningitis cervicalis hypertrophica. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 120–124. — **Poulard** & Baufle (P.) Déviation conjugée de la tête et des yeux et nystagmus par hémorragie du cervelet. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 395–398. — **Söderbergh** (G.) [A case of brain tumor.] Hygiea, Stockholm, 1908, 20. f., viii, 616–634. —**Taylor** (J.) A clinical lecture on intracranial tumours. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 6–8. — **Tinel** (J.) Les lésions de la mœlle dans les méningites. Rev. neurol., Par., 1910, xviii², 1–6. — **Van de Calseyde** (J.) Abcès extradural; pyolabyrinthite et abcès du cervelet; mort; autopsie crânienne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 804–811, 1 diag., 2 pl. — **Velebil** (A.) [Diagnosis of tumor of the cerebellum in childhood.] Rev. v neurol., psychiat., fys. a diatet. therap., v Praze, 1910, vii, 9; 73; 113. — **Voskresenski** (S. A.) [Pathology of tubercular meningo-encephalitis.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 349–372. — **Williamson** (R. T.) Tumour in the region of the corpora quadrigemina. Med. Chron., Manchester, 1910–11, lii, 328–332. — **Wolff** (A.) Ueber Plasmazellen bei der Meningitis tuberculosa. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 264–295. — **Znojemský** (J.) Angioma arteriale racemosum arteriæ sinistræ et angioma racemosum arteriæ cerebri mediæ sinistræ. Rev. v neurol., psychiat., fys. a diætet. therap., v Praze, 1910, vii, 207–215, 2 pl.

Aphasia and Amnesia.

Beduschi (V.) Le syndrome de l'aphasie totale. Encéphale, Par., 1910, ii, 21–34, 3 pl. — **Haškovec** (L.) [Infantile speech of adults; its clinical significance.] Rev. v neurol., psychiat., fys. a diaetet. therap., v Praze, 1910, vii, 66; 117; 165. — **McCready** (E. B.) The relation of stuttering to amnesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 208. — **van der Torren** (J.) Over verspreken. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1910, xiv, 178–201. — **Vix.** Anatomischer Befund zu dem in Band 37 dieses Archivs veröffentlichten Fall von transkortikaler sensorischer Apha-

sie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 200–212, 2 pl. — **Wasson** (W. L.) Aphasia. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 183–191. — **Williams** (T. A.) Aphasia and other disorders of speech, dysarthria, aphemia, apraxia, idioglossia, amnesia, with cases and prognosis, diagnosis and treatment. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 268–272. *Also:* Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 339–348.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Bramwell (B.) Subacute combined degeneration of the spinal cord, simulating disseminated sclerosis, with the rapid development of pernicious anæmia shortly before death. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 322–334. — **Gallinaris** (G.) Le radicoliti. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 297; 305. — **Harris** (W.) Syringomyelia with total anæsthesia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Neurol. Sect., 101–104. — **Lhermitte** (J.) & Klarfeld (B.) La myélite, tuberculeuse segmentaire au cours de la péripachyméningite tuberculeuse. Rev. neurol., Par., 1910, xviii², 45–49. — **Marinesco** (G.) Die Röntgenbehandlung bei Rückenmarkserkrankungen. Klin.-therap. Wchnschr., 1910, xvii, 717; 743. — **Mayer** (E. E.) & Gaub (O. C.) Intradural tumor of the spinal cord, with operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 650–654. — **Messing** (Z.) Przypadek syringomyelii. Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 652–658. — **Mills** (C. K.) Spinal localization in some of its practical relations, especially with reference to tumors and other focal lesions. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 286–294, 2 pl. — **Mirallié** (C.) Symptômes décelant une lésion du faisceau pyramidal (syndrome du pyramidal). Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 588–593. — **Munro** (J. C.) Circumscribed serous meningitis of the cord. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 208–236. — **Olmer** (D.) Myélite dorso-lombaire aiguë cours d'une blennorragie récente; paraplégie sensitivo-matrice avec troubles sphincteriens et trophiques; réapparition partielle de la sensibilité par bandes à topographie radiculaire; mort par septicémie; examen microscopique de la moelle épinière. Rev. neurol., Par., 1910, xviii², 65–71. — **Oppenheim** (E. A.) Ueber einen Fall von extraduraler Spinaleiterung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1412–1414. — **Pozharíski** (I. F.) [Tumors of the cord.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 221–240, 3 pl. — **Prentice** (H. R.) ? Syringomyelia with Brown-Séquard syndrome. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Neurol. Sect., 100. — **Sencert**. Hématomyélie et hématorachis traumatiques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 410–413.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Fussell (M. H.) & Pancoast (H. K.) Achondroplasia. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 751–756. — **Hansell** (H. F.) Ocular signs frequently associated with vasomotor disturbances. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 526–534. — **Hays** (J. E.) Angioneurotic œdema. Louisville Month. J. M. & S., 1910–11, xvii, 49–53. — **von Hoesslin** (H.) Zur Kenntnis der Raynaudschen Krankheit; Beitrag zur Innervation der Zungengefässe. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1535–1537. — **Lévi**. Troubles vaso-moteurs, vaso-sécrétoires et trophiques et glandes endocrines. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 502–504. — **Lévy-Franckel** & Castel (V.) Maladie de Raynaud; rétraction de l'aponévrose palmaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 161–164. — **List** (W. E.) Angio-neurotic edema. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, 177–179. — **Rénon** (L.) & Sevestre. Sur ùn cas complexe de maladie osseuse de Paget. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 152–160. — **Sharples** (C. W.) Vasomotor trophic neurosis. Northwest Med., Seattle, 1910, ii, 182–185.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Baugh (L. D. H.) Observations on epileptics: illustrating their reaction to the purin in diet. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 470–480. — **Bornstein** (A.) & Stroman (H.) Einige Beobachtungen über den Stoffwechsel der Epileptiker. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 154–162. — **Claude** (H.) & Lejonne (P.) Contribution à l'étude de la pathogénie des crises épileptiques. Épilepsia, Amst., 1910, ii, 1–12. — **Epileptoid** explosions. Lancet, Lond., 1910, i, 1732. — **Gould** (G. M.) Epilepsy and other diseases due to albumin-starvation and sugar-poisoning. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 376. — **Hurter** (H. R.) Some cases of senile epilepsy; the association of periodic fits in old people with vascular degeneration and with gout; and remarks on the relationship of fits in general to simple faints. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 200–211. — **Marie**. Sur les injections de sérum glucosé dans l'épilepsie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clx, 51–56. — **Michálek** (E.) [The influence of meteorological changes upon epileptic attacks.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 613–616. — **Müller** (H.) Einige Beziehungen des Alkoholismus zur Aetiologie der Epilepsie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 1–23. — **Rodiet** (A.) Troubles digestifs et crises d'épilepsie. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 419–421. — **Roemer** (H.) Zur Symptomatologie und Genealogie der psychischen Epi-

lepsie und der epileptischen Anlage. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., lxvii, 588–627, 2 pl. — **Rottemund** (S.) [Bromide of iron in the treatment of idiopathic epilepsy (Weil's epilepticon).] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 626–629. — **Rudneff** (V. I.) [Epilepsy and automatism in connections therewith.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 254–302. — **Shanahan** (W. T.) The care of the epileptic in separate institutions. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 272–276. — **Schnitzer** (H.) Zum gegenwärtigen Stande der Epilepsiebehandlung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, ii, Orig., 77–99. — **Sheptelick-Khertsesbo** (I.) K patologicheskoĭ anatomii Jackson'ovskoĭ epilepsii. J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 241–253. — **Sterling** (W.) [Epilepsy and the conditions of the blood.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 448; 529; 552; 568; 588. — **Taft** (A. E.) Lesions of the major trunk viscera in epileptics. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 89–97.

General Paralysis.

Bahr (M. A.) & Jackson (J. A.) Clinical and laboratory observations of paresis. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 372–387. — **Boas** (H.) Die Wassermannsche Reaktion bei Dementia paralytica. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1368. — **Bramwell** (B.) General paralysis of the insane; treatment of parasyphilitic conditions. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 367. — **Bravetta** (E.) Contributo alla istologia patologica della paralisi progressiva. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 217–224. — **Butenko** (A.-A.) La réaction de l'urine à la liqueur de Belloste dans la paralysie progressive. Médecine scient., Par., 1910, xviii, 102–104. — **Fry** (F.) A plea for statistics on paretic dementia in railway employes. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 199–201. — **Gautier** (C.) Un cas de paralysie générale infantile avec hérédité maternelle tabétique. Encéphale, Par., 1910, ii, 80–83. — **Miller** (R.) Juvenile general paralysis, with loss of knee-jerks. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 134. — **Ramadier** (J.) & Marchand (L.) Paralysie générale juvénile. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, xii, 105–111. — **Richards** (E. T. F.) Primary adrenal tuberculosis in juvenile general paresis with meningeal infection (Bacillus coli communis). Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 215–218. — **Rodiet** (A.) & Pansier (P.) Contribution à l'étude des troubles de la fonction irienne chez les paralytiques généraux. Arch. internat. de neurol., Par., ii, 79–88. — **Rogues de Fursac** & Vallet. Un cas d'hypothermie chez un paralytique général. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 189–201. — **Sokalski** (N. A.) [The micrococcus isolated from the blood and the cerebro-spinal fluid, and the parasite of the organism in progressive paralysis.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 373–406. — **Sträussler**. Ueber Entwicklungsstörungen im Zentralnervensystem bei der juvenilen progressiven Paralyse und die Beziehungen dieser Erkrankung zu den hereditären Erkrankungen des Zentralnervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., u. Leipz., 1910, ii, Orig., 30–56.

Hysteria.

B. (M.) Caso de lycanthropia hysterica. Med. Contemp., Lisb., 1910, xxviii, 250. — **Bossi** (L. M.) Isterismo e metropatie. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 285–287. — **Butler** (G. F.) Hysteria in its relation to gynecology and obstetrics. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 196–200. — **Etienne** (G.) Une définition nouvelle de l'hystérie: le pithiatisme. Scalpel, Liége, 1910–11, lxiii, 17–20. — **García del Real**. Sobre un pretendido caso de paludismo hiperpirético; histerismo simulador. (¿ contagioso?) Notas med., Valladolid, 1910, iii, 391–398. — **Kutvirt** (O.) [Traumatic otic hysteria.] Lék. rozhledy, Praha, 1910, xviii, 1; 41. — **Miller** (H. W.) Report of a case of hysteria lyssophobia: first crisis following a dogbite. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1910–11, v, 100–108. — **Parker** (G. M.) Hysteria under psycho-analysis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 219–226. — **Polland** (R.) Auffallende Kratzeffekte bei einer Hysterika. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 564–567. — **Senator** (M.) Zur Behandlung der Aphonia hysterica. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 1369.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Neuroses; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Adler (H. M.) Some effects of over-feeding with fats in certain cases of insanity. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 225–227. — **Agapoff** (A. V.) [Peculiarities of associations of ideas in the insane.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1910, iv, 197–204. — **Albrand** (W.) Zur augenärztlichen Tätigkeit in der Irrenanstalt. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 114; 229. — **Alford** (L. B.) Ten obscure cases of mental disease: a clinical and anatomical study. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 182–188. — **Barbé** (A.) & Benon (R.) Délire systématié hallucinatoire chronique sans démence. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 729. — **Bekhtereff** (V. M.) & Ostanköff (P. A.) [Chains for insane under observation and insane criminals.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 202–211. — **Bravetta** (E.) & Paravicini (G.) La reazione di Wassermann nelle malattie mentali. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 366–374. — **Bresowsky** (M.) Ueber die Beziehungen der Paranoia acuta hallucinatoria (Westphal) zur Amentia (Meynert). Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 46; 134. — **Briggs** (L. V.) The care

of cases of acute insanity: should delirium tremens be classed with the insane. N. Eng. M. Month., Bost., 1910, xxix, 275–293. — **Clark** (J. C.) Care and treatment of epileptic insane. Richmond J. Pract., 1910, xxiv, 83–89. — **Cohn** (E.) The prevention and treatment of insanity. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 162–177. [Discussion], 183. — **Courtney** (J. E.) Insane of Colorado. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 307–310. — **Damaye** (H.) États mélancoliques avec idées de persécution; origine tuberculeuse; autopsies. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 226–233. — **Drewry** (W. F.) The scope of the activities of the alienist. Am. J. Insan., Balt., 1910–11, lxvii, 1–16. — **Ducosté** (M.) Délire à base d'interprétations délirantes chez un dément paranoïde. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 234–238. — **Ensor** (C. B.) Syphilis in insanity as determined by the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 216. — **Fernández** (F. M.) Cuerpos extraños en los oidos de los dementes. An. Acad. de cien. med. . . . de la Habana, 1910, xlvi, 556–558. — **Fillassier**. Dégénérescence mentale avec dépression mélancolique, ébauche d'obsessions et impulsions; vols aux étalages, tentative de suicide. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 286–288. — **Gakkebush** (V. M.) [Prolonged baths in psychiatric practice.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 448–455, 1 pl. — **Greenlees** (T. D.) An address on the ethics of insanity. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 301–303. — **Halberstadt** (G.) La presbyophrénie de Wernicke. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 438. — **Hall** (J. K.) Dementia praecox: some neglected phases. Charlotte M. J., 1910, lxii, 93–97. — **Hamilton** (A. S.) A study of the senile spinal cord in cases of mental disease. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 189–196. — **Hawke** (W. W.) The importance of complete records of the insane and a few remarks, concerning chiefly the preliminary examination. Am. J. Insan., Balt., 1910–11, lxvii, 25–35. — **Hess** (L.) Ueber Schwankungen im Zuckergehalt des Liquor cerebrospinalis bei psychischen Erkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1065–1069. — **Hickling** (D. P.) Paranoia. Wash. M. Ann., 1910–11, ix, 227–240. — **Hitchcock** (C. W.) Transitory insanity and its abuses. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 394–399. — **Hoch** (A.) Constitutional factors in the dementia praecox group. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 463–474. — **Horner** (A. A.), *jr*. Incidence of heart disease in acute psychoses, Danvers State Hospital, 1879–1909. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 200. — **Ilberg** (G.) Ein Fall von Psychose bei Endarteriitis luetica cerebri. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, ii, Orig., 1–10, 1 pl. — **Lagriffe** (L.) Recherches sur l'hérédité dans les maladies mentales. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 490–512. — **La Moure** (C. T.) The value of systematic teaching in cases of dementia præcox. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 404–409. — **Lilienstein** (S.) Ueber Irrenanstalten im Orient und in Australien. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 169–174. — **Macpherson** (J.) The conceptions of insanity and their practical results. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 86. — **Marie** (A.) & Beaussart (P.) Tuberculose et aliénation mentale. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 177–188. — **Mattauschek** (E.) Poriomanische Zustände. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1573–1578. — **Mercier** (C.) Insanity as disorder of conduct. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 405–418. — **Meyer** (E.) Die Dementia präcox. Berl. Klinik, 1910, xxii, Hft. 265, 1–37. — **Pachantoni** (D.) Ueber die Prognose der moral insanity (mit Katamnesen). Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 27–49. — **Peabody** (Anna H.) An histological study of the thyroid gland in mental disease, with especial relation to chronic thyroiditis. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 196–200. — **Peixoto** (A.) & Vianna (U.) Le diagnostic de la folie maniaque dépressive. Ann. méd. psychol., Par., 1910, 9. s., xii, 23–34. — **Phillips** (J. G. P.) The treatment of melancholia by the lactic acid bacillus. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 422–430, 1 pl. — **Raecke**. Zur Prognose der Katatonie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 1–26. — **Robin** (A.) Les psychoses d'origine digestive et leur traitement. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 801; 919. — **Roubinovitch** (J.) Sur les effets d'une réaction méningée aseptique provoquée chez un mélancolique persécuté, halluciné de la vue et de l'ouïe, par l'injection arachnoïdienne de 5 centimètres cubes de liquide céphalo-rachidien stérilisé de cheval. Encéphale, Par., 1910, ii, 88–91. *Also:* J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 515. — **Seige** (M.) Die Aufbrauchtheorie Edingers in ihrer Anwendung auf die Dementia paralytica. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 109–121. — **Stoddart** (W. H. B.) A theory of the toxic and exhaustion psychoses. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 418–422. — **Taubert** (F.) Zur Lehre von den periodischen Psychosen, insbesondere Ausgang und Sektionsbefund. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 66–125. — **Turner** (J.) Examination of the cerebro-spinal fluid as an aid to diagnosis in certain cases of insanity, with special reference to the protein reaction described by Ross and Jones. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 485–498. — **Westphal** (A.) Ueber seltenere Formen von traumatischen und Intoxikationspsychosen insbesondere über aphasische, agnostische und apraktische Störungen bei denselben, zugleich ein Beitrag zur Pathologie des Gedächtnisses. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 213–277. — **White** (W. A.) Scheme for a standard minimum examination of mental cases for use in hospitals for the insane. Am. J. Insan., Balt., 1910–11, lxvii, 17–24. — **Wilcox** (A. W.) Communicated insanity. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 480–485. — **Woodbury** (F.) Alcohol as an active cause of insanity. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 399–401. — **Wright** (H. W.) The spirit of

prophylaxis in relation to psychiatry. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 211-214.

Locomotor Ataxia.

Bramwell (B.) Preataxic tabes with nasal crises. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 377-380. — **Buettner** (W.) Ueber einen Fall gleichzeitigen Vorkommens von tabischen gastrischen Krisen und von Tetanie. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1108-1115. — **Carrieu** & Bousquet (L.) Le traitement du tabes par les injections sous-arachnoïdiennes d'électro-mercurol. Montpel. méd., 1910, xxxi, 84. — **Egger** (M.) Le mécanisme physio-pathologique de l'ataxie du tabes. Encéphale, Par., 1910, ii, 35-51, incl. 2 pl. — **Hunt** (E. L.) Friedreich's ataxia. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 125-137. — **Le Sourd** (L.) & Pagniez (P.) La réaction de précipitation de Porges dans la syphilis et le tabes. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1170-1172. — **Maillard** (G.) Vomissement périodique tabétique et vomissement périodique essentiel. Encéphale, Par., 1910, ii, 84-87. — **Mazet**. Dénudation des deux fémorales et hersage des deux sciatiques pour douleurs fulgurantes et mal perforant plantaire chez une tabétique. Lyon méd., 1910, cxv, 66. — **Polimanti** (O.) Ueber Ataxie cerebralen und cerebellaren Ursprungs. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 123-136, 3 pl. — **Söderbergh** (G.) Un cas de maladie familiale avec symptomes de maladie de Friedreich et d'hérédo-ataxie cerebelleuse très améliorés par les rayons X. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 7-12.

Muscular Atrophy.

Baudouin & Schaeffer (H.) Un cas d'amyotrophie type Charcot-Marie. Rev. neurol., Par., 1910, xviii², 143-145. — **Rakhmanoff** (A. V.) [Changes in the internal organs in progressive muscular dystrophy; pathological investigation.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 193-200. — **Savy** (P.) & Gardère (C.) Atrophie musculaire d'origine syphilitique. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 294. — **Zavadovski** (K. N.) [Progressive muscular atrophy.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 258-278.

Neuralgia.

Ball (C. R.) The treatment of neuralgias by means of deep injections of alcohol. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 413-419. — **Blum** (H.) Ueber die Behandlung der Ischias mit epiduralen Injektionen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1681-1683. — **van Breemen** (J.) Ischias en physische therapie (naar aanleiding van 124 gevallen van chronische ischias, behandeld in het instituut voor physische therapie te Amsterdam). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 106-125. — **Buxbaum** (B.) Zur physikalischen Therapie einiger Kopfschmerzformen. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien u. Berl., 1910, xxviii, 393-406. — **Caussade** (G.) & Queste (P.) Névralgie sciatique, guérison par deux injections épidurales de cocaïne à 0.08 centigr. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 500-502. — **Dini** (V.) Il trattamento cruento della sciatica ribelle. Cesalpino, Arezzo, 1910, vi, 149-154. — **Foote** (E. M.) Stretching the sciatic nerve. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 382. — **McKee** (E. S.) Treatment of sciatica. Med. Brief, St. Louis, 1910, xxxviii, 446. — **Mink** (P. J.) Trigeminusneuralgie als gevolg van neuslijden. Geneesk. Courant, Amst., 1910, lxiv, 243. — **Orb** (M.) The physico-therapy of sciatica, Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1910. xxviii, 67-74. — **Porter** (J. L.) Painful feet and how to treat them. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvi, 856-859. — **Sainton** (R.) Traitement de la sciatique par les injections de sérum. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 470. — **Tracy** (E. A.) The treatment of feet ailments. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 860-863.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Butler (G. F.) Neurasthenia. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 392-403. — **Greene** (F. H.) Neurasthenia. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 371-375. — **McGuire** (S.) Latent and active neurasthenia in its relation to surgery. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 1-16.

Neuritis.

See, also, Beri-Beri.

Huet (E.) & Lejonne (P.) Névrites motrices ascendantes d'un membre inférieur après blessure de la plante du pied; extension des névrites motrices au membre inférieur opposé; développement consécutif d'une syringomyélie probable. Rev. neurol., Par., 1910, xviii², 132-137. — **Padgett** (H.) Multiple neuritis; pericarditis; diabetes; referred pains; gastric ulcer; rectovesical fistula and erysipelas. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 376-380. — **Souques** (A.) Névrite ascendante du membre supérieur gauche propagée au membre supérieur droit. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 767-770. — **Thoma** (E.) Beitrag zur pathologischen Anatomie der Korsakowschen Psychose. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii 579-587.

Neuroses.

Crouch (E. L.) Some borderline psychoneuroses. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 159-162. — **Erben** (S.) Ueber die Neurosen nach Unfällen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1245-1249. — **Hattie** (W. H.) The psycho-neuroses in asylum practice. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 917-922. — **Jones** (E.) A modern conception of the psycho-neuroses. *Ibid.*, 908-917. *Also:* Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 567-575. —

Ossipow (N. E.) Ueber Angstneurosen. Russ. med. Rundschau, 1910, viii, 285–302. — **Partlow** (W. D.) The value of employment and its relation to certain neuroses and psychosis. Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 373–382. — **Putnam** (J. J.) On the etiology and treatment of the psychoneuroses. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 75–85, 4 pl. *Also:* Canada Lancet, Toronto, 1909–10, xliii, 893–908. — **Seemann.** Beiträge zur Behandlung der Hysterie und Neurasthenie. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 310. — **Williams** (T. A.) A case of traumatic neurosis, illustrating successful psycho-therapy. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 251–261. — **Wimmer** (A.) Die Prognose der traumatischen Neurose und ihre Beeinflussung durch die Kapitalabfindung. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1910, xxxiii, 117–123.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Battle (C. J.) Fraternal pseudo-hypertrophic paralysis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 197. — **Biesalski.** Grundsätzliches zur Behandlung der Littleschen Krankheit. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1634–1637.— **Bisio** (G.) Paralisi facciale periferica traumatica. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 513–545. — **Bychowski** (J.) [Theoretic principles of the treatment of spastic paralysis by Foerster's method.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 611; 644; 671. — **Coulter** (F. E.) Hemiplegia: acute onset. Med. Herald, St. Joseph, 1910, xxix, 292–297. — **Euzière & Margarot.** Syndrome de Bénédikt. Montpel. méd., 1910, xxxi, 20. — **Giovanni** (M.) & Rizzardo (S.) Sulla paralisi spinale spastica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 533–536. — **Goldstein** & Cobilovici (A.) Un cas de paralysie agitante chez une ancienne basedowienne. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 680–685. — **Janský** (J.) [Grave pseudoparalytic myasthenia; recovery.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 39–43. — **Kouindjy** (P.) Traitement kinésthérapique de la maladie de Little. Ann. de méd. phys., Anvers, 1910, viii, 113–122. — **Le Noir** & Ainé. Paralysies multiples au cours d'une méningite sub-aigue probablement tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 112–118. — **Lepage.** Syphilides unilatérales chez un hémiplégique. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 311–314. — **Marie** (P.) & Barré (A.) Paralysie faciale et diplopie dans la maladie de Parkinson. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 772–775. — **Markeloff** (G. I.) Miasteniya. J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 175–220. — **Münzer** (E.) Mitteilung zweier Fälle einseitiger Latero-sklerose (spinaler Hemiplegie), von denen der eine mit gekreuzter Bulbärkernlähmung vergesellschaftet war. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 791–795. — **Roussy** (G.) & Clunet (J.) Les parathyroïdes dans la maladie de Parkinson. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 462–488, 3 pl. — **Singer** (K.) Ein Fall von isolierter Lähmung des Nervus suprascapularis dexter. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 786–790. — **Souques** (A.) Monoplégie brachiale par électrocution avec anesthésie hystérique par exploration médicale de la sensibilité. Rev. neurol., Par., 1910, xviii², 138. — **Syllaba** (L.) [Position of the scapula in paralysis of the trapezius muscle.] Sborn. lék., v Praze, 1910, xi, 253–270. — **Valdes-Anciano** (J. A.) Hemiplegia medular de origen traumático; caso clínico presentado à la Academia. An. Acad. de cien. méd. xxx de la Habana, 1909–10, xlvi, 488–490, 2 pl. — **Variot** (G.) & Bonniot (E.) Paralysie radiculaire obstétricale des membres inférieurs. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 430–432.

Poliomyelitis.

Batten (F. S.) Does poliomyelitis occur during intra-uterine life? Brain, Lond., 1910, xxxiii, 149–159. — **Combe** (E.) La poliomyélite aiguë épidémique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 107–120. — **Detot** (E.) À propos de la maladie de Heine-Médin. Monde méd., Par., 1910, xx, 586–591. — **Eichelberg** (F.) Consideraciones sobre la parálisis espinal infantil. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 325–330.—**Flexner** (S.) Experimental epidemic poliomyelitis and its relation to human beings. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 481–490. — **Flexner** (S.) & Lewis (P. A.) Experimental poliomyelitis in monkeys. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 662. — **Hernaman-Johnson** (F.) Remarks on the ætiology and pathology of infantile paralysis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 231–237. — **Lucas** (W. P.) The diagnosis of infantile paralysis in the prodromal and early acute stage as found in the experimental study of acute poliomyelitis in monkeys, with report of findings in four human cases. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 245–249. — **Shidler** (G. P.) Epidemic infantile poliomyelitis. West M. Rev., Omaha, 1910, xv, 281–288. — **Skovy** (A. L.) Present status of poliomyelitis acuta. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 245–249. — **Smirnitski** (I. N.) [Present state of the question of poliomyelitis acuta anterior.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 474–484. — **Wette** (F.) Die chirurgisch-orthopädische Behandlung der spinalen Kinderlähmung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1211–1214. — **Zimmern** (A.) & Bordet. Considérations sur le traitement électrique de la paralysie infantile. Méd. inf., Par., 1910, vii, 126–131.

Tetany.

Coler. Ueber familiäres Auftreten der Tetanie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1101–1105. — **Gordon** (G. A.) A fatal case of gastric tetany. Lancet, Lond., 1910, i, 1618. —

Wirth (K.) Tetanie im höheren Alter. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1029–1034.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Eichhorst (H.) Ueber pseudoputride Prozesse in den Luftwegen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1083–1086. — **Graham** (J. D.) Broncho-pneumonia. N. Mexico M. J., Las Vegas, 1909–10, 213–216. — **Henderson** (Y.) Fatal apnœa and the shock problem. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 235–240. — **Hertz** (R.) [Sudden dextro-lateral pneumothorax, followed by death, in a patient with lævo-lateral pneumothorax.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 647–649. — **Hurry** (J.) Vicious circles associated with disorders of the respiratory organs. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 855–863. — **Oliver** (*Sir* T.) The Cavendish lecture, 1910: the pathology and treatment of empyema. West Lond M. J., Lond., 1910, xv, 177–191. — **Richardson** (C. W.) Constitutional conditions affecting nasal catarrh. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 176. — **Sawyer** (J.) Snuffed powder in coryza ex feno. Brit. M. J., Lond. 1910, ii, 16. — **Siebeck** (R.) Ueber die Beeinflussung der Atemmechanik durch krankhafte Zustände des Respirations-und Kreislaufapparates. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 204–220. — **Sloat** (H. G.) Blood changes in diseases of the chest. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 522–525. — **Zange** (J.) Ueber die Diagnose der syphilitischen Erkrankungen der oberen Luftwege. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1127–1131.

Asthma.

Grossmann (M.) Contribution expérimentale à l'étude de l'asthme nasal. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 836–847, 2 fold. pl. — **Hertz** (A. F.) A clinical lecture on asthma. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 198–205. — **Francis** (A.) Nasal cauterization in asthma. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 54. — **Moon** (R. O.) The treatment of spasmodic asthma. Folia Therap., Lond., 1910, iv, 65–71. — **Perpère** (E.) Traitement de l'asthme chez l'enfant. Médecin prat., Par., 1910, vi, 453–455. — **Reilly** (T. F.) The diagnosis of bronchial asthma. Arch. Diag., N. Y., 1910, ii, 223–226. — **Winter** (D.) Zur Pathogenese des bronchialen Asthma. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 630–645.

Hay Fever.

Roy (L.-G.) Le rhume des foins. Rev. méd., Par., 1910, xx, 412.

Diseases of the Bronchi.

Bramwell (B.) Bronchiectasis; profuse purulent expectoration; dulness over the lower part of left lung? empyema. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 360. — **Ephraim** (A.) Ueber endobronchiale Therapie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1276; 1317.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Cloetta (M.) Eine neue Methodik zur Untersuchung der Lungenzirkulation. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 147–155. — **Curl** (S. W.) Sloughing of lung tissue in pneumothorax. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 376. — **Davies** (L. G.) Acute œdema of the lungs treated with belladonna. *Ibid.*, 257. — **von Dehn**. Zur Kasuistik der Lungeninduration. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 301–303, 1 pl. — **Deléarde** (A.) & Paquet (A.) L'emphysème généralisé d'origine pulmonaire chez les enfants non-tuberculeux. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 349–356. — **Ewart** (W.) A clinical lecture on the principles and treatment of pulmonary emphysema. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 78; 104. — **Fraenkel** (A.) The acute infections of the lungs. *Ibid.*, 87. — **Montgomery** (C. M.) The relation of intestinal absorption to pulmonary anthracosis. J. Med. Research, Bost., 1910–11, xxiii, 136. — **Orszag** (O.) Zur Frage der Muskelrigidität als Zeichen zur Erkennung von Lungenkrankheiten. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1034. — **Oxley** (A. J. R.) A case of pulmonary disease with an obscure diagnosis, and one of probable congenital pyloric obstruction. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 233.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Armand-Delille (P.) La pleurésie purulente en galette chez le nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 252–254. — **Barach** (J. H.) An accurate method of estimating the height of the liquid in hydrothorax. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 227–230. — **Gary** (P.) Étude sur la pleurésie purulente interlobaire métapneumonique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 81–107. — **Letulle** (M.) Anatomie pathologique des pachy-pleurites. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiv, 29–47. — **Măldărescu** (N.) [Empyemic treatment with injections of alcoholic solutions of naphtha.] Spitalul, Bucuresci, 8°, 1910, xxx, 261–272. — **Riesman** (D.) The diagnosis and treatment of pleurisy with effusion. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 801–807. — **Roger** (H.) Les pleurésies syphilitiques. Presse méd., Par., 1910, xvii, 537. — **Weill** & Mouriquand. Syndrome broncho-pneumonique banal-clinique; pleurésie médiastine à la radioscopie (droite antérieure); parallèle radioscopique et pathologique. Lyon méd., 1910, cxiv, 1353–1356. — **Weitz** (W.) Ein neuer Pleurapunktionsapparat. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1645.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Abbatucci. Le milieu africain considére au point de vue de ses effets sur le système nerveux de l'Européen. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1910, xiii, 328-335. — **Fulconis.** Commission de délimitation franco-libérienne: notes médicales. *Ibid.*, 291-327. — **Häberlin.** Einwirkung des Seeklimas auf die Blutbildung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1182. — **Tissot** (J.) Étude des causes du mal d'altitude. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 520-525.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Chamberlain (W. P.), Bloombergh (H. D.) & Kilbourne (E. D.) The work of the Board for the Study of Tropical Diseases in the Philippines. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 149-164. — **Chagarin-Wetzel** (P.) Une campagne médicale au Yunnau. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii, 127-146. — **Freer** (P. C.) The tropical sunlight. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1910, v, 1-19, 1 pl. — **Gorgas** (W. C.) Address of the President of the American Society of Tropical Medicine at the St. Louis meeting, June 11, 1910: The expenses necessary for sanitation in the tropics. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 1-7. — **Guillon** (A.) Les vampires. Clinique, Par., 1910, v, 433-436. ———. Moustiques, maringouins et maques en Guyane française. Caducée, Par., 1910, x, 192. — **King** (W. G.) A latrine for the tropics. J. Roy. Inst. Pub. Health., Lond., 1910, xviii, 402-405. — **Sandwith** (F. M.) Tropical medicine. Lancet, Lond., 1910, ii, 355. — **Thomas** (H. W.) The sanitary conditions and diseases prevailing in Manáos, North Brazil, 1905-1909, with plan of Manaos and chart. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 55, 1 ch., 1 plan. — **Wellman** (C.) A list of the tropical diseases observed in the region of San Francisco Bay, California. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 315-317.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Bailey (W. B.) & Parmelee (J. H.) The age returns of the twelfth census (1900). Pub. Am. Stat. Ass., Bost., 1909-10, n. s., xii, 110-123. — **Ballantyne** (J. W. [*et al.*] Discussion on the social aspects of the falling birth-rate. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 449-457. — **Bewegung** (Die) der Bevölkerung unter Hervorhebung der wichtigsten Todesursachen der Gestorbenen in den einzelnen Vierteljahren der Kalenderjahre 1908 und 1909 in Preussen. Med.-statist. Nachr., Berl., 1910, ii, 1-21. — **Falevich** (Ya.) [Results of the Tomsk student sexual census.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1910, iii, 197; 209; 221; 233; 245; 257; 269; 281; 293; 305; 317; 329; 341. — **Fischer** (A.) Die Zahl der ärztlich Behandelten und die Todesursachenstatistik. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1646-1649. — **Glover** (J. W.) Derivation of the United States mortality table by osculatory interpolation. Pub. Am. Stat. Ass., Bost., 1909-10, n. s., xii, 85-109. — **Gould** (G. M.) The valley of the shadow of death; the significances of mortality statistics. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, v, 362-373. — **Hill** (H. W.) The uses of morbidity reports. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 331-333. — **Johannsson** (J. E.) & Medin (O.) [The causes of death.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 593-615. — **Krankenbewegung** (Die) in den allgemeinen Heilanstalten des preussischen Staates während des Jahres 1908 nach Krankheitsformen. Med.-statist. Nachr., Berl., 1910, ii, 34-43. — **Kurkin** (P. I.) Sanitarnaya statistika. Spravochnik [etc.], Mosk., 1910, 89-127. — **Roman** (C. V.) Vitality of the negroes; comparison of death rate with that of whites. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1910, ii, 180. — **Stevenson** (T. H. C.) Suggested lines of advance in English vital statistics. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1910, lxxiii, 685-713. — **Stojanovic** (B.) [Statistics of diseases and deaths in Servia.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1910, xvi, 67; 130. — **Tantiloff** (Kh.) [Surgical diseases in Bulgaria.] Sovrlem. Khirurg., Sofiya, 1910, ii, 263; 319.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Benedict (A. L.) The progress of therapeutics during the past twenty years. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 11-13. — **Bouquet** (H.) Les insectes dans la thérapeutique de jadis. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 833-848. — **Bramwell** (B.) Therapeutic value of arsenic. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 365-367. — **Cervello** (C.) Influenza degli antipiretici sugli albuminoidi del siero di sangue. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1910, xvi, 83-95. — **Cremer** (M.) Die therapeutische Bedeutung des Skopolamins. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1092-1095. — **Davezac.** L'usage des vésicatoires. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 345. — **French** (H.) A note on the abuse of purgatives. Lancet, Lond., 1910, ii, 546. — **Gillot** (A.) Remèdes d'autrefois et d'aujourd'hui. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 881-885. — **Grau** (H.) Gelatine und Blutgerinnung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1270-1272. — **Hall-Edwards** (J. F.) New apparatus for the manipulation of carbon dioxide snow. Arch. Rœntgen Ray, Lond., 1910-11, xv, 98-100. — **Herzfeld** (A.) The value of combinations of narcotics and

antipyretics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 311. — **Hexamethylenamine.** *Ibid.*, 128. — **Lépine** (R.) & Boulud. Effets de la saignée sur le sucre du sang. Lyon méd., 1910, cxv, 54-56. — **Luzzatto** (R.) & Satta (G.) Intorno al comportamento nell' organismo animale dei jodoso-jodil e jodonio-composti. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 241. — — **Moren** (J. J.) Therapeutic value of calcium lactate. Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii, 65-70. — **Nicolai** (C.) Ueber Sulfosol, ein lösliches Schwefelpräparat. N. Yorker med. Monatschr., 1910, xxi, 274-278. — **Pfannenstiel** (S. A.) [Demonstration of new cases treated by $NaI+O_3$, with additional remarks on this method of treatment.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 492-507. — **Plate** (E.) & Schuster (P.) Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung verschiedener schweisserzeugender Prozeduren. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 285-292. — **Smith** (W. G.) On some relations of physic to physics and their bearing upon therapeutics. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 1-11, 1 ch. — **Speer** (N. C.) Hyperemia. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 182-187. — **Tracy** (E. A.) Lessons in hot-air therapy. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 750-752. — **Tyrode** (M. V.) Drugs in practice. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 121-124. — **Walsh** (J. J.) The progress of medicine during the past twenty years. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 74-89. — **Zanfrognini** (A.) Sur une nouvelle réaction colorée de l'adrénaline et sur ses applications. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 29-36.

Anæsthetics.

Bier (A.) On local anæsthesia, with special reference to vein anæsthesia. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 103-123. — **Blahd** (M. E.) Spinal anæsthesia. Cleveland M. J., 1910, ix, 445-449. — **Brun** (V.) Urobilinuria e narcosi; osservazioni cliniche e sperimentali. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 401-416. — **Bürker** (K.) Eine neue Theorie der Narkose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1443-1445. — **Buxton** (D. W.) A clinical lecture on the status lymphaticus in its relations to the use of anæsthetics in surgery. Lancet, Lond., 1910, ii, 365-370. ———. Dosimetric administration of chloroform. *Ibid.*, 388. — **Camus** (L.) De l'anesthésie générale de courte durée prolongée; nouveau dispositif instrumental. Presse méd., Par., 1910, xviii, 538. — **Churchill** (J. F.) Rectal anæsthesia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 205-209. — **Crile** (G. W.) An experimental and clinical research into nitrous oxide versus ether anesthesia: an abbreviated report. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 307-319, 1 ch. — **Dingman** (H. W.) Anæsthesia from the anæsthetist's standpoint. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 101-104. — **Gaudier.** Le chlorhydrate double de quinine et d'urée. Presse méd., Par., 1910, xviii, 500. — **Giani** (R.) Sulla narcosi per la via delle vene. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxv, 205-246. — **Gleason** (J. H.) A method of anæsthetizing to be employed in operating on the aged. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 214-216. — **Gros** (O.) Ueber die Narkotika und Lokalanästhetika. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 80-106. — **Guthrie** (C. C.) & Ryan (A. H.) On the alleged specific anæsthetic properties of magnesium salts. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 329-346. — **Kenney** (F. W.) Practical anæsthesia. Denver M. Times & Utah M. J., Denver, 1910-11, xxx, 43-48. — **Le Filliâtre** (G.) À propos du procédé de rachistovaïnisation du Dr. Jonnesco. Rev. méd., Par., 1910, xx, 332-337. — **Levy** (L.) Relation of case anesthetized to the anesthetic; observations of over 1,000 cases. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 115-119. — **McCown** (O. S.) & Fontaine (B. W.) Acute yellow atrophy of the liver: a case following two chloroform anesthesias in quick succession in a pregnant woman. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 368. — **Martinet** (A.) L'association scopolamin-morphine. [From: Clinic méd.] Gaz. d. hôp. de Lyon, 1910, xi, 79-85. — **Maurits** (R.) Anesthesia: the use of adjuncts and nitrous-oxide-oxygen. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 107-110. — **Nicloux** (M.) Sur les produits de décomposition du chloroforme dans l'organisme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1777-1780. — **Ozeroff** (A. D.) [Spinal anæsthesia.] Med. pribav. k. morsk. sborniku, St. Petersb., 1910, 226-244. — **Reber** (W.) The ocular palsies associated with the induction of spinal anesthesia by various solutions, with a report of five cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 380-386. — **Rothmann** (J.) Die Technik der localen Anästhesie in der kleinen Chirurgie für den praktischen Arzt. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1495-1497. — **Saposhkoff** (K. P.) [Certain negative sides of venous anæsthesia by Bier's method.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 914-916. — **Smith** (Edith B.) Principles of anesthesia. Penn. M. J., Athens, 1910, xiii, 720-722. — **Smith** (R. R.) The anesthetic from the surgeon's standpoint. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 105-107. — **Spencer** (C. G.) Local and spinal analgesia in relation to active service. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 431. — **Sternberg** (W.) Anästhetika als Genussmittel und Arzneimittel für Diätkuren. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1503. — **Tyrode** (M. V.) Anesthesia and anesthetics. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 19-23. — **Walker** (H.) Record of an experience while under the influence of ether. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1910, vii, 487. — **Waller** (A. D.) Anæsthetics and laurel leaves. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, pp. xlix-li. — **Williams** (A. H.) Chloroform accidents. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 110-112.

Animal Extracts.

Belfield (W. T.) A case of retrograde puberty, impotence and diabetes insipidus, relieved by suprarenal cortex. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 215. — **Burak** (S. M.) [Physiological properties of suprarenal extracts (or adrenalin), in connection with its significance for practical medicine (in laryngo- oto and rhinology).] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1013-1017. — **Sarr.** On Zuelzer's "peristaltic hormon." Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 626. — **Selzer** (M.) & Wilenko (G. G.) O adrenalinemii. Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 332-336.

Antiseptics, Disinfectants.

Fendler (G.) & Stüber (W.) Zur chemischen Wertbestimmung apparatloser Formaldehyddesinfektionsverfahren insbesondere des Autanverfahrens. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 177-214. — **Gautier** (A.) Action de la chaleur rouge sur la formaldéhyde. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1725. — **Herzog** (R. O.) & Betzel (R.) Zur Theorie der Desinfektion. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 311-313. — **Ivezic** (G. P.) Mergal. Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1910, xvi, 170-176. — **Lucas-Championnière.** Les indications et les emplois de l'eau oxygénée en chirurgie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 481-486. — **Pitzman** (M.) Fallacies in the understanding of antiseptics and germicides with special reference to mercuric chlorid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 308.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Duby (J.) Avantages inconvénients, indications du régime lacté et du régime achloruré. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 419-423. — **Gilbert** (A.) & Baudouin (A.) Influence de l'alimentation hydro-carbonée sur la glycémie normale et diabétique (l'épreuve de la glycémie alimentaire). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 71-85. — **Hall** (W. S.) The influence of diet on the chyle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 388-393. — **Melville** (C. H.) The food requirements of man for sustenance and work. Lancet, Lond., 1910, ii, 403. — **Riehl** (M.) Ueber Kohlehydratverdauung und Diastasepräparate. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1537. — **Thomas** (K.) Ueber die biologische Wertigkeit der Stickstoffsubstanzen in verschiedenen Nahrungsmitteln; Beiträge zur Frage nach dem physiologischen Stickstoffminimum. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 219-302.

Electrotherapy.

Burch (J. H.) The clinical application of various electrical modalities. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 324-333. — **Delherm** & Laquerrière. Action endothermique des courants de haute fréquence. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1191-1194. — **Doyen.** Réalisation de la transthermie sans altération des tissus normaux par le bain thermo-électrique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 167. [Discussion], 169. *Also:* Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 518. — **Durand** (E.-J.) Appareil pour auto-conduction de basse fréquence. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1910, xviii, 1. — **Hinze** (R.) [Biologic action of electric currents of great frequency.] Lwow. tygodn. lek., 1910, v, 353; 367. — **Izard.** Ionic medication. N. Zealand M. J., Wellington, 1910, viii, 30-41. — **Laquerrière** (A.) Parésie suite d'électrocution. Bull. off. Soc. franç. d'électrothérap., Par., 1910, xviii, 11-13. — **Maragliano** (V.) Sulla termopenetrazione o diatermia; rivendicazione di priorità. Idrol. e climat., Firenze, 1910, xxi, 363-374. — **Nagelschmidt** (F.) Ueber Diathermie. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 741-744. — **Taylor** (F. M.) The place of electricity in medicine. Northwest Med., Seattle, 1910, ii, 178. — **Zimmern** (A.) & Cottenot (P.) Les bases physiologiques de l'électricité médicale; la sclérolyse électrique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 478. — **Zimmern** (A.) & Furchini (S.) Les courants de haute fréquence et la d'arsonvalisation. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 469-481.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Bastogi (G.) La cura termale a Bagno di Romagna. Idrol. e climat., Firenze, 1910, xxi, 241-248. — **Beni-Barde.** Rôle de l'hydrothérapie dans l'hygiène. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, cxl, 33; 81; 126. — **Brown** (D.) A paper on some pharmacological effects of the strong sulphur water (Harrogate). Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 421-425. — **Charmatz** (A.) Die Funktion des Darmes bei alkalischen Kuren. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 323-326. — **Fau** (F.) De l'époque la plus favorable pour faire une cure à Vichy. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1910, xi, 115-117. — **Fleig** (C.) Encore sur le droit de cité d'une crénothérapie intra-tissulaire; qu' est-ce qu' un sérum artificiel? Montpel. méd., 1910, xxxi, 97-119. — **Giani** (P.) Sulla cura balneare di Salsomaggiore. Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 241-260. — **Giral.** Plombières-les-Bains; ses eaux; ses malades. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 462-465. — **Krieg** (F.) Ueber die physiologische Wirkung radiumhaltiger Kochsalzquellen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1135-1139. — **Markel.** Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Mineralwässer auf den Stickstoffwechsel bei Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1141-1143. — **Persson** (G. A.) Mode of action of mineral waters employed internally. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 180-182. —

Ramsauer (C.) Ueber Kreuznacher Aktivatorkonstruktion. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1499–1501. — **Ritter.** Ueber den Einfluss von Salzlösungen auf den Blutdruck und Blutdruckmessungen während der Karlsbader Kur. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 11–23. — **Strasser** (A.) Ueber Wärmeregulation im Bade. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1086–1089. — **Urban** (M.) Zur älteren Geschichte der deutschen Bitterwässer Böhmens. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 348–351.

Hypnotism, Psychotherapy.

Allbutt (*Sir* C.) Reflections on faith healing. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1453–1457. — **Babinski** (J.) De l'hypnotisme en thérapeutique et en médecine légale. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 349–351. — **Barr** (J.) Faith and healing. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 113. — **Bousfield** (S.) Spiritual healing and the Guild of Health. *Ibid.*, 464. — **Butlin** (H. T.) Remarks on spiritual healing. *Ibid.*, i, 1466–1470.— **Cousins** (J. W.) & Parsons (W. B.) Faith healing. *Ibid.*, ii, 48. — **Gasquet** (F. A.) The Catholic Church and the Lourdes cures. *Ibid.*, 465–467. — **Jones** (E.) Some questions of general ethics arising in relation to psychotherapy. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxv, 17–22. — **Mental** healing. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1483–1497. — **Morris** (H.) Sir Henry Morris and Christian Science. *Ibid.*, ii, 170. **Osler** (W.) The faith that heals. *Ibid.*, 1470–1472. — **Solomon** (H. C.) Abnormal psychology and psychotherapy. Calif. Eclect. M. J., Los Angeles, 1910, iii, 173–187. — **Taplin** (A. B.) The value of hypnotic suggestion in obstinate constipation. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 244–246. — **Thurston** (H.) Faith healing and miracles. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 467–471. — **Willman** (R.) The errors of mind healing. Med. Herald, St. Joseph, 1910, xxix, 287–291. — **Williams** (T. A.) The difference between suggestion and persuasion: the importance of the distinction. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 13–15. ———. Psychotherapy: a few hints from personal experience. Med. Brief, St. Louis, 1910, xxxviii, 463–465.

Massage and Physiotherapy.

Cyriax (E. F.) & Cyriax (Annjuta K.) The manual treatment of the abdominal sympathetic. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 171–175. — **Desfosses** (P.) & Oberg (Élin), *Mlle.* Une leçon de gymnastique éducative. Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 545–551. — **Faure** (M.) Report of the International Congress of Physiotherapy. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1910–11, xv, 109–113. — **Picheral.** Quelques considérations sur l'action sédative de l'air chaud. Montpel. méd., 1910, xxxi, 1–11. — **Schnée** (A.) Elasto-Massage; eine neue Massagemethode. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1073; 1215. — **Soiland** (A.) Mechanical vibratory therapeutics. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1910, vi, 171–174. — **Vennin.** Appareil de mécanothérapie à utilisation générale. Lyon méd., 1910, cxv, 29–32. — **Weidenbaum.** Physikalische Therapie in der internen Medizin. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1219.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, **Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers,** etc.

Barjon (F.) Traitement radiothérapique des adénites suppurées, des ulcérations et des fistulisations d'origine ganglionnaire. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 438–440. — **Bordier** (H.) Quantitometria dei raggi ultravioletti; unità di quantità. Ann. di elettr. med. [etc.], Napoli, 1910, ix, 191–197. — **Fofanoff** (L. L.) [Influence of emanation of radium upon acid sodium urate in the animal organism.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 972–977. — **Guilleminot** (H.) The biochemic efficiency of various radiations: a comparison of the effects of X-rays and radium rays. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1910–11, xv, 90–97. — **Hodgson** (F. G.) Radium therapy. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 36–40. — **Iles** (A. J. H.) A simple X-ray stereoscope. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Electro-Therap. Sect., 138. — **von Jaksch** (R.) Ueber Glühlichtbäder. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1257. — **Mills** (G. P.) The effects of radium on the healthy tissue cell. Lancet, Lond., 1910, ii, 462. — **Nogier** (T.) Les derniers progrès de la radiographie rapide. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 585–626. — **Pirie** (A. H.) A new pocket stereoscope for use with X-ray negatives. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Electro-Therap. Sect., 139. — **Schmidt** (H.) Ein Universalapparat für Durchleuchtung und Röntgenaufnahmen jeglicher Art. (Normalaufnahmen der inneren Organe.) Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 197–208.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, **Vaccinia, Vaccination.**

Amiradzibi (S.) & Baecher (S.) Ueber quantitative Verhältnisse bei den biologischen Reaktionen und Aviditätsdifferenzen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 311–326. — **Anderson** (J. B.) Technique for obtaining opsonic indices. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 184–189. — **Dwyer** (J. G.) The use of vaccines, serums, and the Hiss extract of leucocytes in the treatment of eye, ear, nose, and throat infections, with report of cases. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 178–186. — **Dziembowski** (K.) [Serumtherapy of infectious diseases from the practitioner's viewpoint.] Nov. lek., Poznań, 1910, xxii, 391–396. — **Findley** (W. J.) The present status of serum therapy. Iowa M. J. [etc.], 1910–11, xvii, 72–81. — **Kalsch,** Camus & Fanon. Pulpes vaccinales et basses températures.

Bull. Acad. de méd., Par., 1910, lxiv, 55–69. **Laidlaw** (C.) Wright's opsonic method and vaccine therapy. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxv, 8–16. — **Le Play** (A.) Autosérothérapie des épanchements séreux. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 707–710. — **Mauté** (A.) Traitement des staphylococciques (résultats de 3 années, de pratique de la vaccinothérapie). Presse méd., Par., 1910, xviii, 466. — **Miller** (E. C. L.) Bacterial vaccines. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 383–386. — **Runnels** (S. C.) Three years of opsonine. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1910, xlv, 340–344. — **Underwood** (R. B.) Present day serum and vaccine therapy. Memphis M. Month., 1910, xxx, 351–354. — **Wassermann** (A.) Grundzüge der Immunotherapie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 417–421. — **White** (W. H.), Ball (G.) [*et al.*] Vaccine therapy: a discussion. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 225–240.

Transfusion and Injection.

Beach (C. T.) Fresh animal serum in the treatment of hemorrhage. Yale M. J., N. Haven, 1910–11, xvii, 8–11. — **Clarke** (John) & Co. Syringe. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 24. — **Horsley** (J. S.) Notes on the transfusion of blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 663. — **Schultz** (W.) Ueber Bluttransfusion beim Menschen unter Berücksichtigung biologischer Vorprüfungen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1407; 1457.— **Wildey** (A. G.) Hypodermic injections in "action"; suggestions for simplifying their administration. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 432.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Ackermann (D.) & Kutscher (F.) Untersuchungen über die physiologische Wirkung einer Secalebase und des Imidazolyläthylamins. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1910, liv, 387–394. — **Astolfoni** (G.) De l'action exercée par la névraltéine sur l'excitabilité des centres nerveux. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 319–331. — **Barton** (W. M.) Pharmacologic fetishisms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 284–287. — **Biedl** (A.) & Kraus (R.) Die Wirkung intravenös injizierten Peptons beim Meerschweinchen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 258–261. — **Brooks** (C.) The action of alcohol on the normal intact unanesthetized animal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 372–375. — **Bernhert** (P.) The United States Pharmacopœia. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 370–384. — **Busquet** (H.) Sur l'action du curare chez les grenouilles à moelle detruite ou en état de choc: retard de l'effet toxique et cause de ce retard. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 233–245. — **Czubalski** (F.) [Influence of curare upon the peptic glands, blood pressure and power.] Lwow. tygodn. lek., 1910, v, 335; 351. — **Desvignes.** Note sur le dosage de la caféine dans la cola. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 20–22. — **Etienne** (G.) De l'action de la digitale sur le nerf vague. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 265–285. — **Fischer** (H. W.) Das negative Eisenhydroxyd. 1. Mitteilung. Die Darstellung und die Eigenschaften von negativem Eisenhydroxyd. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 223–237. — **von Forster** (F.) Novojodin als Jodoformersatz. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1755–1757. — **Galasso** (F.) Ricerche sperimentali sull' Acaducina. Arch. de farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 326; 337. — **Ganassini** (D.) Nuovi metodi per la ricerca qualitativa dell' acido lattico. Boll. d. Soc. med. chir. di Pavia, 1910, xxiv, 349–362. — **Henderson** (V. E.) The action of drugs on the salivary secretion. J. Pharm. & Exper. Therap., Balt., 1910–11, ii, 1–13. — **Hindenberg.** Zu dem Kapitel der unerwünschten Ergotinwirkung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1502.— **Hyndman** (H. F.) & Mitchener (W. E.) The influence of magnesium sulphate on the motor cells of the cerebral cortex. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 281. — **Javillier.** Sur les silicotungstates de conidine, de sparteine et d'atropine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 315–320. — **Klaveness** (E.) The pharmacology of the salicylates. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 371–378. — **Lyon** (E. P.) & Qualls (G. L.) Experiments with "cactina" and "cactin." J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 455–459. — **Marsden** (P. H.) Guarana. Am. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 105–113, 1 pl. — **Nierenstein** (M.) Some of the chemical constituents of guarana. *Ibid.*, 115–118. — **Polland** (R.) Novojodin, ein neues Ersatzmittel für Jodoform. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1693. — **Priebatsch** (G.) Ueber die Grundwirkung des Quecksilbers. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 193–207. — **Roubenheimer** (O.) Liquor picis carbonis. Merck's Rep., N. Y., 1910, xix, 188. — **Salant** (W.) & Hinkel (F. C.) The influence of alcohol on the composition of urine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909–10, i, 493–517. — **Sanno** (Y.) Ueber Sapindussaponin (s. mukorossi). Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 225–232. — **Semper** (A.) Ueber die Wirkungen der Kamala und ihrer Bestandteile. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 10–37. — **Servoss** (G. L.) Emergency remedies. Texas M. J., Austin, 1910–11, xxvi, 39–46. — **Simon** (I.) Se il cloruro di sodio possa modificare la tossicità della stricnina. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1910, xvi, 71–81. — **Valenti** (A.) Sulla farmacologia degli emetici più in uso. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 299–318. ———. Recherches sur la formation de l'acide urique dans l'organisme animal; mode de se comporter de la caféine et de la théobromine en contact avec les organes et dans l'organisme humain. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 86–101. — **Waschetko** (N.) Ueber die Ausscheidung des Natriumfer-

rocyanats durch die Niere beim Hunde. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1910, liii, 128–133, 1 pl. — **Yagi** (S.) Ueber das Plectranthin, der Bitterstoff von Plectranthus glaucocalyx maxim var. japonicus maxim. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 201–203. ———. Ueber die Löslichkeit einiger lokal wirkenden Mittel in Wasser und in Blutserum. *Ibid.*, 311–317.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Deaver (J. B.), Da Costa (J. C.) & Pfeiffer (D. B.) Vaccine therapy as an adjunct to surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 138–146. — **Earnest** (J. G.) Some cases of surgical shock. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 513–517. — **Heeger** (E. F.) Zur Geschichte der Blutstillung im Altertum und Mittelalter. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxii, 1006; 1079. — **Hill** (R.) The borderland between medicine and surgery. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 203–209. — **Leclair** (E.) Un chapitre de l'histoire de la chirurgie à Lille. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 573; 625; 656. — **Lucas-Championnière.** L'eau oxygénée en chirurgie. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 345–350. — **Mears** (J. E.) The value of surgical procedures in the solution of the problem of race betterment. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 259–261. — **Power** (D' A.) An early English surgeon and what he knew: John Arderne. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 406–414. — **Thompson** (G. S.) The value of celluloid in certain surgical procedures. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 257. — **Waggoner** (R. E.) The general practitioner's field in surgery. Oklahoma M. News-Jour., 1910, xviii, 193–198.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, **Antiseptics; Treatment of Wounds.**

ten Horn (C.) Proefondervindelijke bijdrage tot de vereenvoudiging der huidontsmetting. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 438–443. — **Langemak.** Zur Händedesinfektion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 953. — **Licini** (C.) Sulla disinfezione della pelle in chirurgia. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 318. — **Lucas-Championnière.** L'antisepsie des plaies des mains par la teinture d'iode. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 193–196. — **Pap** (M.) Die Jodpinselung zur Desinfektion der Haut vor Operationen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1533. — **Stone** (I. S.) Skin sterilization by tincture of iodine. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 453–460. — **Witthauer** (K.) Hautdesinfektion mit Jothion. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1221.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, **Anæsthetics.**

Ayers (E. A.) Coming rural surgery. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 138–140. — **Bowers** (L. G.) Preparation, technique and post-operative treatment of emergency cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 134–136. — **Brown** (H. H.) Post-operative shock; its prevention and cure. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 164–182. — **Hardouin** (P.) L'hémostase par le procédé de Momburg. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 659–661. — **Juvara** (E.) [Mode of preventing the twisting of an intradermic suture.] Rev. de chir., Bucuresti, 1909, xiii, 608–610. — **Klose** (H.) Beitrag zur Bedeutung psychischer Epidemien in der praktischen Chirurgie. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 172–175. — **Petsche** (H.) Ueber die Verwendbarkeit der Blunkschen Blutgefässklemme zur definitiven Blutstillung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 724–736. — **Price** (J.) A brief discussion of some of the surgical junk demanding further surgical interference. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 17–28. — **Sauerbruch** (F.) Ueber lokale Anämie und Hyperämie durch künstliche Aenderung der Blutvertheilung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 1115–1124. — **Traver** (A. H.) The exaggerated fear of the hospital and operations. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 375–379.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, **Diseases of the Chest.**

Bergasse. Des varices et de leur cure radicale par la saphenectomie totale. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drome [etc.], Valence, 1910, xi, 193–208. — **Bonny** (V.) On occluding and suboccluding ligatures. Lancet, Lond., 1910, ii, 455–457. — **Clairmont** (P.) Zur Behandlung der Luftaspiration. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 1092–1104. — **Da Costa** (J. C.) Double distal ligation of the common carotid and subclavian arteries at one seance for innominate aneurysm; report of two cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 620–625. — **Fleig** (C.) L'anastomose circulaire des vaisseaux par suture ou par appareils prothétiques. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 559–575. ———. Nouveaux procédés de suture vasculaire termino-terminale; sutures elliptiques avec ou sans lambeaux: sutures stomatoïdes. Montpel. méd., 1910, xxxi, 63. — **Garrelon** & Lardennois (G.) Ligature des artères vertébrales sur le chien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 559–565. — **Goldsmith** (W. S.) A simple method of excising varicose veins. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 472–475. — **Kayser** (P.) Zur Behandlung des varikösen Symptomenkomplexes mit dem Spiralenschnitt (nach Rindfleisch-Friedel). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 802–810. — **de Kock** (M. A.) Is bij varicocele operatie aan to raden? Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 417–426. — **Pleteneff** (V. F.) [Rare case of tying the left common carotid artery simultaneously with

excising the jugular vein for aneurism.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 478–481. — **Smyth** (J.) The Matas operation; obliterative endoaneurysmorrhapy in a case of popliteal aneurysm. Gulf States J. M. & S. [etc.], 1910, xvi, 423.— **Steele** (D. A. K.) Report of two cases of popliteal aneurism cured by the Matas method. Plexus, Chicago, 1910, xvi, 353–357, 3 pl. — **Stewart** (G. N.) A clamp for isolating a portion of the lumen of a blood-vessel without stopping the circulation through the vessel. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 647–649. — **Turner** (R. L.) End to end anastomosis of the brachial artery. Gulf States J. M. & S. [etc.], 1910, xvi, 420–423.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, **Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.**

Andrus (F. M.) Congenital encephalocele; surgical treatment, with recovery. Med. Council, Phila., 1910, xv, 277. — **Balloch** (E. A.) Basal-celled epithelioma of lower jaw. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 509–512, 1 pl.—**Bogoyavlenski** (N. F.) [Case of operative treatment of ankylosis of the mandible by the Rochet-Schmidt method.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 596–599. — **Carr** (W. P.) A further report on the surgical treatment of epilepsy; new methods and possibilities of brain surgery. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 385–395, 2 pl. — **Chaput** & Le Gendre. Aphasie complète avec légère hémiparésie par traumatisme, guérie rapidement par la trépanation. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 861–863. — **Citelli**. L'ipofisectomia e la moderna rinologia; su un nuovo metodo di ipofisectomia relativamente facile per il rinologo. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 121–127. — **Courtin** & Delyuel. Prothèse immédiate après résection du maxillaire supérieur. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 368.—**Crockett** (E. A.) Thrombosis of the lateral sinus; when to operate; what type of operation to choose. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 356–366. [Discussion], 437–452. — **Davis** (H. J.) A case of excision of the entire tongue, with its results. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Laryngol. Sect., 137–139. — **Delbet** (P.) Nouveaux trépans de Mantel et de Pierre Delbet. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 726–729. — **Donati** (M.) Contributo allo studio del serramento delle mascelle da anchilosi ossea temporo-mascellare. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 291; 301. — **Eve** (F.) Three rare tumours of the base of the tongue (two of them endothelioma), with remarks on the surgery of malignant disease of the tongue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Clin. Sect., 173–188. — **Fein** (J.) Zur Operation der Hypophyse. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1035. — **Gogarty** (O. J.) A case of thrombosis of the lateral sinus with resection of the jugular vein. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 169–176. — **Halstead** (T. H.) Reports of two cases of infective thrombus in the sigmoid sinus and jugular vein; operation; recovery. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 169–172. — **Izhevski** (L. M.) [Closure of cranial defects by completely separated bone fragments.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxviii, 3–9. — **Jacques** (P.) Considérations pratiques sur l'ablation des amygdales. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 449–458. — **Jones** (N.) Opening of the antrum and the radical mastoid operation under local anesthesia. Canad. J. M. & S., Toronto, 1910, xxviii, 69–72. — **König**. Die Bedeutung der operativen Behandlung des Krebses; acht Fälle von Dauerheilung nach operativer Beseitigung des Oberkieferkrebses. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 913–918. — **Kummer** (E.) Du traitement chirurgical des névralgies du trijumeau. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 539–546, 1 pl. — **Leaf** (C.) A case of cancer of the tongue. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 223. — **Legg** (T. P.) The operation for cleft palate. Lancet, Lond., 1910, i, 1645. — **Leotta** (N.) Processo di autoplastica ossea per colmare perdite di sostanza delle ossa craniche. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 179–195. — **Leriche**. Résection du maxillaire inférieur pour une adénopathie adhérente consécutive à un cancroïde de la lèvre traité par la radiothérapie. Lyon méd., 1910, cxiv, 1333. — **Lonhard**. Spätmeningitis nach scheinbar überwundenem Schädelbruch. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 618–626. — **Luc** (H.) Traitement des suppurations de l'antre maxillaire. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 33–47. — **McCoy** (J.) Report of two cases of brain abscess in the frontal lobe, secondary to ethmoiditis and frontal sinusitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 287–294. — **McCullagh** (S.) Report of two cases of lateral sinus thrombosis treated, post-operatively, with Hiss' extract of leucocytes. *Ibid.*, 387–393. [Discussion], 463–469. — **McCurdy** (S. L.) Neoplasms and other tumors involving the maxillary bones. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 186–206, 9 pl. — **Martin** (C.) Résection du maxillaire inférieur. Lyon méd., 1910, iv, 196. — **Moeller**. Conditions de succès dans l'opération du bec-de-lièvre. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 100-106.— **Morestin** (H.) Construction des mâchoires par rétraction musculaire, opéré par le procédé de Le Dentu. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 759–762. ———. Leucoplasie linguale très étendue; extirpation de presque toute la muqueuse de la face dorsale au devant du V lingual, suivie de réunion immédiate. *Ibid.*, 910–914. — **de Orive** (M.) Adherencia completa palatofaríngea sin perforación del velo. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 203–208. — **Ouston**. Case of abnormally placed lateral sinus. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-

upon-Tyne, 1910, xviii, 32–34. — **Palmer** (F. S.) A case of traumatic epilepsy successfully treated by operation. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 218. — **Parker** (R.) Effect of a denture after excision of the upper jaw and septum nasi. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 428. — **Roux de Brignoles** & Aubert. Épithélioma du plancher buccal opéré par le procédé de Morestin; guérison. Marseille méd., 1910, xlvii, 613–615. — **Sanders** (H. A.) Anesthetics for some mouth and throat operations. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1910, xvi, 343–351. — **Short** (A. R.) The after-history of forty cases of epithelioma of the lip. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 426–428. — **Spischarny** (I. K.) Ueber eine neue Methode der totalen Exstirpation der Zunge bei Neubildungen derselben. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 1212–1215. — **Sutton** (W. S.) A new incision for epithelioma of upper and lower lips of same side. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 647. — **Tixier**. Malade ayant subi une résection du maxillaire supérieur pour fibrome nasopharyngien; résultats éloignés. Lyon méd., 1910, cxv, 25. — **Vanverts** (J.) Ostéomyélite du maxillaire inférieur; ablation de nombreux séquestres, dont un formé par la totalité de la branche montante; déviation consécutive de la portion restante du maxillaire. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 357. — **Voznesenski** (V. P.) [Tuberculoma of the brain.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 585–595. — **Watts** (S. H.) Successful enucleation of a meningeal endothelioma involving the motor cortex. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 379–384, 3 pl. — **Zerenin** (V. P.) [Rare case of severe injury of the head ending in recovery with reestablishment of the defect of the skull.] Protok. Obsh. Russk. Vrach. v. Mosk., 1909–10, 29–31.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Botey (R.) La laryngostomie dans le cancer du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 753–759. — **Finzi** (N. S.) Malignant growth in neck treated with radium, with recurrence in mediastinum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Clin. Sect., 159. — **Finzi** (N. S.) & Hill (W.) A case of esophageal growth under treatment by radium. *Ibid.*, 160–162. — **Horsley** (J. S.) Suture of the recurrent laryngeal nerve with report of a case. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 161–170. — **Klose** (H.) Ueber Thymusexstirpation und ihre Folgen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 1125–1141. — **Kuznetsoff** (M. M.) [Tumors of the carotid gland and their surgical treatment.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1910, xxvi, 25–59. — **Nobles** (N. T. B.) The surgical treatment of exophthalmic goitre. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1910, xlv, 345–351. — **Purdum** (H. D.) The present status of thyroid surgery. J. Mich. M. S., Battle Creek, 1910, ix, 405–407. — **Stratiyevski** (L. O.) [Cicatricial stenosis of the œsophagus.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxviii, 36–40.

Tracheotomy, Laryngotomy.

D'Halluin & Delobel. Noyau de cerise dans le larynx; trachéotomie d'urgence; extraction; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 481–485. — **Gradenigo** (G.) Sulla laringostomia. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 147–155.—**Puchkovski** (A.) [Three cases of foreign bodies of the trachea, cured by tracheotomy.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 755–757. — **Relph** (H.) & Rood (F.) Tracheotomy during the administration of nitrous oxide gas. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1287. — **Ross** (J. S.) Tracheotomy during administration of nitrous oxide gas. *Ibid.*, 55. — **Sargnon**. Contributions à la laryngostomie. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 184–192. — **Turner** (G. G.) A case after operation for stenosis of the trachea following a self-inflicted wound. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 38–40.

SURGERY OF THE CHEST.

Fell (G. E.) Artificial respiration. Forced respiration, with comments on the cabinet methods of Sauerbruch, Meyer and others; also a new method in thoracic surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 572–582. — **Freund** (W. A.) Chirurgische Mobilisierung des stenosiert und des dilatiert starren Thorax. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 974–980. — **Fyodoroff** (P. A.) [Suture of the lung for stab wound.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 482–487. — **Guidone** (P.) Contributo clinico alle ferite penetranti del cuore con presentazione di due operati. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 381; 401; 421. — **Guthrie** (L.) & Emery (W. D'E.) Hypernephroma, tumors of both optic nerves and hydrocephalus associated with obesity and signs of precocious development. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 562. — **Hamann** (C. A.) A case of cervical rib with operation. Cleveland M. J., 1910, ix, 453. — von **Hansemann** (D.) Die anatomische Grundlage für die Indikation der Freund'schen Thoraxoperationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 988–998. — **Hasbrouck** (E. M.) Cardiac surgery: its lost opportunities, slow development, and present status; a review of the subject of heart wounds in the light of our present knowledge. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 193–196. — **Hofmann** (M.) Intrathoracische Luftfistel seltener Aetiologie und ihre plastische Deckung durch einen Hautperiostknochenlappen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 32–46. — **Holmboe** (W.) Note on a case of artificial pneumothorax. Lancet, Lond., 1910, ii, 460. — **Jianu** (I.) [Intrabronchial

foreign bodies extracted by anterior transmediastinal bronchotomy.] Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 238; 273; 306. — **Kuss** (G.) La technique et les résultats immédiats du pneumo-thorax artificiel dans les formes avancées unilatérales de tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 88–97. — **Lambret** (O.) Dans l'emphysème pulmonaire, la chondrectomie (opération Freund) doit être précoce. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 695. *Also:* Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 361–365. — **Lobingier** (A. S.) Surgery of the lungs, Calif. State J. M., San Fran., 1900, viii, 219–221. — **Lozano** (R.) Cirurgía de la arteria pulmonar. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 365–373. — **Maclay** (N.) Notes on an unusual form of empyema. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 28–30. — **Minervini** (L.) Esame clinico d'una sutura cardiaca (La prima cardiosclerosi traumatica). A proposito di un quesito proposto dal magistrato; se sia o pur no guarito il cuore suturato; osservazioni clinico-sperimentali: esame della capacità funzionale; discussione; risoluzione del quesito. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 592; 618. — **Mohr** (L.) Die Indikationen der operativen Behandlung der starren Dilatation des Thorax und der Enge der oberen Brustapertur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 999–1018. — **Presno** (J. A.) Intervencion quirurgica en un caso de caverna por gangrena del pulmon. An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1909–10, xlvi, 66–68. — **Rudnitski** (N. M.) [Palpation of the chest, percussion, palpation, and their diagnostic value.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 429; 459; 476. — **Russ** (R.) Methods of differential pressure. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 224–227. — **Samson** (J. W.) Die neuere Chirurgie der Lungentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1421–1426. — **Tait** (D.) Differential pressure. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 221–224. — **von den Velden** (R.) Untersuchungen an zehn operierten Fällen von starrer Dilatation des Thorax. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 981–987. — **Viannay** (C.) & Maurin (A.) Plaie du cœur (ventricule droit) et du poumon gauche; suture du cœur et du poumon; mort le 8e jour par insuffisance du cœur droit. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 276–281.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Claypool (J. R.) [*et al.*] A study in the prevention of adhesions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 312. — **Davison** (C.) Torsion of the great omentum without hernia. Plexus, Chicago, 1910, xvi, 348–352, 1 pl. — **Desgouttes** (L.) Trois observations rares de chirurgie abdominale. Lyon chirurg., 1910, iv, 21–24. — **Franz** (K.) Ein Rahmenspekulum für Bauchschnitte. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1041–1043. — **Graham** (S. C.) A new gateway to certain operative procedures within the abdominal cavity. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 355–358. — **Griffith** (A. C.) Torsion of the great omentum. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 87–90. — **Guerry** (Le G.) A plea for the more general use of cholecystenterostomy in certain cases of pancreatitis. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 107–111. — **Markol** (J. W.) A case of torsion of the omentum. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 4–6. — **Nebesky** (O.) Einige Betrachtungen über Bauchhöhlenoperationen mit einem Rückblick auf 1100 ventrale Laparotomien an der Insbrucker Universitätsfrauenklinik. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 587 (Gynäk., No. 211, 439–460). — **Norris** (C. C.) A useful stitch for overlapping fascia in the closure of abdominal wounds. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 639. — **Opokin** (A. A.) [Desmoid (connective tissue) tumors of the anterior abdominal wall.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1900, xxvi, 109–140. — **Ransohoff** (J.) Pancreatic hemorrhage and acute pancreatitis, with a report of three cases. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 112–125. — **Steblin-Kaminski** (G. Ye.) [Actinomycosis of the anterior abdominal wall.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxviii, 41–53. — **Stewart** (J. C.) The significance of vomiting in surgical diseases of the abdomen. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 52–61. — **Strempel.** Heissluftbehandlung nach Laparotomien als peristaltikanregendes Mittel, zugleich ein Beitrag zur Verhütung postoperativer Peritonitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 527–544. — **Thomson** (G. R.) Pancreatic cysts and their surgical treatment. Transvaal M. J., Johannesbnrg, 1910, v, 211–214. — **Walker** (F. B.) Subphrenic abscess. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 408–411. — **Webb** (W. D.) Appendicostomy and cecostomy in the treatment of chronic dysentery. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 854–863. — **Wesselhoeft** (W. F.) Some abdominal conditions and their symptoms requiring immediate surgical intervention. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1910, xlv, 351–357.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Beck (W.) Ein durch Spätoperation geheilter Fall von Perforationsperitonitis infolge Durchbruches eines Ulcus ventriculi. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1884–1889. — **Benjamin** (A. E.) Some observations concerning intestinal anastomosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 626-631. — **Berdyayeff** (A. F.) [Resections of the small intestines for preternatural anus.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 471-477. — **Bilhaut** (M.) Tumeur épithéliale du côlon descendant; ablation; anastomose latérale; retour à la santé. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 161–

166. — **Brin** (H.) De la cæcosigmoïdostomie. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 217-232. — **Clark** (J. G.) The surgical consideration of congenital and developmental defects leading to obstinate constipation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 449-455. — **Debernardi** (L.) Ueber die Transplantierbarkeit von breiten Magenschleimhautlappen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1637. — **Delore.** Cancer de l'estomac; pylorectomie. Lyon méd., 1910, cxv, 71. — **Faix.** Des soins pré- et post-opératoires dans les interventions sur l'estomac. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 401-409. — **Frank** (L.) Diagnosis of upper right quadrant disease with report of a case of perforating duodenal ulcer and a case of gastric biliary fistula. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 405-411. — **Fränkel** (E.) Zur Frühdiagnose des Magenkarzinoms; Salomonsche Probe und Hämolysine im Magensaft und Magenkarzinom. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1098. — **Gayet.** Mégacôlon; crise d'occlusion aiguë; cæcostomie; entérectomie secondaire; mort. Lyon chirurg., 1910, iv, 214-220. — **Goldschwend** (F.) Stenosierendes Carcinoma rectovaginale, vereiterte karcinomatöse Drüsen in inguine; Hernia curalis incarcerata. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1005. — **Häberlin.** Ein Fall von Gastrectomia totalis bei Krebs. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1021. — **Hertz** (R.) & Sterling (S.) Untersuchungen über den psychischen Magensaft bei einem Kranken nach Gastrostomie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1441-1444. — **Jianu** (A.) Les indications de l'exclusion du pylore. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 257-275. — **Juvara** (E.) Gastrostomia. Rev. de chir., Bucuresti, 1909, xiii, 377-604. — **Kuhn** (H. P.) Rupture of the intestine from abdominal traumatism. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 193-199. — **Leaf** (C.) A case of myo-sarcoma. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 222. — **Legnani** (T.) La disposizione dell' aura intestinale nella gastro-enterostomia. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 155-161. — **Lésniowski** (A.) [Demonstration of a specimen of cancer of the stomach, also on the indications for operation for cancer of the stomach.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1910, iii, 102-111. — **Licht.** Deux laparotomies avec résection intestinale, suite de plaie perforante de l'abdomen. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 344-347. — **Lieblein** (V.) Ueber die Erfolge der chirurgischen Behandlung der gutartigen Magenerkrankungen. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 307; 338. — **Mongour** & Darget. Sténose cicatricielle pylorique probable; heureux résultat d'une gastro-entérostomie datant de 8 ans. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 344. — **Monsarrat** (K. W.) Gastro-duodenal ulceration: the indications for operation and the choice of operation. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 276-284. — **Moszkowicz** (L.) Fortschritte der Magen- und Darmchirurgie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1163-1168. — **Parsons** (A. R.) Uncontrollable retching; acid intoxication; operation; recovery. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 93-98. — **Patel.** Infarctus hémorragique de l'intestin grêle (85 *cm.*); entérectomie. Lyon chirurg., 1910, iv, 79-83. — **Pauchet** (V.) Le rééducation alimentaire chez les gastro-entérostomisés. Clinique, Par., 1910, v, 436. — **Reed** (C. A. L.) Some therapeutic adaptations of cecostomy and appendicostomy. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 357-378. — **Rénon.** Chirurgie du cancer des colons. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 148-151. — **Savariaud.** Cancer térébrant de l'anse sigmoïde; phlegmons stercoraux et fistules symptomatiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 836-846. — **Soubeyran.** Anus contre nature sous-ombilical; résection intestinale; fermeture des deux bouts; entéro-anastomose latérale; guérison. Montpel. méd., 1910, xxxi, 64-67. — **Spizharniy** (I. K.) [Surgical treatment of complications of round ulcers of the stomach.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1910, xxvi, 183-197. — **Taussig** (A. E.) The operability of gastric cancer with a palpable tumor. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 589-592. — **Taylor** (E. H.) Some points in the operative treatment of malignant disease affecting the large intestine. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 137-159. — **Zesas** (D. G.) Das Duodenalgeschwür und seine chirurgische Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 494-526.

Diseases and Surgery of the Appendix.

Abadie (J.) Un cas d'appendicite post-traumatique. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 291-297. — **Angus.** Three examples of gangrenous appendices. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 25. — **Baradulin** (G. I.) [Pathogenesis and pathological anatomy of appendicitis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 933-935. — **Black** (H. R.) Appendicostomy. J. South. Car. M. Ass., Charleston, 1910, x, 236-241. — **Blauvelt** (G. F.) Suppurative appendicitis with complete sloughing of appendix and fecal discharge through wound for ten weeks. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 386. — **Chirié** & Lardennois. Appendicite avec pyléphlébite et abcès du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 496-503. — **Crossen** (H. S.) A deceptive form of appendicitis in women. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 196-200. — **Curtis** (A. M.) Medical and surgical treatment of appendicitis. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1910, ii, 161-166. — **Deaver** (J. B.) Acute appendicitis. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 125-127. — **Durand.** Operations précoces dans les appendicites. Lyon méd., 1910, cxiv, 1351-1353. — **Ebner** (A.) Aktuelle Fragen aus dem Gebiet der Appendizitislehre. Bei-

hefte z. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 161-192. — **Ewald** (C. A.) Ueber Darmblutung bei Epityphlitis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1181. — **Genty** (M.) La leucocytose dans l'appendicite. Clinique, Par., 1910, v, 472-474. — **Goebell** (R.) Die Diagnose der Appendicitis. Klin.-therap. Wchnschr., 1910, xvii, 693-697. — **Gosset** (A.) Appendicectomie et cure radicale de la hernie inguinale droite. J. de chir., Par., 1910, v, 1-10. — **Guinard** (A.) Les abcès pelviens d'origine appendiculaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 449. ———. De l'appendicite traumatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 770-779. — **Hijmans** (H. M.) Appendicitis of nephrolithiasis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 375. — **Hood** (D. W. C.) Is appendicitis contagious? Lancet, Lond., 1910, i, 1645. — **Knott** (Van B.) Treatment of localized appendicular abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 363. — **Kron** (N.) Ueber Peritonitis nach perforativer Appendicitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 1105-1114.— **Kümmel** (H.) Wodurch setzen wir die Mortalität der Appendicitis herab und verhüten Abszesse und Peritonitiden? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1222; 1272. — **Labaussois.** L'accalmie traitresse dans l'appendicite gangréneuse d'emblée, observée après le deuxième jour. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 333-346. — **Liertz** (R.) Die radiographische Darstellung des Wurmfortsatzes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1269. — **MacCarty** (W. C.) Classification of appendicitis and the relation of chronic appendicitis to obliteration of the lumen, carcinoma and disturbances in the gastro-hepatico-duodeno-pancreatic physiologic system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 488-492. — **Mantle** (A.) Is appendicitis contagious? Lancet, Lond., 1910, ii, 57. — **Mauclaire.** Cæcoplicature et cæcopexie complémentaires de l'appendicectomie. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 585-602. — **Mériel.** Vrais et faux points appendiculaires. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 217-225. — **Morris** (R. T.) Advantages of neglect in appendicitis operations. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 56-65. — **Murray** (R. W.) A review of one hundred and fifty-one cases of appendicitis treated during the past three years. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 284-291. — **Myer** (J. S.) Secondary gastric manifestations in chronic appendicitis. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 576-583. — **Newbolt** (G. P.) Errors of diagnosis in supposed cases of appendicitis. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 291-299. — **Péraire.** Deux cas d'appendicite avec torsion en colimaçon de l'appendice. Paris chirurg., 1910, ii, 638-640. — **Picqué.** Appendicite traumatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 792-798. — **Poucel** (E.) À quel moment faut-il opérer l'appendicite? Marseille méd., 1910, xlvii, 529-543. [Discussion], 555-560. — **Pybus** (F. C.) Appendicostomy as a surgical procedure. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 44-48. — **Retzlaff** (O.) Ueber Spätfolgen der Epityphlitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 445-493. — **von Salis** (H.) Ueber Appendicostomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 627-641. — **Savariaud.** L'appendicite à hôpital Trosseau pendant l'année 1909-10. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 513. — **Syms** (P.) Chronic appendicitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 240. — **Waddington** (J. E. G.) The status of appendicitis. Eclect. M. J., Cincin., 1910, viii, 391-395. — **Wood** (I.) Appendicitis in children. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 813-817. *Also:* Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxv, 60-64. — **Yankovski** (I. I.) [Thrombosis of the left femoral vein in appendicitis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1022. — **Yeomans** (F. C.) Appendicostomy, a consideration of the preservation of the blood supply of the appendix in the technic of the operation. Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii, 73.

Hernia.

Aldrich (W. J.) Hernia. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 196-200. — **Bonamy** (R.) De l'étranglement herniaire chez les enfants. Paris chirurg., 1910, ii, 652-654. — **Buchtel** (F. C.) Sliding hernia. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 304-307. — **Canestro** (C.) Die Spätdarmblutungen nach der Brucheinklemmungsoperation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 592-604. ———. Entérorragie mortelle consécutive à l'opération de hernie étranglée (accident du travail). Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 223-233. — **Corwin** (R. W.) Hernia: false or pseudo-traumatic hernia. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 283-289. — **Edmunds** (A.) Strangulated umbilical hernia. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 630. — **Guibé** (M.) Quatre cas d'accidents dus au taxis. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 483-493. — **Guichemerre** (J.) Cure radicale, sans résection du sac, d'une hernie inguinale directe. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 40-44. — **Hesse** (F.) Behandlung gangränöser Hernien ohne sofortige Lösung der Inkarzeration (Enteroanastomose vor dem Bruchkanal). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1033-1037. — **Kolaczek** (H.) Ein neues Hilfsinstrument für die Hernienradikaloperation. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1501. — **Kopfloff** (N. V.) [Tuberculosis of the hernial sac.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 632-636. — **McGlannan** (A.) The advantages of operations for the cure of hernia. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 268-271. — **Marie** (P.) & Joltrain (E.) Hernie diaphragmatique de l'estomac et de l'intestin; mort rapide. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 160-165. — **Michel** (L.) De la résection intestinale dans la hernie étranglée. Rev. méd. de l'est,

Nancy, 1910, xlii, 393-399. — **Moore** (J. E.) What is a predisposition to inguinal hernia? J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 341. — **Otten** (M.) & Schefold. Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Eventratio und Hernia diaphragmatica. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 468-478, 1 pl. — **Ozenne** (E.) Note sur l'étranglement herniaire chez les enfants. Paris chirurg., 1910, ii, 640-650. — **Peterson** (A. A.) [Hernial tuberculosis.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 625-631. — **Stuckey** (L.) Zur Kenntnis der retrograden Inkarzeration. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 545-558. — **Syms** (P.) Femoral hernia. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 240. — **Tramblin**. Pseudo-étranglement herniaire; péritonite sacculaire chronique avec adhérences intestinales et occlusion. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 367. — **Ulrich** (O.) Ein Fall von einer enormen Labialhernie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1077. — **Verdelet** (L.) Note sur un cas de contusion herniaire. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 468. — **Wood** (A. C.) The treatment of hernia in children. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 282-286.

Obstruction of the Intestines.

Abadie (J.) Un nouveau cas d'occlusion duodénale aiguë post opératoire, diagnostiquée et guérie. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 287-290. — **Addison** (O. L.) Case of intussusception. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 235. — **Cheinisse** (L.) L'iléus spasmodique et l'entérospasme chronique. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 301-303. — **Delore**. Invagination intestinale et tumeur bénigne de l'intestin grêle. Lyon méd., 1910, cxv, 20-22. — **Gray** (A. H.) Case of congenital occlusion of the duodenum (accompanying a deficiency of the hind-gut) with a note on the etiology. Glasgow M. J., 1910, lxxiv, 116-122. — **Gross** (G.) & Heully. Occlusion intestinale par diverticule de Meckel. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 385-392. — **Klapp** (R.) Eine neue Methode des operativen Darmverschlusses. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 559-562. — **Maizel** (I. Ye.) [Obstruction of the intestines in a boy 8 years old, caused by Meckel's diverticulum; operation; recovery.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 1075-1078. — **Pye-Smith** (R. J.) A case of volvulus of the cæcum and ascending colon. Lancet, Lond., 1910, ii, 302-304. — **Schümann** (E.) Ueber die Torsion des grossen Netzes. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1095-1098. — **Stein** (J.) Ein Fall von Choledochusverschluss durch einen Tumor der Duodenalschleimhaut. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 383-385. — **Tanăsescu** (I.-G.) [Intestinal obstruction caused by axial rotation of a mesenteric tumor.] Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1910, xxiv, 1-9. — **Tovbin** (V. L.) Simultaneous mechanical obstruction of the intestines in two different places.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 981-983.

Surgery of the Rectum.

Batut (L.) Double fistule trans sphinctérienne profonde récidivée; incision, curettage, guérison. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 243-245. — **Desjardins** (A.) Résection du rectum par la voie abdomino-anale avec conservation du sphincter continent. Presse méd., Par., 1910, xviii, 521-524. — **Evans** (G. B.) Incontinence following rectal operations. Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii, 72. — **Potherat** (E.) Résection partielle du rectum par voie abdominale; entéro-anastomose termino-terminale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 908-910. — **Turner**. Papilloma of rectum. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 40.

Surgery of the Biliary System.

Bogoyavlenski (N. F.) [Rupture of the common bile duct in injuries of the abdomen.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 600-603. — **Clementi** (G.) L'intervento chirurgico nelle malattie delle vie biliari. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 241-245. — **Comte**. Abcès essentiel de la vésicule biliaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 34-37. — **Culler** (R. M.) Liver abscess: a report of two cases of abscess of the left lobe. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 500. — **Deaver** (J. B.) Cholelithiasis. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 128-131, 1 pl. — **Leclerc**. Un cas de cancer primitif du canal cholédoque. Lyon méd., 1910, cxiv, 1334-1337. — **Meriwether** (F. T.) Perforation and rupture of the gall-bladder. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 495-499. — **Negri** (G.) Sugli esiti remoti dell'operazione Talma-Schiasse. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 108-120. — **O'Farrell** (T. T.) Hypernephroma; pyonephrotic kidney. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 371-376, 2 pl. — **Rowlands** (R. P.) Jaundice due to chronic pancreatitis; cholecystenterostomy. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 15. — **Tisserand**. Hydropisie de la vésicule biliaire; cholécystectomie. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 97-100. — **Vincent**. Note sur quelques abcès du foie, opérés. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciv, 40-64.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Albertin. Résultat éloigné d'une résection du tibia pour sarcome. Lyon méd., 1910, cxv, 23. — **Baudouin** (M.) Le traitement des ostéosarcomes des membres par la résection parostale suivie de greffe osseuse restauratrice. Paris chirurg., 1910, ii, 615-617. — **Bérard**. Sur quelques modifications de technique dans les résections articulaires pour tuberculose. Lyon chirurg., 1910, iv, 83-91. — **Bloodgood** (J. C.) Benign bone cysts,

ostitis fibrosa, giant cell sarcoma and bone aneurism of the long pipe bones. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 145-189, 29 pl. — **de Busscher** (L.) À propos d'une modification aux agrafes de Mencière pour ostéosynthèse. Belgique méd., Gand., 1910, xvii, 375-377. — **Delbet** (P.) Le traitement des ostéosarcomes des membres par la résection parostale suivie de greffe osseuse restauratrice. Paris chirurg., 1910, ii, 619-628. — **Ely** (L. E.) A study of joint tuberculosis, with an original theory as to its localization, and with a new plan of operation based on pathology. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 561-572, 1 pl. — **Huguier** (A.) Le traitement des ostéosarcomes des membres par la résection parostale, suivie de greffe osseuse restauratrice. Paris chirurg., 1910, ii, 569-599, 4 pl. — **Kausch** (W.) Ueber Knochenersatz; Beiträge zur Transplantation toten Knochens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 670-716, 6 pl. — **Lengfellner** (K.) Die Möglichkeiten der operativen Behandlung der Lähmung des Musculus biceps brachii. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1220. — **Magruder** (E. P.) Bone-grafting and osteoplasty. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 193-195. — **Ollivier.** Résection sans drainage pour une arthrite tuberculeuse du genou. Lyon chirurg., 1910, iv, 68-74. — **Sherrill** (J. G.) Some observations upon surgery of the knee-joint. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 66-84, 6 pl. — **Vanakh** (R.) [Tumors of the knee capsule.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1910, xxvi, 198-213.

Amputations and Excisions.

Chevassu (M.) Amputation interscapulo-thoracique pour cancer du sein récidivé avec névralgies du plexus brachial. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 524-527. — **Cuddeback** (W. L.) Rapid synchronous double amputations; report of eight cases with seven recoveries. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 257-259. — **Cumston** (C. G.) Resection of the elbow in children. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 297-301. — **Grave** (A. A.) [Disarticulation of the femur.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxviii, 64-77. — **Kulenkampf** (D.) Ueber Resektion einer Beckenhälfte und Exarticulatio interilio-abdominalis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 768-794.

Diseases and Deformities of the Spine.

Bierens de Haan (J. C. J.) De operatie van Förster bij tabetische maagkrisen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910. xlv, 2. pt., 182-193. — **Brod** (I. S.) [Hernia of the spinal cord in the coccygeal region operated by Zenenko's method.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxviii, 31-33. — **Casper** (M.) Pott's disease in infant two weeks old. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1784. — **Crispin** (A. M.) Spondylitis deformans with Brown-Séquard syndrome, having reference to surgical intervention. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 199-203. — **Delektorski** (S. N.) [Ankylosing inflammation of the spinal column and large joints.] Protok. Obsh. Russk. Vrach. v Mosk., 1909-10, 53-56. — **Foerster** (O.) Ueber die operative Behandlung spastischer Lähmungen mittels Resektion der hinteren Rückenmarkswurzeln. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1441-1444. — **Gould** (G. M.) The prevention and cure of disease by means of the inclined desk-leaf drawing table. Buffalo M. J., 1910-11, lxvi, 8-13. — **Guseff** (P. F.) [Laminectomy in the treatment of tubercular spondylitis.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxviii, 19-30. — **Kawashima** (K.) Ueber ein Sarkom der Dura mater spinalis und dessen Dissemination im Meningealraum mit diffuser Pigmentation der Leptomeningen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 297-311, 1 pl. — **Langmead** (F.) Congenital scoliosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 130-133. — **Mason** (F. S.) Treatment of Pott's disease and complications. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 423-427. — **Mouchet** (A.) Deux nouvelles observations de scoliose congénitale. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 343-350, 1 pl. — **Röpke**. Zur Technik der Laminektomie in der Behandlung von Rückenmarkstumoren. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1076. — **Slaviero** (G.) Di un glioma emorragico del midollo; contributo clinico ed anatomopatologico macroscopico. Morgagni, Milano, 1910, lii, pt. 1, 233; 268.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Balacescu (I.) [Treatment of deformities resulting from infantile paralysis by tendinoplasty.] Rev. de chir., Bucuresti, 1909, xiii, 611-675. — **Broca** (A.) Les attitudes vicieuses dans la tumeur blanche du genou. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 323-326. — **Brug** (S. L.) Aangeboren misvorming der onderarmen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 130-132. — **Codet-Boisse.** Coxalgie ancienne avec attitude vicieuse chez une malade de 30 ans; ostéotomie sous-trochantérienne; guérison. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 350-354, incl. 1 pl. — **Delbet** (P.) L'ostéotomie dans le traitement de la maladie de Little. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 285-289. — **Dietz** (P. J. P.) Een geval van aangeboren vergroeiing tusschen radius en ulna. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 254-257, 1 pl. — **Dowd** (C. N.) Tendon transfer for correction of spastic hand deformity. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 175. — **Feiss** (H. O.) What is orthopedic surgery? Cleveland M. J., 1910, ix, 449-453. — **Fränkel** (J.) Weitere Beiträge zur Behandlung von Fussdeformitäten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1277-1279. — **Hendrix.** Un cas de coxalgie traité par la méthode ambulatoire. Policlin., Brux., 1910,

xix, 201-203. — **Kirmisson** (E.) Forme fruste ou anormale de la coxalgie. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, lxiv, 51-55. — **Momburg.** Eine auf einem neuen Prinzip begründete Plattfusseinlage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1279. — **Pringle** (S.) Coxa valga: with report of a case associated with ankylosis of both hips. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 185-192, 2 pl. — **Putti** (V.) Die angeborenen Deformitäten der Wirbelsäule. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 65; 185; 243, 3 pl. — **Rich** (E. A.) Newer therapeutic uses of plaster of Paris. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 404-409. — **Rowlands** (R. P.) The prevention and correction of deformity following arthritis of the hip-joint. Lancet, Lond., 1910, ii, 307. — **Savariaud.** Pied-bot varus équin. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 357-359. — **Stockes** (A. C.) Spontaneous forward dislocation of wrist-joint (Madelung's deformity). Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 229-238, 3 pl. — **Thibierge** (G.) & Weissenbach (R.-J.) Deformation de la face par des injections de paraffine chez une jeune fille. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 164-168.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Alderson (W. E.) Notes on a case of ureteral calculus. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 22. — **Barrington** (F. J. F.) A dermoid cyst of the testicle associated with a new growth. Lancet, Lond., 1910, ii, 460-462. — **Delbet** (P.) Ectopie du testicule. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 466-468. — **Fiolle** (P.) Chirurgie des organes génitaux profonds de l'homme abordés par la voie coccygienne. Marseille méd., 1910, xlvii, 594-600.—**Gorodishtshe** (S. M.) [New method of sterilizing the ureteral catheters.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 752-755. — **Gouzien** (P.) L'orchéotomie avec anaplastie dans l'éléphantiasis du scrotum. Ann. d'hyg. et de méd. colon, Par., 1910, xiii, 234-256. — **Gudin.** Sur un nouveau procédé de cathétérisme urétéral. Presse méd., Par., 1910, xviii, 546. — **Imbert** & Clément. Un cas d'urétéro-pyélostomie latérale. Marseille méd., 1910, xlvii, 561. — **Malherbe** (H.) Orchite suppurée. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 527-532. — **Mastin** (W. M.) The principle of the Teale flap applied to amputation of the penis. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 500-503, 3 pl. — **Mirotvortseff** (S. R.) [Transplantation of the ureters into the intestines.] Syezdrossiysk. Khirurg., Mosk., 1910, ix, 205-209. — **Porinelli** (F.) La torsione del testicolo. Corrière san., Milano, 1910, xxi, 386-389. — **Potherat** (E.) Cancer de la verge; amputation totale du pénis; périnéostomie urétrale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 764-767. — **Pousson.** Un cas d'éléphantiasis de la verge; opération. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 379-381. — **Ricketts** (B. M.) Surgery of the posterior urethral and prostatic abscess and their resulting fistulæ. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 214-217. — **de Sard** (J.) Technique de la méatotomie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 1090-1092. — **Swinburne** (G. K.) Anastomosis of the vas; time following operation necessary for successful issue. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 345-347. — **Tacchetti** (G.) Varicocelectomia con plicatura del cremastere per la sospensione del testicolo nella cura radicale del varicocele. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 546-562. — **Thomson** (A.) Ureteral calculus removed by the transperitoneal operation. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 129. — **Viannay** (C.) Un cas de calcul préputial chez un vieillard. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 345-347.

Surgery of the Bladder.

Bryan (R. C.) An unusual type of bladder tumor. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 518-521, 2 pl. — **Gauthier** (C.-L.) & Bonnet (P.) Phlegmon prévésical dû à une ponction, incision; guérison. Lyon méd., 1910, cxv, 74. — **Graves** (W. P.) Operation for cystocele. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 202-205.—**Leotta** (N.) Sull' ernia inguinale bilaterale della vescica. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 169-179. — **Levit** (V.) [Inguinal hernia of the bladder.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 637-641. — **Makkas** (M.) Zur Behandlung der Blasenektopie; Unwandlung des ausgeschalteten Cæcum zur Blase und der Appendix zur Urethra. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1073-1076. — **Meriel** (E.) Les cystocèles herniaires méconnues. Gaz. de gynéc., Par., 1910, xxv, 225-235. — **Novikoff** (V.) [Suture of the bladder.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 650-660. — **Turner.** Papilloma of bladder. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 41. — **Roznatovski** (D. N.) [Hernia of the bladder.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxvii, 642-649. — **Whitacre** (H. J.) Exstrophy of bladder: Maydl operation. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 530-535.

Lithotomy, Lithotrity.

Brickner (W. M.) Urinary calculi; casuistic memoranda. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 208-214. — **Crisler** (J. A.) The surgical aspect of stone in the bladder. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 399-402. — **Miles** (A.) Case of calculus of the bladder removed by suprapubic cystotomy, in a girl, aet. nine. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 141-143. — **Rafin.** Calcul de l'uretère et du rein gauche; rétention d'urine; infection; crises rétention rénale, néphrotomie; mort. Lyon méd., 1910, cxv, 72-74. — **Viannay** (C.) Lithotritie d'un calcul vésical développé chez un

prostatectomisé sus-pubien, conservant une fistule depuis un an. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxiv, 362–364.

Surgery of the Kidneys.

Bogoraz (N. A.) [Subcutaneous injury of the kidney.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1910, xxvi, 254–259. — **Brown** (J. Y.), Englebach (W.) & Carman (R. D.) Anatomical, pathological and clinical studies of lesions involving the appendix and right ureter, with special reference to diagnosis and operative treatment. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 248–267, 8 pl. — **Cannaday** (J. E.) Extra-peritoneal drainage after ureteral anastomosis. *Ibid.*, 448–452. — **Cathelin** (F.) Ce qu'il faut penser de la néphrocapsulectomie dans les cardioscléroses. Monde méd., Par., 1910, xx, 582–586. — **d'Este** (S.) Sur la forcipressure appliquée méthodiquement dans la néphrectomie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1279–1287. — **Generopitomtseva** (Yelizaveta N.) K kazuistikie hipernefrom. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1053–1055. — **Genouville.** Pyonéphrose tuberculeuse fermée précoce ayant simulé une hydronéphrose simple; néphrectomie; guérison. Paris chirurg., 1910, ii, 660–667. — **Giuliani.** Lithiase et tuberculose probable du rein; néphrectomie; guérison. Lyon méd., 1910, cxv, 3–6. — **Jones** (W. W.) A case of renal calculus with nephrectomy. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxv, 57–60. — **Kelly** (H. A.) Closing incisions in the renal pelvis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 201. ———. Incisions in the abdominal wall to expose the kidney: incisions in the kidney to explore its pelvis. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 294–306, 4 pl. — **Kukula** (O.) [On renal surgery.] Sborn. lék., v Praze, 1910, xi, 1–252, 15 pl. — **Lavenant.** Néphrectomies pour hydronéphroses. [Rapport par Reblaud.] Paris chirurg., 1910, ii, 628–633. — **Lepetit.** Kyste paranéphrétique; ablation; guérison. Centre méd. et pharm., Gannat, 1910–11, xvi, 39–43. — **Marcy** (H. O.) Tumors of the kidney, when operable? Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 504–508. — **Marion.** Le rein mobile. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 233.—**Novikoff** (V. N.) [Functions of the kidneys after nephrotomy.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 874–876. — **Ord** (G. W.) An immense renal calculus. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 429. — **Papin** (E.) & Jungano. Étude sur la circulation veineuse du rein. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1153–1194, incl. 10 pl. — **Papin** (E.) & Palazzoli. Le rein ectopique croisé. *Ibid.*, 1195–1220. — **Smith** (O. C.) The surgical aspect of the abnormally mobile kidney. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 332–340. — **Stoney** (R. A.) Two cases of nephrectomy. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 177–184. — **Tuffier.** De la migration des calculs du bassinet et de l'uretère par effraction des parois. [Rapport par Le Dentu.] Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiv, 87–92. — **Villard** & **Tavernier.** Un cas de transplantation expérimentale du rein. Lyon méd., 1910, cxv, 68–70. *Also:* Presse méd., Par., 1910, xviii, 489–492. — **Wallace** (D.) A large tumor in a girl aged five and a half years; nephrectomy; recovery. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 140. — **Wilson** (L. B.) Hypernephromata. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 277–293, 12 pl.

Surgery of the Prostate.

Bensa. Indications des différentes méthodes opératoires de l'hypertrophie prostatique. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 1093–1098. — **Bérard.** Prostatectomie sus-pubienne avec vésiculectomie datant de 3 ans; rétrécissement tardif de l'urèthre et d'un uretère dans leurs portions juxta-vésicales. Lyon chirurg., 1910, iv, 201–203. — **Judd** (E. S.) Preparation of patients for prostatectomy. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, xi, 101–106, 1 pl. — **Littlejohn** (P. D.) The present status of prostatic surgery. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 299–307. — **Rafin** (M.) De la prostatectomie perinéale; documents cliniques pour servir à la comparaison avec la prostatectomie hypogastrique. Folia urolog., Leipz., 1910, v, 79–100. — **Rochet.** Prostatectomie. Lyon chirurg., 1910, iv, 63–66.— **Smith** (E. O.) Removal of the prostate. West Virg. M. J., Wheeling, 1910–11, v, 37–41.

Surgery of the Urethra.

Adrian (C.) Ein Harnöhrenstein beim Manne. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 481–484. — **Delbet** (P.) Calcul de l'urètre pénien; urétrotomie externe; guérison. Par. chirurg., 1910, ii, 671–673. — **Gibson** (C. L.) External urethrotomy without a guide. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 226–229. — **Palazzoli** (M.) À propos d'une observation de rétrécissement traumatique à récidives rapides post-opératoires. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 1099–1107. — **Tanton** (J.) L'autoplastie urétrale par transplantation veineuse. J. de chir., Par., 1910, iv, 597–616. — **Wolbarst** (A. L.) A case of accidental cauterization of the male urethra with a concentrated silver nitrate solution; complete recovery. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 222–224.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Acampora (S.) Sulla importanza della radiografia nella valutazione del danno prodotto da infortunio sul lavoro. Ann. di elettr. med. [etc.], Napoli, 1910, ix, 198–206. — **Baudrimont** (E.-M.-A.) La photothérapie dans le traitement des plaies. Méd. orient.,

Par., 1910, xiv, 355-360. — **Bäumler** (C.) Ueber Betriebsunfälle, die bei scheinbar völlig Gesunden auf Grund latenter Veränderungen innerer Organe zustande kommen, unter Mitteilung eines Falles von bis dahin symptomlos verlaufenem Verschluss der A. karotis und erheblicher Verengerung bei der Arteriae subclaviae. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1625-1629. — **Becker** (T.) Ueber nervöse Nachkrankheiten des Mühlheimer Eisenbahnunglücks. *Ibid.*, 1543-1545. — **Bolton** (G. C.) & Schoemaker (J.) Operatieve verwijdering van een kogel uit het ruggemergskanaal. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 126-130. — **Brunner** (C.) Ein Blick auf den gegenwärtigen Stand der Wundbehandlungstechnik in der Praxis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 1038-1047. — **Christie** (B. R. C.) The treatment of rupture of the calf muscles. Lancet, Lond., 1910, ii, 209. — **Dorrance** (G. M.) On the treatment of traumatic injuries of the lungs and pleuræ, with the presentation of a new intratracheal tube for use in artificial respiration. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 160-187. — **Fabre** (S.), *Mme.* Action du radium sur les cicatrices post-opératoires. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 500.—**Flévez** (J.) Un cas d'écrasement de la tête par chute. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 61-67. — **Guibé**. Sur un cas d'électrocution. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 518-522. — **Hawkes** (L. A.) A note on the treatment of rupture of the calf muscles. Lancet, Lond., 1910, ii, 100. — **Hirsch** (C.) Ueber passagere Rindenblindheit durch Commotio cerebri. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1436-1438. — **Kirchner** (W. C. G.) Treatment of wounds of the heart, with report of two cases. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 171-197, 3 pl. — **Köppl.** Zur Kasuistik der penetrierenden Stichverletzungen des Abdomens. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 385. — **Lapasset** (F.) Le traitement chirurgical des plaies contuses et des fractures ouvertes par coup de pied de cheval. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 1-27. — **Lewis** (H. E.) Tissue resistance and the margin of safety in wound healing. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 203-206. — **Listengarten** (L.) [Incarceration of the penis.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 221. — **Osgood** (E. I.) Two cut throats. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 208-210. — **Perry** (R. St. J.) The treatment of the injured hand. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 849-852. — **Poppi** (A.) Trauma del naso. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1910, 137-143. — **Rabére.** Hémisection traumatique de l'avant-bras gauche; intervention restauratrice; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 484. — **St. John** (D.) The open air treatment of burns. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 255. — **Sicard** (J.-A.) Troubles de la sensibilité dans les accidents du travail. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 199-204. — **Vandenbossche.** Rupture pathologique du tendon d'Achille; guérison. [Rapport par Sieur.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 805-810.

Foreign Bodies.

Bourack (S.-M.) Un cas de corps étranger de l'œsophage avec terminaison mortelle. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 812-818. — **Chapman** (V. A.) An interesting case of retention of foreign body below the orbit. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 331-334. — **Gallegos.** "Sanguijuela en las vías aéreas." Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1910, x, 84-93. — **Knipe** (G. W.) Foreign body in infant's throat. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 196. — **Monson** (S. H.) Foreign body in the larynx, report of a case. Cleveland M. J., 1910, ix, 437-440. — **Neer** (C. S.) Foreign bodies in the œsophagus. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 200-203. — **Strazza** (G.) Un osso nell' esofago d'impossibile estrazione coll' esofagoscopio. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1910, xxx, 97-104. — **Wall** (C.) Foreign bodies in the air passages. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 161-172.

Dislocations.

Angus. Dislocation of head of ulna, caused by a "back-fire" in starting a motor. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 23. — **Batut** (L.) Luxation ancienne du coude droit mal réduite, avec fracture sus-trochléenne et gros ostéome antéro-externe du pli du coude et luxation en avant de la tête du radius, double radiographie. Bull. Soc. méd-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 246. — **Chevassu** (M.) Luxation carpo-métacarpienne en avant des 4 derniers métacarpiens. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 481-483. — **Codet-Boisse.** Rotation interne du fémur au 2e temps du traitement de la luxation congénitale. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 305-310, 1 pl. — **Davis** (G. G.) Demonstration of ischæmic paralysis and congenital luxation of the hip. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 279-282. — **Delbet.** Doigt à ressort. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 251. — **Derecq.** Le traitement de choix des luxations réduites simples ou compliquées, spontanées ou d'origines traumatiques. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 533. — **Derry** (D. E.) Dislocation of the neck during sleep. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 197. — **Destot.** Dislocation du carpe; résection du semilunaire. Lyon chirurg., 1910, iv, 187-189. Luxation sous-astragalienne du pied en dedans; réduction. *Ibid.*, 197-201. — **Evans** (L.) A case of congenital dislocation of the hip. West Lond. M. J., 1910, xv, 213-215. — **Fink** (F.) Ueber veraltete traumatische Luxationen des Fusses im Talocruralgelenk. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 1194-1211. — **Fitzwilliams** (D. C. L.) Congenital dislocation of the knee. West Lond. M. J., 1910, xv, 215. — **Gross** (F.) & Heully. Hanche

à ressort. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 468–471. — **Heully** (L.) Les luxations traumatiques du tarse antérieur, leurs conditions anatomiques, leur mécanisme et leurs variétés. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 661–688. — **Heully** (L.) & Bœckel (A.) Trois cas inédits de luxation du métatarse (luxations métatarso-tarsiennes). Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 311–325. — **Imbert** & Dugas. Du pronostic éloigné des luxations de l'épaule. [Rapport par Le Dentu.] Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiv, 84–87. — **Le Fort** (R.) Luxation congénitale bilatérale des hanches, irréductibilité à gauche, ostéotomie sous-trochantérienne oblique à droite et fixation de la hanche gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 810–813. — **Mackenzie** (A. H.) Case of dislocation of head of radius, with pressure on the posterior interosseous nerve simulating Erb's paralysis. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 135. — **Mauclaire.** Inclusion intramalléolaire des tendons péroniers luxés. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 718–721. — **Méret** (H.) Luxation ancienne du semi-lunaire en avant et du grand os en arrière, avec fracture du scaphoïde; radiographies. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 318–320. — **Ouston.** A case of unusual congenital dislocation of the hip-joint. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 34–36. — **Patel.** Luxation sous-astragalienne avec déviation du pied en dedans. Lyon chirurg., 1910, iv, 211–213. — **Quenu.** Luxations récidivantes de l'épaule. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 623–630. — **Redard** (P.) Mon expérience du traitement de la luxation congénitale de la hanche par la méthode non sanglante. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 437–442. — **Savariaud.** Luxation congénitale de la hanche. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 359–363. — **Thomas** (T. T.) Habitual or recurrent dislocation of the shoulder. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 277–279. — **Trénel**, Worms & Bœckel (A.) Contribution à l'étude des luxations doubles de l'astragale. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 551–558. **Trillat** (P.) Un nouveau signe de luxation congénitale de la hanche: la jambe en équerre. Lyon méd., 1910, cxv, 17–20. — **Warbasse** (J. P.) Backward dislocation of the upper end of the ulna; old complete dislocation of the ulna alone, with rotation around the head of the radius, operation: good result. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 215, 1 pl.

Fractures.

Black (W. T.) The treatment of fracture of the long bones. Memphis M. Month., 1910, xxx, 345–348. — **Blasco Salas** (S.) Un caso de fractura tipica ó de Colles simultanea de ambos radios. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 384–387. — **Brainerd** (I. N.) Fractures of the femur. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 229–238. — **Brown** (G. T.) The diagnosis of fractured skull aided by the finding of brain tissue in the vomitus. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 220–222. — **Charbonnel.** Fracture double et esquilleuse de l'humérus, avec paralysie radiale complète; guérison fonctionnelle et anatomique intégrale par la méthode de Lambotte; radiographies. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 499. — **Charbonvel** (M.) & Bertrand (G.) Du traitement sanglant des fractures diaphysaires fermées (ostéosynthèse précoce) et du procédé de Lambotte en particulier. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 717–720. — **Chevrier** (L.) Enclouage d'une fracture unicondylienne du tibia. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 351–356. — **Clarke** (J. B.) Fracture of the upper end of the radius through indirect violence. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 197, 1 pl. — **Clément** (L.) La position de Conteaud. Marseille méd., 1910, xlvii, 546–554. — **Costobadie** (V. A. P.) Bennett's fracture. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 108–111. — **Dambrin** (C.) Traitement des fractures de la rotule. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 178; 203. — **Durand.** Intervention sanglante dans les fractures récentes; deux nouveaux cas; fracture du cubitus; fracture des 2 os de la jambe. Lyon chirurg., 1910, iv, 206–211. — **Duret.** Sur le mécanisme des fractures du crâne. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 689–706. *Also:* J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 49; 73. — **Ewald** (C.) Ueber den Zugverband beim Vorderarmbruche. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1037. — **Frank** (L.) Bericht über 225 Schädelfrakturen (1897–1907) mit Nachuntersuchungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 737–767. — **Haughton** (W. S.) Notes on an unusual fracture of the tibia and fibula treated by screw-plating. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 160–168. — **House** (W.) Fractures of the skull. Northwest Med., Seattle, 1910, ii, 165–168. — **Huntington** (T. W.) The essentials of surgical diagnosis with reference to fractures. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 255. — **Jaffa** (P.) Fractures of the pelvis. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 301–304. — **Joynt** (R. L.) On the technique of the operative treatment of fractures of the femur. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 107–126. — **Juvara** (E.) Procédé d'ostéo-synthèse pour les fractures des diaphyses par brassière métallique. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 576–584. **Kahn** (M.) The operative treatment of recent fractures of the patella. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 298–301. — **Kanavel** (A. B.) Splenectomy in relation to union in fractures; and experimental study in the advisability of removing a ruptured spleen when it is associated with a fracture of bones. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 207–212. — **Lagoutte.** Traitement sanglant d'une fracture de l'extrémité supérieure de l'humérus. Lyon chirurg., 1910, iv, 93–98. — **Lucas-Championnière.** Détermination des nécessités du mouvement dans le traitement des fractures; préliminaires du massage et de la mobilisation; préparation au traitement actif. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 234–239. — **Markovic** (A.) Röntgenologische

Diagnostik der Schädelbasisverletzungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 239–243. — **Méret** (H.) Fracture du corps de la 5e vertèbre lombaire; radiographie. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 317. — **Muller** (H.) Les fractures du coude chez l'enfant. Lyon chirurg., 1910, iv, 143-164. — **Perrod** (G.) Disturbi oculari nelle fratture del mascellare superiore; studio clinico. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 205–220, 1 pl. — **Petit** (P.-C.) Le retour de manivelle chez les chauffeurs d'automobile. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 197. — **Preiser**. Ueber eine typische posttraumatische und meist zur Spontanfraktur führende Ostitis navicularis carpi. Vorläufige Mitteilung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 929–931. — **Prideaux** (W. de C.) A case of vertical fracture through the mandible and canine teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Odont. Sect., 92. — **Sawyer** (C.) Fractures of the spine. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 244–249. — **Schepelmann**. Zwei seltene Halswirbelbrüche. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1711. — **Stevenson** (W. C.) Notes on a case of ununited fracture of the tibia treated by wiring. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 193–199. — **Thomas**. Une cause, aussi rare que désagréable pour le médecin; de la fracture de côte. Marseille méd., 1910, xlvii, 543–545. — **Umbreit**. Traumatische komplizierte Epiphysenlösung beider Vorderarmknochen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 605–607. — **Wheeler** (W. J. de C.) Some difficult cases of fractures requiring operative treatment. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 127–136, 4 pl. — **Wynkoop** (E. J.) A few suggestions relating to the treatment of fractures of the elbow joint in children. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 822–828. — **Yasenetski-Voino** (V. F.) [Operative treatment of fractures of the spine.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxviii, 10–18.

Gunshot Wounds.

Du Bose (F. G.) Arthrotomy for gunshot wound of knee. Gulf States J. M. & S. [etc.], 1910, xvi, 427–434. — **Hagentorn** (A. A.) [Gunshot wound of the male urinary tract.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1910, xxvi, 237–253. — **Iselin** (H.) Herzschüsse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 572–591. — **Lande** (P.) Disposition de la charge dans les coups d'armes à feu chargées à plombs. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 467–469, incl. 1 pl. — **de Nancrede** (C. B. G.) Experience versus theory in the explanation of the nature and treatment of gunshot wounds, especially those inflicted by modern military small-calibre projectiles. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 14–40.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Agazzi (B.) Ueber den Wert des Isolysinebefundes für die Diagnose bösartiger Geschwülste. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1454–1457. — **Angus**. Periosteal sarcoma of the femur, for which amputation at the hip-joint had been successfully performed. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 25. — **Babasinoff** (A.) K voprosu o lipoma arborescens. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1019-1022. — **Baudouin** (M.) Distinction des tératomes dermoïdes de l'ombilic et des vrais kystes dermoides. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 282. — **Beckton** (H.) A note on the formation of certain types of endothelioma. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 195–197. — **Carlyll** (H. B.) Enormous sarcomatous tumor in a child aged two years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 154–156. — **Carraroli** (A.) Sull' origine dei tumori. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909–10, iv, 421–423. — **Chevassu**. Ostéo-sarcome du col du fémur; désarticulation de la hanche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 478–481. — **Chevrier** (L.) Lipome périostique de l'os iliaque. *Ibid.*, 543. ———. Angiome de la fesse; transformation lipomateuse; réaction des téguments. *Ibid.*, 546–549. — **Chevrier** (L.) & Delval (C.) Transformation d'une tumeur benigne du sein en épithéliome chez une femme jeune. *Ibid.*, 544–546. — **Clunet** (J.) Action destructive des rayons X sur les sarcomes. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 453–456. — **Coenen** (H.) Ueber Mutationsgeschwülste und ihre Stellung im onkologischen System. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 605–617, 3 pl. — **Cullen** (T. S.) A large cystic tumor developing from the iliopsoas bursa, containing large free cartilaginous masses, and communicating with the hip-joint. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 461–471, 3 pl. — **De Agostini** (P.) Klinische Erfahrungen mit der Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1143–1145. — **Feldmann** (I.) Chordoma ossis sacri. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 630–634. — **Fulci** (F.) Contributo alla conoscenza dei costituenti chimici dei neoplasmi. Gaz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 509–513. — **Huguenin** (B.) Contribution à l'étude des hétérotopies épithéliales actives non carcinomateuses spontanées et expérimentales. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 422–432. — **Le Fort** (R.) Tumeur de la région sacro-coccygienne chez un adulte (angiosarcome à type périthélial développé aux dépens de la glande de Luschka). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 813–819. — **Mas de Xaxas** (J.) Laparotomia de urgencia por fibroma pelvico, quistico supurado. Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1910, xv, 113–116. — **Ribbert** (H.) Transplantation eines Fibroms beim Hunde. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 625–628. — **Savagnone** (E.) Das Golgische Binnennetz in Geschwulstzellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 275–282. *Also, transl.:* Arch. ital.

de biol., Turin, 1910, liii, 1-12, 1 pl. — **Serafini** (G.) Lipomi a sede rara. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 137-140. — **Soubeyran** & Rives (A.) Volumineux ostéosarcome de l'extrémité supérieure de l'humérus. Montpel. méd., 1910, xxxi, 89. — **Tisseraud** (G.) À propos d'un cas d'ostéo-sarcome. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 105-108. — **Viannay.** Ostéosarcome de l'extrémité inférieure du radius; résection épiphyso-diaphysaire; guérison se maintenant depuis plus de deux ans. Lyon chirurg., 1910, iv, 189-195, incl. 1 pl.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Adler. Die transpleurale Operation des vom Pankreas ausgehenden subphrenischen Abscesses; ein Beitrag zu der Lehre von den Pankreasverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 919-945. — **Bentivoglio** (G.) Eliminazione del bismuto nella cura col metodo Beck in un caso di fistola toracica da empiema. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 428-436. — **Bolam.** Four cases of rodent ulcer at the beginning of treatment with radium. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 3. — **Bowen** (J. T.) The treatment of furunculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 209. — **Brandes** (M.) Erfahrungen zur Behandlung von Fisteln mit Beckscher Wismuthsalbe. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1258. — **Coughlin** (R. E.) Does internal medication tend to abort or cure abscess and the tendency thereto? N. York M. J. [etc.], xcii, 219. — **Jaubert.** De l'héliothérapie dans le traitement des plaies atones et en particulier de l'ulcère variqueux. Lyon méd., 1910, cxv, 6-10. — **Lavinant.** Fistule stercorale consécutive à une intervention pour péritonite généralisée d'origine génitale; dissection et enfouissement de la fistule; hystérectomie subtotale. [Rapport par Cazin.] Paris chirurg., 1910, ii, 633-638. — **Lippens** (A.) Fistule appendiculaire datant de 2 ans, guérie par la pâte au bismuth. Policlin, Brux., 1910, xix, 204-208. — **Marquès** (H.) & Pappon (L.) Fistules de la joue traitées par l'ion zinc. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 568-570. — **Monnier** (L.) Fistule mentonnière d'origine dentaire: résection de la racine cariée: réimplantation de la dent; guérison. Paris chirurg., 1910, ii, 668. — **Morton** (R.) A preliminary note on the treatment of rodent ulcer by solid carbon dioxide. Lancet, Lond., 1910, ii, 258. — **Oberst.** Ueber die angeborenen Unterlippenfisteln. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 795-801. — **Stromberg** (H.) Kasuistischer Beitrag zur Frage der retroperitonealen Eiterungen. Folia urolog., Leipz., 1910, v, 113-125. — **Symonds** (C. J.) Rodent ulcer treated by radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Clin. Sect., 162-167. — **Tacchetti** (G.) Fistola toracica guarita col metodo di E. G. Beck. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 405-412. — **Wrede.** Die konservative Behandlung der Gesichtsfurunkel. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1539-1542.

GYNÆCOLOGY.

Bardet (G.) & Dufau. L'exercice de la pharmacie dans ses rapports avec la reproduction. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clx, 11-18. — **Belitz** (A.) Tuberculosis of the female genitalia. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 197-200. — **Bjorkenheim** (E. A.) Ueber frühes Aufstehen nach Laparotomien. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 509-515. — **Brant** (V. D.) [Several cases of tuberculosis of the female genitals.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1403-1422. — **Chipman** (W. W.) The inflammatory "pelvic mass." J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xviii, 122-129. — **Coe** (H. C.) The old and the new gynecology. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxv, 41-57. — **Cristea** (G. M.) Lacteal secretions. Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 302-306. — **Cullen** (T. S.) Total absence of the vagina and of uterus; right pelvic kidney; absence of the left kidney; the tubes and ovaries on both sides in the inguinal canal. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 296. — **Falgowski** (W.) [Pseudohysteria in gynecological diseases.] Now. lek., Poznań, 1910, xxii, 401-405. — **Gellhorn** (G.) Ephraim McDowell: the father of abdominal surgery. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 600-608. — **Giles** (A. E.) The after-results of abdominal operations on the pelvic organs, based on a series of 1,000 consecutive cases. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1910, xviii, 1-19. — **Glendining** (B.) A note on the extension of sarcoma in the pelvic regions of the female. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 82-93. — **Glynn** (J. P.) A plea for conservatism in some gynecological conditions. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 237-239. — **Gottlieb** (D. L.) [Rare anomalies of development of the female genitals and rectum.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 441-443. — **Gubareff** (A. P.) [Section of the abdominal wall in laparotomies.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1385-1402. — **Halban** (J.) & Frankl (O.) Zur Biochemie der Uterusmukosa. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 471-484. — **Hannes** (W.) Das Bad ist eine Infektionsquelle. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 590-598. — **Harris** (M. L.) The influence of trauma in the production of diseases of the pelvic organs in women. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 124-128. — **Hartmann** (H.) & Metzger (M.) Le drainage abdominal en gynécologie à propos de 997 cœliotomies consécutives. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 329-349. — **Heitjermans** (L.) & Prins (J.) De beroepsziekten van vrouwen en van verpleegsters in het bijzonder. Nosokómos, Amst., 1910-11, x, 490-495. — **Hernaman-Johnson** (F.) The effects of neglected constipation in school girls. Northumberland & Durham M. J.,

Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 62–65. — **Hofmann** (O.) Varicocele in the female. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 66–70. — **Ilmer** (W.) Zur Schnürung mittelst Momburgschen Schlauches. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 515–519. — **Kohlbrugge** (J. H. F.) Der Einfluss der Spermatozoiden auf den Uterus. II. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1910, xiii, 19–30. — **Kynoch** (J. A.) On a suprapubic transverse fascial incision in gynæcological cœliotomy. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xviii, 130–133. — **Lagoutte**. Drainage utérin à demeure. Lyon chirurg., 1910, iv, 92. — **Le-Roy y Cassa** (J.) Apuntes sobre las funciones sexuales en la mujer cubana. An. Acad. de cien méd. xxx de la Habana, 1909–10, xlvi, 358–369. — **Lewers** (A. H. N.) On congenital hæmatocolpos, hæmatometra, and hæmatosalpinx with notes of a case requiring laparotomy. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 137–142. — **Libin**, *Mme.* De l'avenir des femmes ayant eu des pleurésies avant ou après la puberté et devenant mères. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 179–185. — **Louis** (G.) Abcès pelvi-péritonique antéutérin. [Rapport de Lejars.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 779–783. — **McArthur** (A. N.) Hæmorrhage in gynæcology. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 223–229. — **MacNaughton Jones** (H.) The prevention of mortality after pelvic operation. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 680; xc, 8. — **Pallin** (G.) Einige Fälle von akuter Peritonitis, wahrscheinlich von den weiblichen Genitalien ausgegangen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1009–1019. — **Paramore** (R. H.) The pelvic floor aperture: with an appendix. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xviii, 95–121, 2 pl. — **Potherat** (E.) Abcès pelvi-péritonitiques anté-utérins. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 800–805. — **Reynolds** (E.) Gynecological operations on neurasthenics; advantages; disadvantages; selection of cases. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 113–118. — **Routier** (A.) Tuberculose des organes génitaux de la femme d'origine ascendante. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xviii, 30–37. — **Salignat** (L.) Influence de l'utérus sur l'estomac. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 193. — **Stokes** (J. E.) Gynecological operations in the aged. Charlotte M. J., 1910, lxii, 84. — **Talmage** (J. B.) Treatment of genital gonorrhea in women. Merck's Arch., N. Y., 1910, xii, 239–242. — **Todd** (C. E.) A case of diverticulum of the upper part of the bladder with a patent urachus. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 16. — **Walther**. Néoplasme du pylore à type de limite plastique; tumeurs des deux ovaires et de l'utérus de même nature. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 268–280. — **Weisswange** (F.) Nochmals die Appendix bei gynäkologischen Laparotomien. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1022. — **Wells** (B. H.) The postoperative treatment of abdominal section for pelvic disease with especial reference to early rising and the use of eserine. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 229–259. — **White** (W. H.) Electro-therapeutics in gynecology. J. Advance Therap., N. Y., 1910, xxviii, 334–339. — **Winter**. Diagnose und Behandlung der Sterilität. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 453–457.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Abell (I.) Galactocele. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 412–418. — **Allen** (J. T.) Cancer of the female breast. Memphis M. Month., 1910, xxx, 303–308. — **Emmert** (M.) Tumors of the female breast. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909–10, xvi, 602–607. — **Lowie** (H.) Traitement chirurgical actuel du cancer du sein. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 303–315. — **Mauclaire**. Résultats éloignés des interventions pour cancer du sein. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1155–1157. — **Soubeyran**. Kyste laiteux du sein à contenu caséeux; contribution à la pathogénie du galactocèle. Montpel. méd., 1910, xxxi, 81–84. — **Wickham** (L.), Degrais & Gand. Contribution à l'étude de la profondeur d'action des rayons du radium; épithélioma atypique du sein présentant à 9 centimètres de profondeur des signes histologiques de modification régressive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 45–52.

DISEASES OF THE BLADDER IN THE FEMALE.

Fulgham (J. H.) Some causes of frequent and painful urination in the female. Gen. Practitioner, East St. Louis, 1910, xxiii, 290–292. — **Stein** (A.) Functional disorders of the bladder in the female simulating cystitis. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 593–599.

Diseases of the Uterus.

Bandler (S. W.) The more common forms of uterine bleeding and their treatment. Merck's Arch., N. Y., 1910, xii, 248–251. — **Flatau** (S.) Die Bilanz der Vaporisation. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 585 (Gynäk., No. 209, 401–411). — **Krönig** & Gauss. Wie weit wird durch die Röntgenbehandlung unsere operative Therapie bei Uterusblutungen und Myomen beeinflusst? München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1529–1531.

Diseases of the Cervix Uteri.

Chaput. L'hystérectomie vagino-sacrée (hystérectomie vaginale à ciel ouvert). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 735–740. ———. Le cancer du col après l'hystérectomie subtotale. *Ibid.*, 1798–1800. — **Czerwenka** (K.) Zur Technik der Laminariadilatation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 980–983. — **von Franqué** (O.) Ueber die Pfannenstielsche Keilresek-

tion des Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 599-603. — **Giles** (A. E.) A very large cervix fibroid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 184. — **Hinterstoisser** (H.) Karzinom des Cervixstumpfes nach der Chrobak' schen Myomoperation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 949-952. — **Jahreiss**. Hysterotomia vaginalis anterior als Methode zur künstlichen Unterbrechung der Schwangerschaft. *Ibid.*, 1075. — **de Lacombe** (L.) De l'hystérectomie abdominale totale dans les annexites doubles (modifications apportées au dernier temps de cette opération par la péritonisation et un procédé spécial de drainage vaginal). Gaz. de gynéc., Par., 1910, xxv, 193-200. — **Lagoutte**. Rupture utérine après version; hystérectomie abdominale totale. Lyon chirurg., 1910, iv, 91. — **Mériel**. De l'évolution du moignon cervical après l'hystérectomie subtotale. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 355-362. — **Pollosson**. Cancer du col utérin avec extension à la vessie et à l'uretère droit diagnostiqué au cystoscope; opération de Wertheim avec résection de l'uretère et d'une partie de la vessie; urétéro-cysto-néostomie; fistule vésico-vaginale à traiter, plus tard par une colpocléisis. Lyon méd., cxv, 26-28. — **Porter** (M. F.) Conglutinatio orificii uteri externi. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 77. — **Témoin**. Le cancer du col après l'hystérectomie subtotale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 827-829. — **Tuffier**. Sur le cancer du col consécutif à l'hystérectomie subtotale. *Ibid.*, 731-735. — **Waldo** (R.) Laparotomy: cystic degeneration of the ovary; uterine fibroids; hysterectomy. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 206-209.

Displacements of the Uterus.

Andrews (H. R.) A clinical lecture on displacements of the uterus. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 54-56; 83. — **Baldwin** (A.) Prolapse and procidentia. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 577-579. — **Bœckel** (A.) Quelques considérations sur un cas de prolapsus génital irréductible par suite de lithiase vésicale. Gaz. méd. de Strassb., 1910, lxix, 17-22. — **Burch** (L. E.) Treatment of retro-displacements of the uterus. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 412-414. — **Gwathmey** (L.) Uterine descent. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, xi, 114-119. — **Reblaud** (T.) Les rétrodéviations mobiles de l'utérus et leur traitement. Paris chirurg., 1910, ii, 654-660. — **Winter**. Bedeutung und Behandlung der Lageveränderungen des Uterus. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 421-426.

Excision of the Uterus.

See, also, **Pregnancy.**

Boldt (H. J.) Uterus with large subserous myofibroma with papillary cystoma of uncertain origin and bilateral hematosalpinx; panhysterectomy. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 279-281. — **Le Fur**. Élimination par la vessie de plusieurs soies à la suite d'une hystérectomie abdominale subtotale; cystite diffuse et double infection rénale; extirpation par la cystoscopie à vision directe d'une anse de soie de 30 centimètres de longueur. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1266-1278, 1 pl. — **Oliver** (J.) Panhysterectomy for cotyledenous-like adenomata in the uterus. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 143. ———. Hysterectomy for fibromyoma; tumour almost difluent from so-called red degeneration. *Ibid.*, 145. ———. Hysterectomy after the menopause for adenomyoma of the uterus with two large cysts. *Ibid.*, 146. — **Ruegenberg** (H.) Zur Keilresektion des Uteruskörpers nach Pfannenstiel. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 359; 372. — **Schürmann** (E.) Die systematische Tampondrainage des kleinen Beckens zur Vorbeugung gegen post-operative Peritonitis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1019-1022.

Tumors of the Uterus.

See, also, **Excision of the Uterus; Pregnancy.**

Chevassu (M.) Les tumeurs wolffiennes du ligament rond. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xiv, 537-580. — **Fiolle** (P.) Note sur les polypes malins de l'utérus. Marseille méd., 1910, xlvii, 654-656. — **Franz** (K.) Operative Myombehandlung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 153-161. — **Glenn** (W. F.) Cancer of the uterus; report of a case. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 373-376. — **Guilleminot** & Laquerrière. Electrothérapie et radiothérapie dans le traitement du fibromyome de l'utérus. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 548-566. — **Haultain** (F. W. N.) Some practical points in the life history of uterine fibromyomata. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 133-138. — **Hedley** (J. P.) A fibroid of the cervix and body of the uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 189. — **Hoehne** (O.) Ueber die Operabilität der Rezidive nach Uteruskarzinomoperationen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 161-174. — **Jellett** (H.) Sarcoma of the body of the uterus from a girl aged 20. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 186. — **Levin** (I.) Cancer of the uterus: an etiological study based on clinical statistics. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 201-214. [Discussion], 281-288. — **Lukins** (J. B.) Cancer of the uterus. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 338-344. — **Marquis**. The vagaries of fibromyomatous tumors. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 495-504. — **Pearse** (H. E.) A case of fibroid tumor of both broad ligaments; removal, recovery. Oklahoma M. News-Jour., 1910, xviii, 199. — **Sáinz y García** (P.) Tratamiento paliativo del carcinoma uterino; operabilidad. An. de la

Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 258-269. — **Szuman** (L.) [Cystic tumor of the uterus of a peculiar pathological structure.] Now. lek., Poznań, 1910, xxii, 406-408. — **Wallace** (A. J.) A contribution to the life history of fibromyomata of the uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 208-220. *Also:* J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xviii, 20-42. — **Werder** (X. O.) The diagnosis and treatment of cancer of the uterus. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 209. — **Young** (J. Van D.) Adenocarcinoma of the fundus uteri. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 275-279.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Knoop (C.) Zur Kenntniss der traubigen bösartigen Geschwülste der kindlichen Scheide. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 569-589. — **Reich** (J.) Zur Kenntnis des Haematoma vulvo-vaginale. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1069-1074.

Disorders of Menstruation.

Arteaga (J. F.) Contribucion al estudio de la funcion menstrual en las cubans residentes en la ciudad de la Habana. An. Acad. de cien. med. . . . de la Habana, 1909-10, xlvi, 344-357, 1 ch. — **Bircher** (E.) Eine seltene Form der vikariirenden Menstruation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 952-954. — **Dalché** (P.) Les maladies de la menstruation. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 193-200. — **McDonald** (Ellice). Lutein extract in the treatment of decreased menstruation and premature menopause. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 205-207. — **Pottet** (M.) Le rut, l'ovulation, la menstruation d'après Regaud et Dubreuil. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 363-371.

Genito-urinary Fistulæ.

Gilliam (E. M.) New method of treating uretero-cervical fistula; report of a case. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 376-382. — **Huet.** Deux malades guéries de fistule vésico-vaginal. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 624. — **Rochet** & Müller. Fistules vésico-vaginales compliquées de participation uretérale à la fistule (leur traitement opératoire). Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 1057-1067, incl. 2 pl.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.

Bazy (L.) Des hémorrhagies de la trompe non gravide (la pachysalpingite hémorragique). Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xv, 1-91, 2 pl. — **Bien** (Gertrud). Ueber Furchenbildung an der Oberfläche des menschlichen Ovariums. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 175-179, 1 pl. — **Bovée** (J. W.) Acute diffuse suppurative peritonitis from a ruptured pus tube. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 339-356. — **Clermont.** Occlusion intestinale par kyste dermoïde de l'ovaire. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 210-212. — **Fränkel** (L.) Rückbildung von Ovarialtumoren nach Blasenmole. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 180-185. — **Glendining** (B.) 'The spread of carcinoma by the Fallopian tube. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 68-81. — **Guelmi** (G. A.) Cisti dermoide suppurata; rottura della sacca nelle manovre di estrazione. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 281. — **Himmelfarb** (G. I.) [History of ovariotomy in Russia, especially in Odessa.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 37-42. — **Loewy** (R.) Salpingectomie et ovariotomie droites, ligamentopexie rétro-utérine, appendicectomie, périnéorraphies antérieure et postérieure en une séance. Paris chirurg., 1910, ii, 669-671. — **Michel** (L.) Kyste dermoïde de l'ovaire avec torsion du pédicule. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 474-476. — **Oliver** (J.) Enucleation of an œdematous fibromyoma from the right broad ligament which was independent of the uterus. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 147. ———. Chylous ascites, with malignant disease of both ovaries. *Ibid.*, 148. — **Parkes** (C. H.) Femoral hernia of the Fallopian tube without ovary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 649. — **Poulain** (J.) Appendicite et annexite; ablation des annexes et de l'appendice. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 649-655. — **Rosenstirn** (J.) A contribution to the question of metastasis of carcinoma in the ovaries and Douglas' cul-de-sac. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 113-123, 1 pl. — **Royster** (H. A.) On adhesion of sigmoid to tube and broad ligament as a cause of pain in salpingitis. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 29-36. — **Scheurer.** La greffe ovarienne. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 201-236. — **Sorbi** (G.) Contributo allo studio delle torsioni del peduncolo nelle raccolte tubariche. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 277-288. — **Tapie** (J.) Quelques détails de structure et d'organisation des kystes dermoïdes complexes ou tumeurs tératoïdes de l'ovaire; combinaison d'un embryome et d'un cystome. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 319-321. — **Tuffier.** Greffe ovarienne et menstruation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 846. — **Ulesko-Stroganoff** (K.) Zur Histogenese der sogenannten Krukenberg-schen Eierstocksgeschwülste. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1049-1055.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Acosta (H.) The ante-partum and post-partum care of the paturient woman. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 141-145. — **Arnoux.** Forceps à courbure pelvi-périnéale amovible.

Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 161–176. — **Calderon** (F.) Obstetrics in the city of Manila. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 135–140. — **Jellett** (H.) The teaching of practical midwifery in the past and at the present time. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 209–221. — **Kehoe** (E. J.) Venereal diseases: their anti-partum, partum and post-partum effects. Richmond J. Pract., 1910, xxiv, 129–137. — **Kidd** (F. W.) Some hints and suggestions in the teaching of midwifery and gynæcology. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 235–251. — **von Lallich** (N.) Die moderne Geburtshilfe. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 519–521. — **Manton** (W. P.) The rôle of obstetrics in preventive medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 459–463. — **Slight** (J. D.) The element of time in midwifery practice. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 238–250. – **Van Rooy** (A.-H.-M.-J.) L'agrandissement du diamètre bis-ischiatique. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 586–589.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Audebert. Le traitement de l'albuminurie gravidique. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 197; 232. — **Bazy.** À propos de pyélonéphrites gravidiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 826. — **Buckle** (L.) Childbirth after apparent menopause. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 568. — **Burnett** (E. N.) B. coli infection of urinary tract complicating pregnancy. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xviii, 43; 81. — **Burnier** (R.) Un cas d'amaurose albuminurique gravidique. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 410. — **Cestan** (R.) Grossesse et paralysie générale conjugale. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 206–208. — **Coles** (S.) Calomel to increase elimination in pregnancy. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 533–535. — **Darling** (L. B.) Spontaneous transverse laceration of posterior wall of cervix during abortion. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 350. — **Delétrez.** Grossesse et fibromes utérins. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 97–100. — **Doherty** (W. B.) Cyesiognosis. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 172–182. — **Dufour** (H.) & **Perrin.** Vomissements incoërcibles de la grossesse dépendant d'une tuberculose infiltrante d'un lobe cérébelleux; accouchement provoqué; craniectomie décompressive; mort par méningite tuberculeuse. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 770–772. — **Fieux** (G.) Perforation gangréneuse de l'utérus abortif. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 385–391. — **Gaussel** & Gaussel (*Mme.*) Vomissements incoërcibles au cours de la grossesse par tumeur de la protubérance. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 336–339. *Also:* Montpel. méd., 1910, xxxi, 38–41. — **Griffith** (G. de G.) A case of pseudocyesis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 62. — **Hill** (R. S.) Uterine fibromyoma complicating pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 306–309. — **Hofmauer** (J.) Die Graviditätsveränderungen der Organe in klinischer Beleuchtung. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 586 (Gynäk., No. 210, 413–438). — **Keiffer.** Fibrome utérin et grossesse. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 617–623. — **Kubacki.** [Spontaneous premature labor through the abdominal integuments.] Now. lek., Poznań, 1910, xxii, 408. — **Majewski** (K. W.) [Pregnancy and the eye.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 289; 305; 319; 357. — **Mangiagalli** (L.) Pneumonite e pleurite in gravidanza. Gazz. med. sicil., Catania, 1910, xiii, 265–272. — **Mañueco Villapadierna** (E.) Un caso de corea gravídico de forma grave. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 210–218. — **Marquis.** Diagnostic et rôle de la décalcification gravidique. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 561–580. — **Miller** (J. W.) Die Rückbildung des Corpus luteum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, lxi, 263–286, 1 pl. — **Pichevin** (R.) Du diagnostic certain de la grossesse avant le 5e mois. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 217. — **Prouvost.** De l'influence du régime déchloruré dans un cas de mort habituelle du fœtus. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 169–178. — **Reichenstein** (M.) [Diabetes in pregnancy.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 589–591. — **Riquier** (G. C.) La involuzione dell' apparato reticolare interno nelle cellule del corpo luteo. Boll. d. soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 185–190. — **Rouvier** (J.) Relations étiologiques entre les présentations du siège décomplété, mode des pieds et les mutations polaires de présentations au cours du travail. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 581–585. — **de Sarro** (E.) Gravidanza e anemia; contributo clinico; alla sua cura col "metarsolo," e col "metarferro." Arch. ital. di ginec., Napoli, 1910, xiii, 181–206. — **Savage** (S.) Case of pregnancy in the rudimentary horn of a double uterus; rupture of sac; removal of a ten months' child from the peritoneal cavity. Midland M. J., Birmingh., 1910, ix, 114–116. — **Sinclair** (*Sir* W.) Pregnancy and labour after ventro-fixation of the uterus (hysteropexis hypogastria). Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 252–263. — **Smith** (C. D.) Some disorders of pregnancy. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 56–60. — **Spire** (A.) Le diagnostic précoce de la grossesse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 417–425. — **Sothoron** (E.) Three cases of cardiac lesion complicating pregnancy and labor. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 272–275. [Discussion], 304–306. — **Stern** (R.) Systematische Untersuchungen über die localen Tuberkulinreaktionen in der Schwangerschaft und im Wochenbett und Schlussfolgerungen hinsichtlich der Diagnosen- und Prognosenstellung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 532–550. — **Straus** (L.) Ulceration of the rectum in pregnant women and the part it

plays as a factor in abortions; with a report of cases. Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii, 73. — **Tate** (W.) Pregnancy in a septate uterus treated by abdominal hysterectomy five months after the death of the fœtus at full term. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 190-192. — **Tuffier** (T.) La vaccinothérapie contre la pyélonéphrite aiguë de la grossesse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 783-787. — **Vertes** (O.) Ueber das wechselseitige Verhältnis der weiblichen Geschlechtsorgane und der Erkrankungen des Magens. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 128-144.

Extra-Uterine Pregnancy.

Bonnaire. Grossesse extra-utérine intrapéritonéale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 273-277. — **Brindeau** & Cathala. Difficultés et diagnostic dans un cas de grossesse utérine prise pour une grossesse ectopique. *Ibid.*, 314. — **Dorland** (W. A. N.) The early recognition of ectopic pregnancy. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 864-869. — **Fabre** & Trillat. Hypertrophie très marquée de l'utérus dans un cas de grossesse extra-utérine. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 279-283. — **Highsmith** (S.) Some interesting features of ectopic pregnancy, with report of cases. Indian M. Rec., Calcutta, 1910, xxx, No. 4, 75-77. — **Keyes** (J. M.) Ectopic gestation from the standpoint of clinical experience. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 252-257. — **Lecène** (P.) Deux cas rares de grossesse ectopique. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 392-404. — **Lejars.** Les reliquats de l'avortement tubaire et leur diagnostic. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 325. — **Peterson** (R.) The treament of advanced extra-uterine pregnancy. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 37-55. — **Rice** (H. R.) Notes on a case of extra-uterine pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 17. — **Siefart** (G.) Wiederholte Extrauterin-Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1113-1115. — **Stainthorpe** (W. W.) A case of extra-uterine pregnancy occurring twice in the same person. Lancet, Lond., 1910, ii, 462. — **Turner** (G. G.) A very early ectopic gestation [six weeks]. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 42. — **Witherspoon** (T. C.) Ectopic pregnancy. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 391-397.

Diseases of the Placenta.

Garr (C. C.) Case of hydatiform mole. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1679-1681. — **von Graff** (E.) Zum Nachweis haemolytischer Stoffe in der Plazenta. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 125-127. — **Kamperman** (G.) Hydatidiform mole. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 348-355. — **Levi** (G.) Di un caso di cisti multiple della placenta. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 296-304, 1 pl. — **Stokes** (J. E.) The symptoms and ultimate treatment of hydatidiform degeneration of the chorion, with report of a case. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 396-414. — **Volstein** (M. L.) [Molar pregnancy.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 801-803.

Complicated Labor.

Aldridge (G.) Triplets: mummified male twins and living female child. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 140. — **Andrews** (H. R.) Some practical points in the management of difficult labour. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 251-256. — **Boissard** (A.) Éclampsie pendant le travail; traitement par les larges saignées et l'accouchement accéléré (dilatateur de Bossi); survie de la mère et de l'enfant. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 246-251. — **Bonnaire** & Wilhelm. Un cas d'ascite fœtale. *Ibid.*, 316-318. ———. ———. Insertion vicieuse par diffusion placentaire. *Ibid.*, 319-321. — **Burnett** (E. N.) The practical aspects of placenta prævia. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 69-80. — **Coutzagnelli.** Quelques considérations sur la dilatation manuelle dans l'accouchement artificiel. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 140-144. — **Couvelaire** (A.) Traitement de la dystocie par viciation pelvienne d'origine rachitique. *Ibid.*, 161-169. — **Davis** (Effa V.) Obstetrical complications from a preventive point of view. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 139-145. — **Demelin** & Brindeau. Fibrome sphacélé dans les suites de couches. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 251. — **Dupont** (R.) Emploi de l'aéro-thermo-thérapie dans les plaies gangréneuses succédant à l'accouchement. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 409-413. — **Fischer.** Meine Erfahrungen mit dem Rissmannschen Aortenkompressorium. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 484-491. — **von Franqué** (O.) Künstliche Frühgeburt und vaginaler Kaiserschnitt bei habituellem Absterben der Frucht. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1678. — **Gaussel** (*Mme.*) Un cas de présentation de la face en MIDP chez une primipare. Montpel. méd., 1910, xxxi, 41-44. — **Gilles** (R.) & Bernardin. Bassin à type masculin. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 256-258. — **Griffith** (W. S. A.) Large cervical fibroïd in the vagina obstructing labour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 188. — **Hartmann** (K.) Ueber Geburten nach suprasymphsärer Entbindung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 939-945. — **Herrgott** (A.) Grossesse gémellaire compliquée de môle hydatiforme. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 321-328. — **Hofmann** (H.) Weitere Erfahrungen mit der Bossischen Dilatation (1904-1910). Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, lxi, 387-398. — **Irving** (W.) Hyoscine and morphia in

labour. N. Zealand M. J., Wellington, 1910, viii, 9–19. — **Isaacson** (A.) Abusive use of forceps in primiparæ. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 78. — **Kaufman** (M.) [Repeated rupture of the vaginal fornix in labor.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 410; 441. *Also, transl.:* Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 148–152.— **Küster** (H.) Verschleppte Querlage; Küstner's Rachiotom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 936–939. ———. Die Behandlung der verschleppten Querlage mittelst der Rachiotomie (Küster). München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1691. — **Liepmann** (W.) Die Hand als Instrument des Geburtshelfers mit besonderer Berücksichtigung des Kegel-kugel-Handgriffes. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1397-1401. — **María de Otaola** (J.) Estrecheces moderadas de la pelvis; consideraciones sobre seis casos de pubiotomía y cesárea practicados en el curso de 1909 a 1910. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 241-248. — **Owen** (J. A.) Placenta previa; a plea for the mother. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 209. — **Patton** (J. R.) The technique of using forceps. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 193–196. — **Rivière** (M.) & Drouin. Double hydrocéphalie dans une grossesse gémellaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 342–344. — **Romeo** (P.) Distocia fetale e distocia materna. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 249; 275. — **Rouvier** (J.) Emploi du crochet mousse, dit axillaire, pour le dégagement des épaules enclavées dans l'excavation pelvienne au cours de l'accouchement par le sommet. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 409–435. — **Sauvage** (C.) Le mécanisme des déchirures de la cloison recto-vaginale pendant le travail. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 129–140. — **Sigwart** (W.) Zur Behandlung der Placenta praevia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 929–936. — **Solves Aguilar** (M.) Consideraciones sobre cuatro casos de placenta previa observados en el curso de 1909 à 1910. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 218–225. — **Soriano Surroca** (J.) Conducto del tocólogo en los partos en presentación de cara. *Ibid.*, 201–207. — **Stern** (K.) Gaburtsstörungen durch Beckentumoren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, lxi, 256–262. — **Yamasaki** (M.) Ueber Geburten bei engem Becken. *Ibid.*, 288–387.

Cæsarean Section.

Boquel (A.) Un fait d'hystérectomie abdominale subtotale en cas de contracture utérine. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 306–313. — **Bué** (V.) Opération césarienne tardive; mort. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 255. — **Cova** (E.) Quattro casi di taglio cesareo extraperitoneale. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 247–273. — **Dührssen** (A.) Zwei weitere Buddhageburten. Berl. Klinik, 1910, xxii, Hft. 266, 1–23. — **Fehling** (H.) Ueber zervikalen Kaiserschnitt und sein Verhältnis zur Hebosteotomie. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 176–181. — **Jellett** (H.) The place of Cæsarean section in the treatment of placenta prævia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 167–185. — **Kholmogoroff** (S. S.) [Extraperitoneal Cæsarean section by Latzko's method.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1423–1426. — **Leopold** (G.) Welche Stellung nimmt die klassische Sectio caesarea zur Hebosteotomie und zum extraperitonealen Kaiserschnitt ein? (Drittes Hundert Kaiserschnitte.) Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, lxi, 453–478. — **McCann** (F.) Cæsarean section in the treatment of eclampsia gravidarum, with notes of a successful case. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Obst. & Gynæc. Sect., 193–207. — **Maxwell** (R. D.) A note on Cæsarean section undertaken in the presence of septic infection; with a report of a case. Lancet, Lond., 1910, ii, 306. — **Mullaly** (L.) Abdominal Cesarean section for puerperal eclampsia. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 237–247. — **Olow** (J.) Zur Frage von der Uterusrupturgefahr nach dem cervikalen Uterusschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1047–1049. — **Pijade** (B.) Ekstraperitonealni carski prorez (Sectio caesarea extraperitonealis). Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1910, xvi, 61; 122. — **Richter.** Zur Kritik des cervicalen Kaiserschnittes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, lxi, 442–451. — **Sitzenfrey** (A.) Zwei Fälle von Sectio caesarea mit ungewöhnlichen Komplikationen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 551–568. — **Stevens** (T. G.) The present position of Cæsarean section in obstetrics. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 143–154. — **Trotta** (G.) Brevi considerazioni a proposito di un parto cesareo repetuto la terza volta. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1910, xiii, 149–158. — **Turenne** (A.) Dystocie pelvienne par fibromyomes, opération césarienne suivie d'hystérectomie abdominale. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 350–354. — **Ushkoff** (A. A.) [Relative indications for Cæsarean section; two cases of conservative Cæsarean section for cervico-vaginal fistulæ received in previous labor.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 982–990. — **Vallois.** Opération césarienne et rétrécissement pelvien. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 330–332. ———. Opération de Porro pour tumeur maligne du col utérin. *Ibid.*, 332–336. — **Young** (W.) Three cases of Cæsarean section. Clin. Reporter, St. Louis, 1910, xxiii, 249.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Bué (V.) Symphyséotomie; déchirure vésicale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 354. — **Roth** (E.) Ueber die Bewerthung der Hebosteotomie auf Grund von 85 Operationen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, lxi, 398–441. — **Trillat.** Opération de Gigli pour un bassin aplati et généralement rétréci.

Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 283–287.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Andérodias (J.) Deux cas d'abcès puerpéraux de l'utérus. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 241-249. — **Hernan** (G. E.) Post-partum hæmorrhage. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 491–494. — **Lenzi** (V.) Un caso di shock post-partum. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 365–367. — **Shestopal** (M. V.) [Treatment of puerperal uterine hæmorrhage by Momburg's method.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1427–1438. — **Tissier.** Iodisme au cours de la puerpéralité. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 321.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Bacon (C. S.) Why it is important to recognize the eclamptogenic toxemia of pregnancy as a distinct disease. Plexus, Chicago, 1910, xvi, 357–360. — **Cholmogoroff** (S.) Nierendekapsulation bei Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 947–949. — **Le Play** (A.) Chloruration et éclampsie. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 361. — **Peterson.** The treatment of eclampsia by dilatation or incision of the cervix. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 210–215. — **Wallich** (V.) La tétanie dans l'état puerpéral. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 405–408.

Puerperal Septicæmia.

See, also, Excision of the Uterus.

Carstens (J. H.) The uselessness of local treatment in puerperal sepsis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 475–477. — **Day** (A. W.) Puerperal sepsis. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 206. — **Döderlein** (D.) The causes and the prevention of puerperal fever. Lancet, Lond., 1910, ii, 395. — **Fabre** & Bourret. Une épidémie de fièvre puerpérale ayant comme point de départ un porteur sain de streptocoques. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 290–295. — **Huggins** (R. R.) A case of puerperal bacteremia treated by the intravenous injection of magnesia sulphate. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 642. — **Montanelli** (G.) La deviazione del complemento nelle infezioni puerperali. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 289–296. — **Roux de Brignoles** & Aurientis. Gangrène symétrique des extrémités consécutive à une infection puerpérale. Marseille méd., 1910, xlvii, 577–581.

DERMATOLOGY.

Brisson (P.) Quelques considérations sur l'action du soufre en dermatologie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 297–309. — **Florito** (G.) Sur la production expérimentale des proliférations épithéliales atypiques. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 81–83. — **Ravitch** (M. L.) The dermatologist. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1635–1637.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Adamson (H. G.) Keratosis palmaris et plantaris associated with generalized ichthyosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Dermat. Sect., 83. — **Adamson** (R. O.) A case of dermatitis artefacta, and its sequel. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 15. — **Alderson** (H. E.) Brief notes on skin diseases in the Hawaiian Territory. [The sun a modifying factor.] Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 267. — **Amberg** (S.) The cutaneous trychophytin reaction. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 435–459, 1 pl. — **Bruno** (G.) Contributo allo studio dell'erpete primitivo febbrile. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 413–427. — **Bunch** (J. L.) Itching diseases of the skin and their treatment. Merck's Arch., N. Y., 1910, xii, 251–256. ———. Skin rashes and their treatment. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 257–262. — **Dalla Favera** (G. B.) Erythema elevatum diutinum und granuloma annulare. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 541–558. — **Dore** (S. E.) Monilithrix in a boy aged 3 years and 9 months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Dermat. Sect., 85. — **Drummond** (H.) A well-marked case of erythræmia. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 3. — **Dubois-Havenith.** Un cas de folliclis de Barthélemy (tuberculides papulo-nécrotiques). Policlin., Brux., 1910, xix, 225–228. — **Dubreuilh** (W.) & Brandeis (R.) Note sur la bactériologie des pyodermites. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 323–326. — **Foerster** (O. H.) Primula dermatitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 642–646. — **Fournier** (H.) Considérations sur les pyodermites lacunaires consécutives aux acnés pustuleuses mal soignées et sur la nécessité de leur traitement. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 881–892. ———. À propos d'un fait d'ozophobie consécutif à un cas d'hypéridrose. *Ibid.*, 904–908. — **Gaucher.** Le lichen plan. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 450–452. — **Gwynn** (N. C.) & Gordon (W.) A case of dermato-myositis which recovered. Lancet, Lond., 1910, ii, 226. — **Hopper** (J. D.) Pityriasis rosea. Memphis M. Month., 1910, xxx, 349. — **Hudelo,** Thibault & Paraf. Favus herpeticus. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 160. — **Junkermann** (C. F.) The etiology of eczema. Cleveland M. & S. Reporter, 1910, xviii, 218–221. — **Kinch** (C. A.) Lichen planus. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 197–199. — **Landolt** (E.) & Landolt (F.) Un cas de pemphigus guéri. Arch. d'opht.,

Par., 1910, xxx, 337-347. — **Langmead** (F.) Blue patches on the buttocks and lumbar region. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 133. — **Lesseliers** (E.) Eczema marginatum (Hebrae); contamination conjugale. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 351-353. — **Lichtenstein** (M.) [Auto-intoxication in skin diseases.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 431; 467. — **Lichtman** (I. M.) [Liquid air and carbonic acid in the shape of snow in the treatment of skin diseases.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1049-1051. — **Little** (E. G. G.) Two cases for diagnosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Dermat. Sect., 87. — **Lutembacher** (R.) Du grattage méthodique des lésions cutanées comme moyen de préciser le diagnostic. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 239; 308. — **McDonagh** (J. E. R.) Case of dermatitis herpetiformis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Dermat. Sect., 89. ———. Lichen planus in a child. *Ibid.*, 89. — **Mantle** (A.) The successful treatment by colon lavation of some cases of eczema, psoriasis, urticaria, acne and pruritus. Lancet, Lond., 1910, ii, 304-306. — **Marsh** (E. H.) A case of vitiligo with a history of heredity. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 371. — **Ocho** (B.) A case of urticaria caused by the sun's rays. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 193. — **de Oyarzábal** (E.) Favus. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 355-357. — **Parsat.** Zoma de la fesse, du périnée et du scrotum, avec rétention complète d'urine et des matières fécales. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 332. — **Patterson** (D. W.) Case of dermatitis herpetiforme. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 36-38. — **Raymond** (H. I.) Creeping eruption (dermamyiasis linearis migrans oestrosa?). Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 206-209. — **Reines** (S.) Zur Kenntnis eines eigentümlichen Knotchenausschlags (Lichen nitidus Pincus). Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1180. — **Reynolds** (H. W.) Notes on the commoner forms of skin disease. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 155-158. — **Royer** (L.-G.) Épidémie de maison de pemphigus. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 365-367. — **Rühl** (K.) Quecksilber und Akne; Beitrag zur Aetiologie der Acne vulgaris. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 223-234. — **Sabouraud.** De l'acné congestive pustuleuse par troubles gastriques et de l'acné indurée par stase fécale. Clinique, Par., 1910, v, 465-468. ———. Sur l'existence fréquente d'un soi-disant eczéma des doigts et des orteils, dû à l'épidermophyton inguinale. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 289-296. — **Sellei** (J.) Zur Aetiologie der Psoriasis vulgaris. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1075. — **Sokoloff** (Ya. N.) [Apparatus for radiumtherapy of the skin and cavities.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 969-974. — **Strauss** (P.) Zur Diagnose und Therapie der Stauungsdermatosen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1497. — **Stubbs** (A. L.) Lichen planus. Denver M. Times & Utah M. J., Denver, 1910-11, xxx, 41-43. — **Thibierge** (G.) & Weissenbach (R. J.) Une forme de concrétions calcaires sous-cutanées en relation avec la sclérodermie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 10-14. — **Varney** (H. R.) & Jamieson (R. C.) A bilateral herpes zoster. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 372. — **Williams** (A. W.) Case of Darier's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Dermat. Sect., 95.

Diseases of the Scalp.

Bodin (E.) Coëxistence des teignes faveuse et trichophytique sur un même cuir chevelu. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 327-329. — **East** (G. R.) A case of self-produced alopecia. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 79. — **Fournier** (H.) Guérison spontanée d'un cas de calvitie au cours de la vieillesse. J. de mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 909-911. — **Geyser** (A. C.) Hypertrichosis or hirsutis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, v, 384-387. — **Heidingsfeld** (M. L.) Premature baldness; alopecia, seborrhoica, pityroides, or furfuracia; its symptomatic and rational treatment. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 364-371. — **Jourdanet** (P.) À propos de la pelade d'origine dentaire. Lyon méd., 1910, cxv, 45-54. — **Pellier.** Sur un sycosis trichophytique de la moustache. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 313. — **Weil** (E.-A.) Le traitement de l'hypertrichose par la radiothérapie. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 373-378.

Lupus.

Arndt (G.) Ueber den Nachweis von Tuberkelbacillen bei Lupus erythematodes acutus resp. subacutus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1360-1362. ———. Ueber den Nachweis von Tuberkelbazillen bei Lupus miliaris disseminatus faciei und Acnitis. *Ibid.*, 1405-1407. — **Bogoliepoff** (A.) K voprosu o lupus pernio Besnier. Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolliezn., Kharkov, 1910, xix, 237-250. — **Dore** (S. E.) Lupus vulgaris erythematodes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Dermat. Sect., 97. — **Florance** (A.) Ueber einen Fall von Lupus pernio und seine Reaktion auf Röntgenbehandlung. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 558-564. — **Labernadie** (V.) Lupus consecutif à la rougeole. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 330. — **Leonard** (C. L.) Lupus; its treatment by the Roentgen rays. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 149. — **Morris** (*Sir* M.) Case of lupus erythematosus almost exclusively limited to the scalp. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Dermat. Sect., 98. — **Morris** (*Sir* M.) & Fox (F.) Case of lupus erythematosus. *Ibid.*, 99. — **Robbi** (M.) Statistische kasuistische und histologische Beiträge zur Lehre vom Lupus erythematodes. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 673-678. — **Sequeira** (J. H.) Lupus erythematosus associated with erythema

iris. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Dermat. Sect., 94. ———. Lupus erythematosus with epithelioma. *Ibid.*, 100. ———. Lupus erythematosus of eleven years' duration localized to the scalp. *Ibid.*, 101. ———. Lupus erythematosus with sclerodactyly. *Ibid.*, 102. — **Tourneux** (J.-P.) Observation d'un lupus vulgaire à développement colossal. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 295. — **Wilson** (F. P.) A note on the presence of acid-fast bacilli in the fæces in tuberculous conditions, with special reference to lupus vulgaris. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 373-376. — **Zerenin** (V. P.) [Treatment of lupus with preparations of iodine.] Protok. Obsh. Russk. Vrach. v Mosk., 1909-10, 31-35.

Pellagra.

Allison (B.) & Allison (W.) Pellagra with report of cases. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxviii, 285-290. — **Bass** (C. C.) A case of pellagra caused by amblyophagy resulting from uncinariasis. Nashville J. M. & S., 1910, civ, 308-310. — **Bone** (R. L.) Pellagra with exhibition of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1673-1676. — **Delcourt** (A. J.) A clinical study of pellagra. Texas M. News, Dallas, 1910, xix, 385-392. — **Green** (A. F.) Pellagra: gnat causes pellagra. Eclect. M. J., Cincin., 1910, viii, 387-391. — **Lockwood** (W. F.) Clinical notes on four cases of pellagra. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 414-417. — **Pegram** (R. W. S.) Pellagra. Charlotte M. J., 1910, lxii, 100.—**Perroncito** (A.) Studii sulla pellagra. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 195-201. — **Pittman** (H. M.) Pellagra in Perryville. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1739. — **T.** Considerazioni sulla mortalità per pellagra; nel distretto capitanale di Trento. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1910, xxix, 151-162. — **Waugh** (W. F.) Pellagra in Illinois. Chicago M. Times, 1910, xliii, 273-278. — **Webster** (G. W.) Pellagra, with special reference to etiology and diagnosis. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 139-151. — **Winthrop** (G. J.) & Cole (H. P.) The value of transfusion in pellagra. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 90-97.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Dore (S. E.) Linear nævus of unusual character in a boy aged 18. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Dermat. Sect., 86. — **Dubois-Havenith.** Verrues planes juveniles linéaires. Policlin., Brux., 1910, xix, 197-199. — **Freeth** (H.) A simple method of removing sebaceous cysts. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 430. — **Gouget** (A.) Sarcomatose sous-cutanée diffuse. J. de med. de Par., 1910, 2. s., xxii, 529-532. — **Malherbe** (H.) Granulome cutanéo-muqueux soi-disant botryomycose. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 521-540, 1 pl.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Albert (J.) Influencia de la practica obstetrica en la mortalidad infantil. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 145-147. — **Commandeur** (F.) Traitement des enfoncements du crâne chez le nouveau-né. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 609-669. — **Deléarde** & Boon. Des dangers de la décoction de tête de pavot chez les enfants en bas âge. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 373-377. — **Fellman** (G. H.) Natal and prenatal causes of infantile mortality and their prevention. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 195-197. — **Fernández de la Portiella** (J.) Causas de mortalidad infantil; observaciones recogidas en el curso de 1909 à 1910. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 270-284. — **Fothergill** (W. E.) Artificial respiration in new-born infants. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 196. — **Guéniot** (P.) & de Kervily (M.) Deux cas de phlébite ombilicale purulente; étude histologique de la veine ombilicale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 265-270. — **Holden** (F. C.) Preliminary report on the use of oxygen in the treatment of asphyxia neonatorum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 216.— **Hutchinson** (R.) Case of speech defect. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 129. — **Kartje** (E.) Ueber Akroasphyxie im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 362-372. — **de Kervily** & Guéniot (P.) La sclérose du foie dans l'infection ombilicale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 270-273. — **McCready** (E. B.) Biological variations in the higher cerebral centers causing retardation. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 506-513. — **McGuire** (S.) Surgery of infantile life. Charlotte M. J., 1910, lxii, 80-82. — **Méroz-Tydman,** *Mme.* Le corps thyroïde chez les nouveau-nés et spécialement à Genève. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 526; 617. — **Myers** (B.) A suggested plan for a model crèche. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 257-260. — **Nobécourt** (P.) Hydrothérapie dans le traitement des maladies infectieuses de l'enfance. Méd. inf., Par., 1910, vii, 121-126. — **Pisek** (G. R.) Mentally deficient children: exhibition of cases. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 815-822. — **Pritchard** (W. B.) The hygienic care and management of nervous children. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 499-505. — **Putnam** (*Mrs.* W. L.) Pregnancy, nursing and the care of young babies: an experiment in preventive medicine. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 87-89. — **Raynaud** (C.-M.) Salies-de-Béarn: station d'enfants. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 318-323. — **Rosenstern** (J.) Calcium und Spasmophilie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 154-179. — **Royster** (L. T.) The prevention of infant mortality from an educational standpoint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 658-660. — **Scripture** (E. W.) Stuttering. Arch. Pediat.,

N. Y., 1910, xxvii, 438. — **Sill** (E. M.) Vaccines in the treatment of various bacterial infections in infants and young children. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 229-231. — **Southworth** (T. S.) The role of pediatrics in preventive medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 179-181. — **Tucker** (B. R.) The hygiene of the nervous system during infancy and childhood. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, xi, 91-100. — **Walch-Kercus** (Berthe). L'hygiène générale d'une crèche. Scalpel, Liége, 1910-11, lxiii, 47-49. — **Williams** (T. A.) Genesis of hysterical states in childhood and their relation to fears and obsessions. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 234-237. — **Winslow** (R.) Some acute abdominal conditions in infants under one year of age. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 415-438.

Nutrition of Infants.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Amsden (H. H.) The use of fat-free milk in infant feeding. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 434-441. — **Ausset** (E.) Nouvelle contribution à l'emploi des bouilles de malt au cour des entérites et dyspepsies de l'enfance. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 350-357. — **Ball** (A.) Alimentation des enfants malades. Médecin prat., Par., 1910, vi, 437-439. — **Barbier**. Anaphylaxie pour le lait de vache chez les nourrissons. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 499-506. — **Cheinisse** (L.) La dénutrition par insuffisance digestive au cours de la seconde enfance. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 373-375. — **Cronheim** (J.) & Cronheim (W.) Weitere Untersuchungen über die Bedeutung des Lecithins für den Stoffwechsel des Säuglings. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 257-267. — **Dresler** (K.) Weiteres über Kefirmilch als Säuglingsnahrung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1214. — **Dufour** (H.) Quelques considérations sur le pylorospasme du nourrisson. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 432. — **Engel** (S.) Ueber einige Fragen der Frauenmilchsecretion insbesondere über die Secretion dės Milchfettes. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 241-281.— **Gewin** (J.) Over natuurlijke voeding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 426-438. — **Goler** (G. W.) Clean milk. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 445-447. — **Heubner** (O.) & Heubner (W.) Zur Lehre von der energischen Bestimmung des Nahrungsbedarfes beim Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 121-148. — **Lake** (G. B.) The gastro-intestinal disorders of infancy. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 281-283. — **Langmead** (F.) Eighty consecutive cases of wasting infants fed on undiluted citrated milk. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 103-128. — **Myers** (A. W.) The nursing mother from the baby's standpoint. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 417-423. — **Nobécourt** (P.) Les formes cliniques des affections gastro-intestinales aiguës des nourrissons et leur traitement. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 497-500. — **Pickett** (J. J.) A few points on gastro-intestinal diseases in infants. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 288. — **Pritchard** (E.) Common errors in infant feeding. Pediatrics, N. Y., 1910, xxi, 363-378. — **von Reuss** (A.) Die Bedeutung der Kohlehydrate für die Ernährungsstörungen im Säuglingsalter. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1636; 1696; 1764. — **Sassenhagen** (M.) Ueber die biologischen Eigenschaften der Colostral-und Mastitismilch. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 281-332. — **Simon** (R.) De quelques effets tardifs des modes d'allaitement. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 86; 118; 145. — **Troitzky** (J. W.) Fisiologia del ricambio materiale nell' organismo del bambino in via di sviluppo. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 417-450. — **Zybell** (F.) Kuhmilchidiosynkrasie bei Säuglingen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1168-1172.

OPHTHALMOLOGY.

Arruga (H.) El sero-diagnóstico de la sífilis en oftalmología. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 394-401. — **Augstein** (K.) Metastatische Ophthalmie nach einem Furunkel im Nacken. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 631-635. — **Aussel** (C.) L'hospitalisation des aveugles dans la région de Montpellier. Montpel. méd., 1910, xxxi, 129-141. — **Bailey** (W. F.) Strabismus and ocular paralysis. Optic J. & Rev., N. Y., 1910, xx, 588. — **Bartels** (M.) Ueber Regulierung der Augenstellung durch den Ohrapparat. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 1-97, 1 pl. — **Benedetti** (A.) Ricerche della flora batterica anaerobica su 28 casi d'affezioni oculari. Clin. ocul., Palermo, 1910, xi, 241-271. — **Bernheimer** (S.) Ueber Nystagmus. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1010-1012. — **Bietti** (A.) Sull' importanza patogena degli stafilococchi albi non liquefacenti nelle infezioni post-operatorie dell' occhio. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 397-412. — **Booth** (B. H.) Quinine amaurosis, with report of three cases. Texas M. J., Austin, 1910-11, xxvi, 46. — **Bornancini** (V.) Sul potere migratorio delle "plasma-zellen." Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 181-189.— **Bourbon** (O. P.) Bacteriology of the eye. Clin. Reporter, St. Louis, 1910, xxiii, 245-249. — **Brooks** (H. T.) & Oatman (E. L.) Pathology of the orbit. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 806-814. — **Brown** (S. H.) Congenital defect of abduction associated with retraction of the eyeball; report of a case. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 464-466. — **Burde**. Die Plastik des Blinden; experimentelle Untersuchungen. Ztschr. f. ang. Psychol. [etc.], Leipz., 1910, iv, 106-128. — **Chamberlin** (W. B.) Nystagmus as related to diseases of the inner ear and cerebellum. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 423-425. — **Coover** (D. H.) Cryptophthalmia, with re-

port of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 370. — **Cuperus** (N. J.) Vier Fälle der Entzündung des orbitalen Gewebes. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 281-284. — **Davis** (A. E.) Concomitant squint with some remarks on its etiology and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 481-488. — **Derby** (G. S.) Vaccine and serum therapy in ocular tuberculosis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 614-643. — **Dupuy-Dutemps** & Lemarchal. Sclérite métastatique, manifestation initiale d'une infection générale à staphylocoque. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 23-26. — **Dutoit** (A. A.) Ein Beitrag zur Casuistik der Meningitisophthalmie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 329-365, 1 pl. — **Eichlepp** (O.) Die praktische Bedeutung der Wassermann-Neisser-Bruck'schen Reaktion für die Augenheilkunde. *Ibid.*, lxv, 378-391. — **Ferrasse**, Pezet & Truc (H.) L'hospitalisation des aveugles dans la région de Montpellier. Montpel. méd., 1910, xxxi, 25-31. — **Filippoff** (N. A.) [Vitreous coat in the anterior chamber.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 269-277, 2 pl. — **Fridenberg** (P.) The nerve-head in wood-alcohol amaurosis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 513-525. — **Goldschmidt** (R. H.) Quantitative Untersuchungen über positive Nachbilder. Psycholog. Studien, Leipz., 1910, vi, 159-251. — **Gould** (G. M.) & Durand (A. C.) The anomalies of ocular dominance. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 138-142. — **Harman** (N. B.) A pedigree of five generations of "blue" sclerotics. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 559-561. — **Helbron**. Der Einfluss der modernen Beleuchtungsquellen auf das Auge. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1325-1327. — **Hertel** (E.) & Henker (O.) Ueber die Schädlichkeit und Brauchbarkeit unserer modernen Lichtquellen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 212-215. — **Howe** (L.), Hansell (H. F.) & Schneidemann (T. B.) Report of the committee on collective investigation concerning the ocular muscles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 375-380. — **Igersheimer** (J.) Die ätiologische Bedeutung der Syphilis und Tuberkulose bei Erkrankungen des Auges. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 217-369. — **Kafka** (V.) Zur Neuropathologie des Auges bei Psychosen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1208-1211. — **Kofránek** (J.) [Bilateral microphthalmus.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 511-513. — **Kyle** (D. B.) The sphenoid and ethmoid sinuses in their relation to ophthamologic diseases. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 783-787. [Discussion], 794-801. — **Lafon** (C.) Remarks on the pathogeny and semeiology of pupillary troubles. Transl. by Clarence Hoeb. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 403-431. — **La Rosa** (M.) Alcuni nuovi fatti sulla visione degli occhi astigmatici e normali e loro interpretazione. Progresso oftal., Palermo, 1909-10, v, 1-17. — **Levinsohn** (G.) Ueber den Einfluss der äusseren Augenmuskeln auf den intraokularen Druck. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 129-145. — **Lewis** (F. P.) The prevention of blindness. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 303-308. — **von Liebermann** (P.) Beitrag zur Lehre von der binokularen Tiefenlokalisation. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, xliv, 2. Abt., 428-444. — **Liebscher** (C.) Ueber Sehstörungen nervösen Ursprungs; Dysmegalopsie und Störungen im Zusammenhange mit Hyperästhesie der Retina. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 147-166, 1 pl. — **Mackay** (G. W.) The causes and prevention of blindness. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 124-132. — **Markoff** (I. Ye.) [Fourth echinococcus of the eyeball.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 379-397. — **Morax** (V.) Des localisations oculaires ou péri-oculaires au cours de la staphylococcie. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 10-23. — **Motais**. La préservation de la cécité. Internat. Arch. f. Schulhyg., München, 1910, vi, 407-421. — **Oreste** (A.) Direction des méridiens principaux de l'œil astigmate en rapport avec l'inclinaison latérale de la tête. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 459-468. — **Orloff** (K.) [Rudimentary colobomata.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 437-442. — **Ovio** (G.) La prospettiva nei suoi rapporti coll' acutezza visiva e colla lettura. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 231-238, 5 ch. — **Parker** (W. R.) Ophthalmia nodosa or caterpillar-hair ophthalmia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 639-642. — **Percival** (A. S.) Miner's nystagmus and formic acid. Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 229. — **Posey** (W. C.) Visual requirement in the public services of the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 547-554. — **Randolph** (R. L.) The difficulty sometimes met with in the diagnosis of a subretinal mass. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 466-471, 1 pl. — **Rayleigh**, *Lord*. On color vision at the ends of the spectrum. Nature, Lond., 1910, lxxxiv, 204. — **Reber** (W.) Differential diagnosis of the orbital conditions caused by sinusitis, including the report of a case of thrombosis of the cavernous sinus. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 790-801. — **Rohmer**. Un cas d'hémiplégie oculaire (paralysie des mouvements associées de latéralité). Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 370-375. — **Rosenstiehl**. Des couleurs de même intensité de coloration et des vrais camaïeux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 96. — **Samperi** (G.) Delle affezioni oculari in rapporto alle vie linfatiche ed alla costituzione generale. Arch. di ottal., Napoli, 1909-10, xvii, 184; 225; 249; 319; 365; 405; 459; 525. — **Santamaria** (A.) Un nuovo apparecchio per svelare la simulazione delle ambliopie ed amaurosi monoculari. *Ibid.*, 553-562. — **Santos Fernández** (J.) Midriasis producida por la campana (Datura arbórea). An. Acad. de cien. méd. xxx de la Habana, 1909-10, xlvii, 454-456. — **Somma** (R.) Studi sul principio del "separare è vedere." Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 133-171. — **Stevens** (G. T.) Suggestions regarding the nature of visual sensations. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 644-653. — **Sykes** (W.) A spectacle obturator. Ophthal-

moscope, Lond., 1910, viii, 416. — **Tacke.** Perte momentanée de la vision d'un œil par un effort brusque fait pour se moucher. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 81–88. — **Urbantschitsch** (E.) Ueber Aktinomykose des Gehörorgans. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1808–1812. — **Verweij** (A.) De vermoeidheid bij het lezen in verband met den invloed van de ligging van het blikolik op den evenwichtsstand der oogen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 229–239. — **Villard** (H.) Paralysie du muscle droit externe et paralysie du sphincter pupillaire et du muscle de l'accommodation consécutives à l'ingestion d'huitres avariées. Montpel. méd., 1910, xxxi, 67–71. — **Weeks** (J. E.) The status of vaccine and serum therapy in ophthalmology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 265–271. *Also:* Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 598–613. [Discussion], 639–643. — **Weiner** (M.) Sphere of ophthmology incumbent upon the practitioner. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 201–207. — **Wessely** (K.) Ueber einen Fall im Glaskörper flottierenden Soemmerring'-schen Crystallwulst, nebst Bemerkungen über die Bildung von Ringlinsen nach Extractionen am neugeborenen Thier. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 276–280, 1 pl. — **Woods** (H.) Auto-intoxication and allied intestinal troubles as a possible cause of certain vascular and functional disturbances of the eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 559–563.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, **Diseases of the Uvea, etc.**

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Addario (C.) Congiuntivite acuta da streptobacillo o bacillo corto della vagina. Progresso oftal., Palermo, 1909–10, v, 18–31. — **Addario** (G.), *jr.* Epitelioma papillare della congiuntiva sclerale e del limbus corneæ. *Ibid.*, 32–46. ———. Sulla presenza dei corpuscoli di Prowazek ed Halberstädter nella congiuntiva normale dell' uomo e della scimmia. Ann. di ottal. Pavia, 1910, xxxix, 221–230. — **Ayres** (S. C.) Surgical treatment of trachoma. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 672–674. — **Benson** (A. H.) Concerning trachoma. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 333–342. — **Bornancini** (V.) Cheratosi congenita dell' epitelio congiuntivale e corneale. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 190–196. — **Doyne** (R. W.) Observations on conjunctivitis. Lancet, Lond., 1910, i, 1674–1677. — **Eaton** (F. B.) A theory of the etiology, prevention, treatment and cure of trachoma. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 404–412. — **Falnitski** (P. K.) [Tuberculosis of the ocular conjunctiva treated by tuberculin.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 278–300. — **Hegner** & Baum. Ueber die Wirkungsweise des Quarzlichtes auf die trachomatöse Bindehaut des Auges. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1373. — **Homback** (E. T.). A suggestion in the treatment of trachoma. St. Louis M. Rev., 1910, lix, 173. — **Leoz Ortin** (G.) Un caso complejo de conjuntivitis diftérica. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 388–391. — **Menachs** (M.) Profilaxis del tracoma. *Ibid.*, 377–388. — **Meyerhof.** Recherches sur l'étiologie du tracome. Rev. gén. d'ophth., Par., 1910, xxix, 289–293, 1 pl. — **Moore** (T. W.) Trachoma. West Virg. M. J., Wheeling, 1910–11, v, 49–51. — **Nešić** (G. P.) [Trachoma in Servia.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1910, xvi, 1–8. — **Peretz** (H.) On a case of conjunctivitis petrificans. Transl. by Ernest Thomson. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 566. — **Pérez Bufill** (A.) Conjuntivitis de Parinaud (un caso). Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 392. — **Prokopenko** (P.) [Treatment of trachoma by radium rays.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 357–378. — **Rosenhauch** (E.) Ueber das Verhältnis phlyktenulärer Augenentzündungen zur Tuberkulose. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 370–396. — **Ruata** (V.) Sul tracoma dei canalicoli lacrimali. Arch. di ottal., Napoli, 1909–10, xvii, 563–577.

DISEASES OF THE CORNEA.

Cauvin. Herpes névralgique de la cornée. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 359–366. — **Guillery.** Ueber die Bedeutung des Hornhautmucoids für die Entstehung der primären Aetztrübung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 252–271. — **Moret** (L.) Traitement des leucomes de la cornée par les pulvérisations d'eaux sulfureuses. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 366–369. — **Walter** (O. K.) [Antidiphtheritic serum in keratitis.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii. 321–323.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Addario (C.) La blefaro-plastica; risultati immediati e definitivi; contributo clinico con dimostrazione d'ammalati. Progresso oftal., Palermo, 1909–10, v, 95–103, 1 pl. — **Buchanan** (L.) Epithelial tumors of the eyelids. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 116–124, 2 pl. — **Carlo** (E.) Le ptosis et son traitement pratique. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 309–311. — **Charles** (J. W.) A modification of the scissors-operation for slitting the lower canaliculus. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 460–463. — **Contino** (A.) Sulle alterazioni e modificazioni dei follicoli delle ciglia dopo la depilazione. Clin. ocul., Palermo, 1910, xi, 209–241. *Also, transl.:* Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 98–121, 3 pl. ———. Ueber multiple Cilienfollikel und ihre Entstehung. *Ibid.*, 122–128, 1 pl. — **Elschnig** (A.) The operative treatment of ptosis. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 797–801, 6 pl. — **Heckel** (E. B.) Restoration

of the upper lid, with the report of two operations. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 745-750, 1 pl. — **Marques**. Nouveau procédé opératoire du distichiasis. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 356-359. — **Moretti** (E.) Blefarocongiuntivoplastica. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. di Milano, 1910, v, 159-166.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Fage. La tuberculose du sac lacrymal. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 352-356. — **Geddes** (A. C.) An abnormal nasal duct. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 5-8. — **Rabinovich** (G. A.) [Two cases of actinomycosis of the lacrymal sac.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 333-337. — **Santos Fernández** (J.) Una causa à veces inapreciable del lagrimeo. An. de oftal., México, 1909-10, xii, 439-442. — **Spoto** (G.) Neoproduzione infiammatoria della mucosa del sacco lagrimale da causa traumatica; contributo clinico ed anatomico. Progresso oftal., Palermo, 1909-10, v, 79-94, 2 pl. — **Toti** (A.) Technique systématique de la dacryocystorhinostomie. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 417-436. — **West** (J. M.) A window resection of the nasal duct in cases of stenosis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 654-658.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Gifford (H.) An unusual case of Vossius' lens-ring. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 412-415.

Cataract.

Addario (C.) A proposito de' nuovi metodi di operare la cataratta presso alcune cliniche universitarie italiane; rivista critica. Progresso oftal., Palermo, 1909-10, v, 115-131, 1 pl. — **Kalt**. L'opération de la cataracte avec suture. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 436-444. — **de Micas**. Quelques réflexions sur l'opération de la cataracte et sur ses résultats. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 193-202. — **Rolland** (E.) Un enfant atteint de cataracte traumatique, même opéré avec succès n'a que le rendement visuel individuel et social d'un borgne. Bull. d'ocul., 1910, 3. s., xxiv, 79-85. — **Santos Fernández** (J.) Curiosa disposicion de la capsula del cristalino despues de una extraccion simple de la catarata. An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1909-10, lxvi, 515-517. — **Savage** (G. C.) Cataract-in-capsule extraction by a new means and a new method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 287. — **Smith** (H.) Extraction of cataract in the capsule. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 249-251. — **Stauculeanu** (G.) La kystectomie dans l'opération de la cataracte. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 444-447. — **Terson**, *père*. Procédé de choix pour l'arrachement d'un lambeau de la capsule antérieure dans l'extraction de la cataracte. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 347-352. — **Thompson** (J. L.) My experience in the operation for cataract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 288-293.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Bruns (H. D.) A case of spasm of the retinal arteries. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 535-551. — **Casali** (A.) Sopre tre casi di glioma retinico. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 413-464. — **Dor** (L.) Le traitement du décollement rétinien par la tuberculine. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 365-370. — **Goldberg** (H. G.) Atrophy of the iris of an unusual form. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 457-459. — **Gonin** (J.) Des hémorragies rétro-rétiniennes et rétro-choroïdiennes. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 448-459. — **Harbridge** (D. F.) Sudden obstruction of the retinal circulation; the report of two cases, and notes concerning a previously reported case. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 448-456. — **Koller** (C.) Recurrent tubercular choroiditis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 586-597, 1 pl. — **Peschel** (M.) Ein neuer histologischer Befund bei Glioma retinae. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1279. — **Tsvibak** (L. Ye.) [Two cases of injection of Pel's spermin in sharp sclerotico-choroiditis posterior myopica.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 816. — **Voron** & Gonnet. Un cas de rétinite albuminurique. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 288-290. — **Widmark** (J.) [A case of cured double-sided detachment of the retina.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 681-686. — **Wood** (C. A.) The surgical treatment of separation of the retina. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 271-279. — **Yudin** (K. A.) [Thiosinamin in certain diseases of the optic nerve and retina.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 324-327. ———. [Atrophy of both optic nerves after treatment with arsacetin.] *Ibid.*, 342.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Ammann. Zur Accommodation der Presbyopen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 272-276. — **Baum** (F.) "Oftalmo-ondoscopio"; nuovo strumento per l'esame del fondo oculare con imagine senza riflessi a forte ingrandimento finora non raggiunto da altri apparecchi. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 371-376. — **Connor** (L.) Conference of ophthalmologists with organization officials of Michigan on family physician re-

fracting. Buffalo M. J., 1910–11, lxvi, 14–16. — **Dorrell** (E. A.) Refraction of the eye in school children. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 365–368. — **Durand** (A. C.) & Gould (G. M.) A method of determining ocular dominance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 369. — **Edridge-Green** (F. W.) The relation of light perception to colour perception. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 56–59. — **Fridenberg** (P.) A modification of the red-green glass slides of the ophthalmometer. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 467. — **Gifford** (H.) The danger of sympathetic ophthalmia from the use of the cautery in treating iris-prolapse; other methods of treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 386–388. — **Golesceano** (C.) Un syndrome psycho-nerveux dans l'hypermétropie forte chez les vieillards. Rec. d'opht., Par., 1910, 4. s., xxxii, 175–184. — **Howe** (L.) On the different prism tests, with presentation of a series of prisms arranged on a circular disc. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 669–673. — **Jackson** (E.) Tests of visual acuity and cards for subjective correction of ametropia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 472–475. — **Markoff** (I. Ye.) [Investigation of the sight of the students of three high schools of Samara.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 443–477. — **Mullan** (E. H.) Pupil conditions occurring in aliens, their significance and some suggestions. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 173–177. — **Nash** (E. H. T.) Vision testing in young children. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 289–294. — **Oertel**. Ocular migraine and disease of the frontal sinus. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 206–210. — **Pergens** (E.) Recherches sur l'acuité visuelle. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 2647. — **Pryn** (W. W.) Tests for colour vision. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 437–440. — **Sherman** (H. G.) Illuminated box eye-testing chart. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 658–666. — **Stevens** (G. T.) A brief note concerning the tropometer. *Ibid.*, 667–669. — **Stilling** (J.) Ueber Entstehung und Wesen der Anomalien des Farbensinns. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, xliv, 2. Abt., 371–427, 1 pl. — **Taylor** (G. H.) Congenital color blindness. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 457. ———. Tests for colour vision. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 242.

GLAUCOMA.

Ellett (E. C.) Spontaneous rupture of the eyeball; a phenomenon of glaucoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 200–205. — **Feilchenfeld** (W.) Primäres hämorrhagisches Glaukom. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1139. — **Greenwood** (A.) The filtering cicatrix for chronic glaucoma, with a report of cases in which operation was performed by the method of Lagrange. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 190–194. — **Grönholm** (V.) Untersuchungen über den Einfluss der Pupillenweite, der Accommodation und der Convergenz auf die Tension glaucomatöser und normaler Augen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 346–377. — **Knapp** (A.) Glaucoma from adhesion of the lens capsule to the cornea. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 472–477. — **Maynard** (F. P.) Sclerectomy in glaucoma. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 241–243. — **Veisa** (E.) Un cas rare de glaucom. Bull. Soc. de méd. et nat. de Jassy, 1910, xxiv, 30–38.

SURGERY OF THE EYE.

Dickson (T. A.) The operation of pannus dissection. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 401–404, 2 pl. — **Galezowski** (J.) Hétérochromie de l'iris. Rec. d'opht., Par., 1910, 4. s., xxxii, 169–175. — **Mayou** (S.) The bacteriology of the normal conjunctiva in its relation to intraocular operations. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 754–758. — **Polliot** (H.) Un cas de sarcome de la choroide, glaucome de l'autre œil; enucléation. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 100–103, 3 pl. — **Stephenson** (S.) A modified corneal trephine. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 415. — **Sweet** (W. M.) Implantation of a metal ball in Tenon's capsule (the Frost-Lang operation) with report of 48 cases. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 492–505. — **Terson** (A.) La cure chirurgicale du strabisme secondaire déviation inverse post-opératoire. Presse méd., Par., 1910, xviii, 553–556. ———. La sclérectomie antérieure perforante simple dans les cas ou l'iridectomie est dangereuse ou insuffisante. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 4–10. ———. Traitement chirurgical d'une paralysie du moteur oculaire externe due à un traumatisme crânien. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 488. — **Wheeler** (J. M.) The treatment of squint by advancement. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 380.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Guglianetti (L.) Angioma cavernosum dell'orbita con particolarità istologiche non ancora descritte. Arch. di ottal., Napoli, 1909–10, xvii, 501–524. — **Teillais**. Mélanosarcome de la choroïde. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 1–4. — **Zani** (D.) Un caso di cisti sierosa epiteliale della camera anteriore di origine traumatica. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 197–204, 1 pl. — **Yudin** (K. A.) [Primary sarcoma of the superior rectus muscle of the eye.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 339–342.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Bull (C. S.) The post-operative history of eighteen cases of magnetic foreign bodies removed from the eye by the Haab or giant magnet. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 365–385. — **Cannas** (N.) Sulla cura chirurgica dell' irido-dialisi. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 390–396. — **Godts**. Con-

sidérations sur les accidents oculaires du travail. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxv, 373–402. — **Leprince** (A.) Accidents oculaires d'origine électrique. Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1910, iv, 65–71. — **Luedde** (W. H.) The electro-magnet in ophthalmic practice, presenting a modification of the Haab giant magnet. (Case reports.) Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 193–206. — **Rollet.** Un nouvel électro-aimant géant pour l'extraction des corps magnétiques intra-oculaires. Rev. gén. d'opht., Par., 1910, xxix, 241–246. — **de Schweinitz** & Carpenter. Treatment of injured eyes, with demonstration. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 297. — **Tamamsheff** (K. M.) [Traumatic orbital paralysis of the eye muscles.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxviii, 478–486. — **Trousseau** (A.) Les plaies de l'œil. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 205–208.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Beck (J. B.) Further observations on some of the newer therapeutic measures in ear, nose and throat affections. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 273–286. — **Beck** (J. C.) Laboratory methods as aids in diagnosis of nose, throat and ear affections. *Ibid.*, 340–347. — **Duryer** (J. G.) The use of vaccines, serums and the Hiss extract of leucocytes in the treatment of eye, ear, nose and throat infections, with reports of cases. *Ibid.*, 394–419. [Discussion], 463–469. — **Hays** (H.) Observations on the pathologic conditions of the nose and throat with special reference to the tubal regions, associated with chronic catarrhal otitis media (a study of fifty cases). *Ibid.*, 295–314, 2 pl. [Discussion], 456–459. — **Kyle** (J. J.) The rôle of otology and rhinology in preventive medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 465–468. — **Massey** (G. B.) Ionic surgery in cancer of the mouth and nose. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 320–323. — **Skinner** (E. H.) The possibilities of the X-ray in the diagnosis of eye, ear, nose and throat conditions. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1910, iv, 218. — **Trétrop.** Examen et soins oto-rhino-laryngologiques à domicile. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1910, iii, 65–69. — **Zwillinger** (H.) Beitrag zur Röntgentherapie und Klinik des Skleroms. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 50–58.

OTOLOGY.

Anderson (*Mrs.* J. S.) Development of the hearing. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 633–635. — **Barany** (R.) Der Vestibularapparat und seine Beziehungen zum Rückenmark, Kleinhirn und Grosshirn. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 748–754. — **Bryant** (W. S.) Tone perception. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1910, iv, 259–273. — **Escat** (E.) Courbes auditives; leur valeur sémiologique dans le diagnostic topographique des otopathies. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 554–565. — **Fowler** (E. P.) The serodiagnosis of syphilis in its relation to diseases of the ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 367–375. [Discussion], 433–437. **Kopetzky** (S. J.) The classification of middle and internal ear diseases. *Ibid.*, 319–334. [Discussion], 460–462. — **Kutvirt** (O.) [Hysterical hæmorrhages from the ear in uninjured membrana tympani.] Rev. v neurol., psychiat., fys. a diaetet. therap., v Praze, 1910, vii, 1–9. — **Lewy** (F. H.) Doppelseitige aufsteigende Entzündung des akustischen Systems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, ii, Orig., 11–29. — **Mann** (A.) Injury of ear by hatpin. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 79. — **Nadoleczny.** Beobachtungen an Gesangsschülern. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 623–630. — **Pugnat** (A.) De l'otalgie ganglionnaire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 760–762. — **Senseny** (E. T.) The sound block; a modification of the Neumann-Lärmapparat, an adjunct to functional tests of the ear. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 266. — **Thiesen** (C. F.) Removal of a rhinestone from the middle ear of a child. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 351.

Deafness and Deaf-mutism.

Cornet (P.) Surdités progressives bilatérales post-traumatiques. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 174–176. — **Chaillous** (F.) La rétinite pigmentaire chez les sourds-muets. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 581–588. — **Escat** (E.) Acoumétrie phonique ou examen de la capacité auditive pour le langage articulé. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 819–827. — **Quix** (F. H.) Die Prophylaxe der Taubheit bei Schulkindern. Internat. Arch. f. Schulhyg., München, 1910, vi, 422–429. — **Scripture** (E. W.) Some remarks on deaf mutism. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 146. — **Starr** (M. A.) Deafness due to lesions in the brain. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 401–410. — **Taubstummenstatistik** (Zur) in Preussen am 1. Januar, 1910. Med.-statist. Nachr., Berl., 1910, ii, 69–78.

Diseases of the External Ear.

Finzi (N. S.) Sarcoma of the ear and mastoid region under radium treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Clin. Sect., 157–159.

Diseases of the Internal Ear.

Alexander (G.) Labyrinthogene Neurasthenie; über den Einfluss der Hysterie und Neurasthenie auf die Symptomatologie und den Verlauf von Labyrinthkrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1689; 1757.

Bárány (R.) [Filling a labyrinthine fistula.] Vestnik. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolïezn., S.-Peterb., 1910, ii, 181-186. — **Buys** (E.) & Coppez (H.) Sur les caractères morphologiques du nystagmus vestibulaire. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 343-348, 2 pl. — **Davranches** (P.) Étude clinique du nystagmus calorique dans les suppurations auriculaires. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 458-486. — **Fridenberg** (P.) The vestibular nerve in relation to equilibrium and its disturbances. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 334-338. — **Lafite-Dupont.** Ponction de la fenêtre ronde, appareil aspirateur du liquide labyrinthique. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 177-183.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, **Diseases of the Brain.**

Berardinis (G.) Ueber die mikroskopische Zusammensetzung des Exsudats bei Otitis media tuberculosa. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 220-231, 1 pl. — **Botey** (R.) Vaciamiento conservador del oído en las otorreas crónicas. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1910, xxi, 152-160. — **Braun** (A.) Latent mastoiditis with epidural abscess. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., 1910, xix, 380-386. [Discussion], 454-456. — **Brindel.** Mastoïdites condensantes et algies mastoïdiennes. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 1-22. — **Conner** (E.) Acute mastoiditis; sinus thrombosis; streptococcemia; purulent sinusitis; recovery. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 193. — **Fröschels** (E.) Ueber ein neues Symptom bei Otosklerose. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1642; 1702. — **Moliné** (J.) Complications intra-crâniennes de l'otite moyenne suppurée. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille, & Par., 1910, iii, 70-80. — **Mollison** (W. M.) Otosclerosis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 291-293. — **Wingrave** (V. W.) Notes on the pathogeny of cholesteatomata. J. Laryngol., Lond., 1910, xxv, 339-342.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Bourguet. Mastoïdite avec abcès extradural; opération; phlébite du sinus latéral et du golfe de la jugulaire interne; opération; hernie du cerveau: résection; hernie du cervelet; abcès du lobe occipital; abcès du lobe tempo-frontal; hémorragie terminale. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 329-332. — **Brown** (J. E.) Mastoid operative methods and prognosis as influenced by labyrinthine disease. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 426-434. — **Bryant** (W. S.) An improved rongeur for mastoid operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 502. — **Lannois** & Jacob. Incision et résection du conduit auditif et de la conque après l'évidement pétromastoïdien. Lyon chirurg., 1910, iv, 25-35. — **Luckett** (W. H.) A new operation for prominent ears based on the anatomy of the deformity. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 635-637. — **Ray** (J. M.) Mastoiditis followed by intra-cranial involvement: exhibition of patient. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1786. — **Staurenghi** (A.) Les méthodes de Eeman et de Roy dans le traitement consécutif aux opérations radicales sur l'oreille. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 763-771. — **Wells** (W. A.) Indications for trephining the mastoid. Virginia M. Semi-Month. Richmond, 1910-11, xv, 201-206.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Aboulker (H.) Polypes fibro-muqueux du naso-pharynx. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 207-211. — **Alkalaj** (B.) [Diseases of the sphenoidal sinus.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1910, xvi, 243-252. — **Baéza.** Hardparaffine injecties bij de behandeling van uitwendige neusafwijkingen. Geneesk. Courant, Amst., 1910, lxiv, 218. — **Barr** (J. S.) The effects of chronic nasal obstruction during childhood upon the growth of the teeth and jaws. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 456-462. — **Beck** (E. G.) Diagnostic errors disclosed by bismuth paste injections. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 213-219, 4 pl. — **Blaauw** (E. R.) A case of epistaxis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 24. — **Black** (W. D.) Surgery of the nasal septum. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1910, iv, 218-222. *Also:* St. Louis M. Rev., 1910, lix, 174-176. — **Bourak.** De la restauration des affaissements du nez chez les enfants par la paraffinoplastie. Ann. d. mal. de l'oreille du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 566-581. — **Canfield** (R. B.) A case of angiofibroma of the nasopharynx involving the brain. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 123-125. — **Church** (A.) Nervous and mental disturbances of the male climacteric. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 301-303. — **Citelli.** Est-il utile pour la pathologie et la clinique de conserver le terme "polypes saignants du nez"? Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 433-457. — **Cornet** (P.) Diagnostic des sinusites. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 221-232. — **Culp** (J. F.) Some ocular symptoms caused by intra-nasal diseases. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 787-790. [Discussion], 794-801. — **Gellat** (P. P.) [Rhinoplastic surgery.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1910, iv, 488; 545. — **Grant** (J. D.) Case of removal of hypertrophied anterior lip of the hiatus semilunaris for longstanding catarrh. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Laryngol. Sect., 131. — **Grayson** (C. P.) The correction of deformities of the nasal septum. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 256-259, 1 pl. — **Hansell** (H. F.) How may inflammations of the accessory sinuses of the nose occasion

inflammation of the orbit and eyeball? Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 779-783. [Discussion], 794-801. — **Jouty** (A.) Critique des théories pathogéniques de l'ozène. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 787; 798. — **Keiper** (G. F.) Abscess of the nasal septum. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 753-757. — **Koch.** A case of congenital occlusion of the posterior nares. Transvaal M. J., Johannesburg, 1910, v, 206-208. — **Lake** (R.) Calcium chloride in rhinorrhœa. Brit. M. J., Lond., 1910, n. s., ii, 79. — **Lavrand** (H.) Pathogénie et traitement des polypes muqueux des fosses nasales. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 721-728. — **Lothrop** (O. A.) The nasal septum: important points in anatomy and submucous resection. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 128-130. — **McKenzie** (D.) Mucous polypus of the nose and its treatment. Practitioner, Lond., lxxxv, 183-197. — **MacWhinnie** (A. M.) Visual fields in accessory sinus disease, with report of five cases. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 301-306. — **Marchal.** Procédés d'hémostase nasale. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxv, 361-373. — **Meneau** (J.) Granulosis rubra nasi. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 894-904. — **Menier.** Extirpation d'un polype naso-pharyngien. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 906-911. — **Mignon.** Papillome nasal. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 193-196. — **Moore** (G. A.) Nasal obstruction in adults. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 148-154. — **Mounier.** De la cure radicale dans la sinusite maxillaire; simplification de l'intervention. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 875-880. — **Moure** (E.-J.) Traitement des tumeurs malignes des fosses nasales. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 449-451. — **Pachonski** (A.) [263 cases of rhinoscleroma treated in 1894-1910.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 344; 374; 391; 404; 419; 432; 446. — **Pegler** (L. H.) Case of extreme deflection of triangular cartilage, with crest and adhesions and anterio-prickle-shaped spur, treated by septal fissure. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Laryngol. Sect., 128-130. — **Penn** (B. S.) Nasal stenosis. Memphis M. Month., 1910, xxx, 343. — **Porcher** (W. P.) Scab formation in the nose; its etiology and prevention. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 589. — **Posada Berrio** (L.) Myase des fosses nasales. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii, 118-120. — **Pynchon** (E.) Surgical correction of deformities of the nasal septum. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 387; 433. — **Royet** (G.) Rétrécissement cicatriciel du vestibule nasal. Centre méd. et pharm., Gannat, 1910-11, xvi, 43. — **Sant' Anna Leite** (J.) Pansinusite; cura. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 212-214. — **Sargnon.** Polypes du nez; transformation sarcomateuse; envahissement du sinus maxillaire, de l'éthmoïde de l'orbite; ablation par la voie nasale latérale. Lyon méd., 1910, cxv, 67. — **de Schweinitz** (G. E.) Some observations of the ocular manifestations of sinus disease. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 477-491. — **Simpson** (W. L.) Symptoms and effects of adenoids. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910-11, iii, 53-57. — **Srage** (D.) [Diseases of the antrum of Highmore.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1910, xvi, 195-205. — **Stefanovic** (M.) Sinusitis frontalis. *Ibid.*, 233-243. — **Thomson** (St. C.) Two cases of radical frontal sinus operation, to show the conditions nine and sixteen months after operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Laryngol. Sect., 144. — **Uderwood** (A. S.) An inquiry into the anatomy and pathology of the maxillary sinus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 354-369. — **Viannay** (C.) Rhinoplastie par la méthode italienne, après perte du lobule et d'une partie de l'aile gauche, par morsure. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 360-362. — **Ziem** (C.) De l'importance des maladies nasales dans les traumatismes de la tête. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 753-756.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Antoli Candela (F.) Un caso de absceso retrofaringeo en un niño de ocho meses. Rev. espec. med., Madrid, 1910, xiii, 396-398. — **Bane** (W. C.) Peritonsillar abscess, cause and treatment. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 289-294. — **Breyre** (C.) Accidents et complications de l'amygdalotomie. Scalpel, Liége, 1910-11, lxiii, 61-63. — **Burak** (S. M.) [Complications following removal of palatal and pharyngeal tonsils.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 885-888. — **Caiger** (H.) Note on a case of pyæmia following acute tonsillitis: recovery. Transvaal M. J., Johannesburg, 1910, v, 238. — **Carpenter** (F. W.) Retro-pharyngeal abscess. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xv, 563-566. — **Delie.** Contribution à l'étude de l'angine de Ludwig. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 65-82. — **Garcia e Ilurre** (J.) Calculos de la amigdala izquierda con perforaciones del velo y pilar anterior. Clin. Mod., Zaragoza, 1910, ix, 374-378. — **Gereda.** "Las hemorragias en las amigdalectomías." Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1910, x, 75-84. — **Gilpatrick** (R. H.) Suture of the faucial pillars for hemorrhage following tonsillectomy. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 97. — **Grant** (J. D.) Case of malformation of the soft palate and uvula in a girl aged 16. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Laryngol. Sect., 131. — **Hill** (W.) Large chronic swelling in the right tonsillar and epitonsillar region, with an enlarged gland in the neck? Sarcoma. *Ibid.*, 132-134. ———. Party-wall pharyngeal cancer. *Ibid.*, 142. — **Holm** (O. L.) The occurrence of bacillus fusiformis in membranous affections of the throat. "Vincent's angina" with report of 43 cases. J. Mich. M. Soc., Battle

Creek, 1910, ix, 381-393. — **Iredell** (C. L. M.) Quinsy. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 247-250.—**MacWhinnie** (A. M.) Vincent's angina. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 369-371. — **Meyer** (A.) Les hémorragies après l'amygdalotomie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 709-733. — **Neil** (J. H.) Anatomy and pathology of the tonsil with remarks on general infection via the tonsil. N. Zealand M. J., Wellington, 1910, viii, 20-29, 5 pl.— **Nieddu Semidei** (A.) Contributo allo studio delle infezioni dell'organismo e dei disturbi nervosi riflessi d'origine faringea. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 128-135. — **Poling** (L.) Sur un cas de sarcome de l'amygdale, traité par les rayons X et le radium. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 570-572. — **Regad.** Un cas de langue noire pileuse traitée par la radiothérapie. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 64, 7. — **Rethi** (L.) Zur Frage der vollständigen Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie). Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1633. — **Rosenberg** (A.) Die Bedeutung der Rachenerkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 449-453. — **Tenzer** (S.) Ueber die Radikaloperation der Tonsille (Tonsillektomie). Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 998-1004. — **Tilley** (H.) A vulsellum-catch forceps for firmly securing submerged tonsils in the operation for their more efficient removal. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Laryngol. Sect., 124-126. — **Zarembo** (A. A.) [Primary tubercular infection of the pharynx.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 501-506.

LARYNGOLOGY.

Aboulker (H.) Vingt-deux cas de paralysie des cordes vocales. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 582-603. — **Cantas.** De la radiumthérapie dans les sténoses cicatricielles du conduit laryngo-trachéal. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 734-742. *Also:* Lyon chirurg., 1910, iv, 11-20. — **Chauveau** (C.) Velpeau, son rôle en pathologie laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 901-905. — **Mygind** (H.) [Derangements of the singing voice with special reference to its causes.] Ugesk. f. Læger., Kjøbenh., 1910, lxxii, 731-744.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Barwell (H.) Ulceration of the epiglottis, probably epitheliomatous. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Laryngol. Sect., 145. — **Botey** (R.) La laringostomia en el cáncer laringeo. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1910, xxi, 141-151. — **Bramwell** (B.) Paralysis of the left recurrent laryngeal nerve, probably due to the pressure of an enlarged tuberculous gland upon the nerve within the thorax. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 352.—**Cadiot.** Aryténoïdectomie et aryténoïdopexie. Rev. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 425-433. — **Cathcart** (G. C.) Tuberculosis of larynx in a girl aged 12. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Laryngol. Sect., 127. — **Cisneros** (J.) Resultados del tratamiento operatorio del cáncer laríngeo. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1910, x, 65-68.—**Citelli.** Intubazione e tracheotomia nelle stenosi laringee acute dei bambini. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 145-155. — **Davis** (H. J.) Left abductor paralysis in a man aged 64; case for diagnosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Laryngol. Sect., 136. — **Gray** (A. L.) Remarks on the X-ray technic in the treatment of laryngeal papillomata in children. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 348-350. — **Howarth** (W. G.) The relief of pain in tuberculous disease of the larynx. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 155-163. — **La Vigne** (A. A.) Laryngeal tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 383-386. — **Maurice** (A.) Méthode de traitement transcutané pour quelques affections du larynx. Rev. méd., Par., 1910, xx, 420-424. — **Nourse** (C.) Epithelioma of the larynx in a man aged 69, fourteen months after operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Laryngol. Sect., 143. — **Paludetti** (G.) La psoriasis della laringe. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1910, xxx, 105-112. — **Parrish** (H.) Tuberculosis of the larynx. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 117-120. — **Peters** (E. A.) Epithelioma of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Laryngol. Sect., 140. — **Portela** (J.) Curabilidad y tratamiento de la tuberculosis laríngea. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1910, x, 69-75.— **Skillern** (R. H.) Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Knochenblasen der mittleren Muschel. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 254-264, 3 pl. — **Smith** (H.) A case of laryngeal syphilis with a description of the difficulties of differential diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 258.—**Steinhaus** (J.) Du sclérome. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 145; 193; 241, 1 pl. — **Tilley** (H.) A case of healed tuberculous laryngitis, treated by galvano-puncture. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Laryngol. Sect., 121-123. ———. Papillomata of larynx from a boy aged 6. *Ibid.*, 124. — **Viannay** (C.) À propos de 4 cas de laryngostomie suturés sans orifice de sûreté. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 335-344.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Buckley (J. P.) The practical treatment of true pyorrhea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 856-862. — **Kirk** (E.-C.) Examen de la question de la susceptibilité et de l'immunité à l'égard de la carie dentaire. Odontologie, Par., 1910, xliv, 5-16. —

Kritchevsky (B.) Pyorrhea and its rational treatment. Dental Rev., Chicago, 1910, xxiv, 770-775. [Discussion], 789-792. — **Lett** (I.) Unique alveolar abscesses. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 750. — **Monod** (J.) Double fistule d'origine dentaire s'ouvrant sur la joue et sous l'angle externe de l'œil. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 250-252. — **Morton** (J.) The condyloid path. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 679-690, 4 pl. — **Munch** (F.) L'anesthésie régionale du maxillaire supérieur. Odontologie, Par., 1910, xliii, 559-564. — **Parfitt** (J. A.) The permanence of tooth fillings. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 251-253. — **Potts** (H. A.) The teeth as an important factor in pathogenesis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 492-494. — **Rushton** (W.) A case of painful attrition. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Odont. Sect., 118-121. — **Ruttloff** (C.) Pyocyanase; a new remedy for the treatment of pyorrhœa alveolaris, stomatitis and kindred affections. Dominion Dent. J., Toronto, 1910, xxii, 384-387. — **Smith** (A. H.) Two odontoceles, and some other cysts. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Odont. Sect., 121-142. *Also:* Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1910, liii, 625-646. — **Talbot** (W. O.) Clinical experience and observations in the treatment of pyorrhea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 851-855. — **Tilley** (H.) Two cases of suppurating dental cysts invading the maxillary antrum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Odont. Sect., 115-118. — **Upson** (H. S.) Dental irritation as a cause of mental aberration and defect in childhood. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 457-462, 1 pl.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, **Vaccinia, etc.**

Barker (L. F.) The importance of the eugenic movement and its relation to social hygiene. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 257-267. — **Beckett-Overy** (H.), Hastings (S.) & Freeman (A.) The medical proposals of the minority report: an appeal to the medical profession. Lancet, Lond., 1910, ii, 229-233. — **Bogart** (G. H.) Asexualization of the unfit. Med. Herald, St. Joseph, 1910, xxix, 298-301. — **Bonnaire** (E.) La mutualité maternelle. Rev. philanthrop., 1910, xxvii, 245-277. — **Christiansen** (V.) [Isolation and separation of lunatics.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 750; 821. — **Dreyfus** (F.) Les tribunaux pour enfants et la liberté surveillée. Rev. philanthrop., Par., 1910, xxvii, 278-291. — **Drysdale** (H. H.) The need of better provision in Ohio for the care and treatment of acute mental diseases. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 313-316. — **Hughes** (C. H.) Going backward in penal psychiatry; selected with comments. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 366-371. — **Keniston** (J. M.) Defectives and degenerates: a menace to the community. Yale M. J., N. Haven, 1910-11, xvii, 1-7. — **Macdonald** (A.) Death penalty and homicide. Am. J. Sociol., Chicago, 1910-11, xvi, 88-116. — **Marquez.** Vérification des décès et déclaration des maladies qui en ont été la cause. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiv, 11-15. — **Neff** (I. H.) The state care of the inebriate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 395-400. — **Parsons** (A. L.) The prophylaxis of criminality. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 348-356. — **Rentoul** (R.-R.) Stérilisation proposée de certaines personnes atteintes de dégénérescence intellectuelle. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 516-518. — **Rodiet** (A.) Histoire de l'assistance familiale aux aliénés inoffensifs dans les pays d'Europe. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 181-192, 1 diag. — **Tocher** (J. F.) The necessity for a national eugenic survey. Eugenics Rev., Lond., 1910, ii, 124-141.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Cunningham (A. M.) The law in relation to the physician. West Virg. M. J., Wheeling, 1910-11, v, 41-46. — **Maidlow** (W. H.) After ten years. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 129-131. — **Seventy-eighth** (The) Annual Meeting of the British Medical Association. Brit. M. J. [Suppl.], Lond., 1910, ii, 233-242. — **Shaw** (L. E.) The true aim of a united medical profession and the handicap of the trade union bogey. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 121-124. — **Ulrich** (K.) [The minimum fee for the practicing physician in the Prague district.] Věstnik v Praze, 1910, xxii, 201-204. — **Van de Velde-Coosemans** (A.) Een geneeskundig omreisje in London. Geneesk. Tijdschr. v. België, Amst., 1910, i, 225-231.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, **Antiseptics, etc.**

Ask (F.) Emploi des chiens sanitaires en Suède. Caducée, Par., 1910, x, 206-208. — **Bierring** (W. L.) The rôle of pathology and physiology in preventive medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 554-557. — **Chornoff** (V. Ye.) [Struggle of municipal administrations with typhus and typhoid fevers, cholera, and scarlatina.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 1084-1097. — **Fischer** (A.) Die sozialhygienischen Zustände in Deutschland nach amtlichen Veröffentlichungen aus dem Jahre 1909. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1910, xlii, 416-47[illegible]. — **Foster** (J. M.) The employment of the police power for the promotion of health. Gulf States J. M. & S. [etc.], 1910, xvi, 448-461. — **Harder.** Grossstadtgrün. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 493-496. — **Hennington** (C. W.) The function of county laboratories in the preservation of the public health. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1910, xxvi,

183. — **Jackson** (J. W.) The physician and the quarantine. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 161-164. — **Kisshalt.** Die Bedeutung der Bakteriologie für die öffentliche Gesundheitspflege. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1910, xlii, 498-515. — **Konstansoff** (S. V.) [Organized extermination of rats in general and on the territory of the port of Feodossiyz in particular.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1910, xlvi, pt. 2, 777-783. — **Landis** (J. H.) Municipal hygiene. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 15-18. — **Melvin** (G. W.) The bulk feeding of refuse destructors. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 406-410. — **Mitzmain** (M. B.) Notes on agents used for flea destruction. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 1039-1045. — **Pearce** (G. H.) A rough bacteriological examination of the condition of swimming bath water. Lancet, Lond., 1910, ii, 542. — **Quigley** (D. T.) Public health organization in Nebraska. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 660. — **Remington** (J. P.) The rôle of the pharmacist in preventive medicine. *Ibid.*, 557. — **Rural** life conference. Alumni Bull. Univ. Virginia, Charlottesville, 1910, iii, 225-335, 2 pl. — **Tezyakoff** (N. I.) [Principles of the anti-epidemic activity of the zemstvo-medical institutions.] Spravochnik [etc.], Mosk., 1910, 128-149. — **Urvantsoff** (S.) [Medico-sanitary sketch of Minsk.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1910, xlvi, pt. 2, 926-975. — **Vigné** (C.) & Loir (A.) Le Bureau d'hygiène municipal du Havre pendant l'année 1909. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 390-420. — **Wellcome** (H. S.) Observations on the Medical and sanitary department of the Panama Canal Commission during my visits to the Isthmus the first week in March and at the end of April and the begining of May, 1910. Mil. Surg., Wash., 1909, xxvii, 1-13. — **Wiley** (H. W.) Preventive medicine from a chemical standpoint. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 289-296. — **Zhbankoff** (D. N.) [Brief information on the origin and activity of the public sanitary institutions in the part of Russia where zemstvos exist.] Spravochnik [etc.], Mosk., 1910, 39-88.

Construction, etc., of Hospitals.

Bogolyuboff (A. N.) [Sanitation of the hospitals of the County of Spartov.] Sibirsk. Vrach. Gas., Irkutsk, 1910, iii, 331; 344. — **Brown** (J. E.) The relation of the superintendent to the hospital. Internat. Hosp. Rep., Detroit, 1910, xiii, No. 12, 8. — **Economic** (The) basis of hospital management. Lancet, Lond., 1910, ii, 350-352. — **Kuhn** (F.) Der Luftkompressor im Krankenhause. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1445-1449. — **Moore** (B.) [*et al.*]. Discussion on the economic basis of hospital management. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 446-449.

Disposal of Dead.

Theiss (L. E.) How undertakers burden the grief-stricken. Pearson's Mag., N. Y., 1910, xxiv, 354-364.

Hygiene of Habitations.

Bourgeois. Le casier sanitaire des maisons. Union méd. du Canada, Montreal, 1910, xxxix, 442-449. — **Hottinger** (M.) Die Kühlung menschlicher Aufenthaltsräume. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 565-571. — **Hudson** (A. E.) The value of intercepting traps on house drains. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 411-417. — **von Mangoldt** (K.) Gross-Berlin und die Wohnungsreform. Deutsche Rev., Stuttg., 1910, iii, 250-252.

Hygiene of Occupations.

Bellon (P.) Travail des textiles; assainissement des atmosphères confinées. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 49-76. — **Boulin** (P.) Progrès réalisés dans la lutte contre le saturnisme professionnel. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 708-726. — **Czimatis** & Hagemann. Ueber Erkrankungen durch Holzstaub. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 761-770. — **Giglioli** (G. Y.) La cosi detta "tisi dei minatori." Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 178-183. — **Icard.** Nouvelle méthode indicatrice de la présence du grisou, applicable à toutes les lampes de sureté. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 76-85. — **Videnoff** (T.) [Physical and neuro-psychical degeneration of teachers in Bulgaria.] Sovriem. Khig., Sofiya, 1910, iv, 22-29.

Hygiene of Person.

Lydston (G. F.) Lessons for the athlete in the Jeffries-Johnson battle. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 349-351. — **McKenzie** (R. T.) The treatment of physical defects in students. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 294-296. — **Rhodes** (G.) Health values. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1497.

Hygiene of Schools.

Beckers [*et al.*] Welke kinderen dienen uit de school verwijderd te worden? En voor hoelang? Geneesk. Tijdschr. v. België, Amst., 1910, i, 210-212. — **Bekaryukoff** (D. D.) [Medical inspection of schools.] Spravochnik [etc.], Mosk., 1910, 150-165. — **Broca** (A.) Principes d'éducation physique et d'hygiène scolaire. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 97-103. — **Chaillou** (A.) Établissement d'un horaire normal pour les enfants des différents âges scolaires. Clinique, Par., 1910, v, 468-472. — **Evans** (W. A.) Ventilation in schools. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 173-175. — **Gold** (D. D.) County schools: the disposal of refuse. J. Roy.

San. Inst., Lond., 1910–11, xxxi, 231–242. — **Harrington** (T. F.) Health and education. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1910, xv, 373–388. — **Katz** (R.) Ueber die Organisation des augenärztlichen Dienstes in Schulen. Internat. Arch. f. Schulhyg., München, 1910, vi, 397–406. — **Koppin**. Wege und Abwege bei der Suche nach der besten Schulbank. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Hamb., 1910, xxiii, 151; 229; 333; 393; 487. — **Lichtwitz** (A.) Schularzt oder Schulzahnarzt? *Ibid.*, 453–457. — **Lillie** (C. W.) The standard of sanitation for public schools. Gen. Practitioner, East St. Louis, 1910, xxiii, 293–301. — **Medical** inspection of London school children. Lancet, Lond., 1910, ii, 424. — **Meylan** (G. L.) The effects of smoking on college students. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, xxxvii, 170–177. — **Neustaedter** (M.) Why the exceptional child is entitled to receive training suited to its needs at public expense. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 273–275. — **Stecher** (W. A.) Extension work in physical training in public elementary schools. Am. Phys. Educat. Rec., Springfield, Mass., 1910, xv, 440–445. — **Panýrek** (D.) [Drinking water in public schools.] Zdraví, Lidu, Praha, 1910, iii, 33; 79. — **Troitski** (I. V.) [Hygiene of schools and pupils.] Vestnik. obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1910, xlvi, pt. 2, 783; 903. — **White** (P. G.) The practical application of oral hygiene to the school curriculum. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 863–868. [Discussion], 895–908.

Inspection of Food and Drugs.

Béys (C.) Nouvelle méthode de dosage de la glycérine dans les vins. Compt. rend. Acad. de sc., Par., 1910, cli, 80. — **Césari** (E.) La réglementation italienne sur le contrôle des denrées alimentaires d'origine animale. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1910, iv, 365–375. — **Richardson** (F. W.) Extraneous mineral matter in rice. Analyst, Lond., 1910, xxxv, 293.

Meat.

Adami (M.) La provista di carne; i depositi refrigeranti; il bue congelato nel servizio di emigrazione nordamericano. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 377–404.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Bickel (A.) & Roeder (H.) Der Thermo-Sterilisator; ein Apparat zur Sterilisierung und Kühlhaltung ohne Eis für künstliche Säuglingsnahrung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1370–1373. — **Bräuler** (R.) Der Einfluss verschiedener Labmengen und verschiedener Temperaturen auf die Gerinnung der Milch und auf die mikroskopische Struktur der Kasein- und Fibringerinnsel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 519–551, 2 pl. — **Bub** (M.) Besitzt die Kolostralmilch bakterizide Eigenschaften? Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvii, 321–336. — **Eloire** (A.) La surveillance de la vente du lait en nature; moyen facile et pratique de rechercher les laits mouillés. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1910, iv, 427–430. — **Geier** (O. P.) Certified milk commissions. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 48–52. — **Magruder** (G. L.) Further observations on the milk supply of Washington, D. C. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 581–589. — **Marcas** (L.) & Huyge (C.) Le fromage de Bruxelles. Rev. gén. du lait, Lierre, 1909–10, viii, 249; 273. — **Monvoisin** (A.) La composition des laits pathologiques dans les affections des mamelles, et spécialement des laits de vaches tuberculeuses. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 23–30. — **Mouriquand** (G.) & Russo (P.) Étude comparative de quelques laits au point de vue de leur teneur en colloïdes visibles au microscope par l'élairage latéral sur fond sombre; explication de leurs différences de digestibilité. Lyon méd., 1910, cxv, 83–87. — **Whitaker** (G. M.) Certified milk. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 38–46. — **Wiener** (E.) L'ozonisation du lait. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 162–170.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Aubert (L.) La vidange à Paris et dans le Département de la Seine. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 31–49. — **Dold** (H.) Vergleichende Untersuchungen über den praktischen Wert der Fällungsmethode für den Nachweis des B. coli im Wasser. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 308–314. — **Gartzweiler** (L.) Beitrag zur Frage der Grundwasserenteisenung in geschlossenen Enteisenungsanlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 462; 496. — **Lay** (G. W.) The sanitary privy. Bull. N. Car. Bd. Health, 1910–11, xxv, 20–29. — **Laveran** (A.) Les fosses septiques. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 13–30. — **McWeeney** (E. J.) Bacteriological standards in water analysis. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910–11, xxxi, 263–276. — **Miller** (J. W.) Storage, filtration, and other methods of purification on a large scale of river water used for drinking purposes. *Ibid.*, 243–255. — **Petroff** (T.) [Water-closets in Bulgaria.] Sovriem. Khig., Sofiya, 1910, iv. 84–93. — **Stiles** (C. W.) Further observations on the disposal of excreta. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxiv, 1137–1140. — **Stoyanoff** (D. Yn.) [Water-supply in our villages.] Sovriem. Khig., Sofiya, 1910, iv, 93–100. — **Thresh** (J. C.) Notes on the practical sterilization of potable waters by means of calcium hypochlorite. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 350.

MEDICAL CHARITIES.

Marcus. Zur Organisation der Krüppelfürsorge. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 369–381. — **Schreiber** (G.) Les

œuvres de protection de la mère et des enfants du premier âge dans le département de la Seine. Presse méd., Par., 1910, xviii, 501–503.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Campbell (D. A.) Medical education in Nova Scotia. Maritime M. News, Halifax, 1910, xxii, 201–217. — **Evans** (E.) The University of Wisconsin and medical education. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910–11, ix, 51–59. — **Hornbrook** (F. W.) The importance of bedside teaching. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 638. — **Meyer** (A. W.) Some aspects of the medical curriculum of to-day and of to-morrow. *Ibid.*, 635–638. — **Report** of the committee of the American Gynecological Society on the present status of obstetrical education in Europe and America and on recommendations for the improvement of obstetrical teaching in America. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 259–271. *Also:* West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 262–275. — **Schurman** (J. G.) Progress in medical education. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 47. — **Walsh** (J. J.) University medical schools. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 655–658. — **Watson** (E. E.) Medical socialism. Med. Notes Quer., Lancaster, Pa., 1910, v, 124.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Bartholomé (J.) Le secret médical et les lois belges. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 594–608. — **Batier** (G.) Simulation de la tuberculose. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 328–339. — **Bombarda.** Crime d'um alcoolico. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 219. — **Borri** (L.) Spunti di nuovi concetti medico-giuridici in tema di responsabilità civile ed industriale. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1910, iii, 113–130. — **Brook** (W. H. B.) On the working of the Workmen's Compensation Act of 1906. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 133–135. — **Büdinger** (K.) Zum Vorentwurf des österreichischen Strafgesetzbuches. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1745; 1817. — **Caillaud.** Conseils pratiques et conclusions de la jurisprudence actuelle. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 240–246. — **Coroner's** law and death certification. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 98–100. — **Derome** (W.) La mort est-elle le résultat de la submersion? Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 435–441. — **de Dominicis** (A.) Sur la méthode de microspectroscopie des taches par la lumière réfletée. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 515. ———. À propos du sperme dans l'urètre. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 156–159. — **Durodié.** Dissimulation de sexe, pendant plus de 50 ans, par un sacristain, au 17ᵉ siècle. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 328–333. — **Hellwig** (A.) Sympathiekuren. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xl, 78–94. — **Hiller** (K.) Experimentaljurisprudenz. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvii, 288–312. — **Hughes** (C. H.) The homicidal and suicidal fulminations of depressive neurasthenia. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 388–391. — **Ippolitoff** (S.) [Two cases of the forensic medical practice of the Medical Council. Accusation of the medical personnel of obstetric malpractices.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxiv, 1461–1477. — **Le-Roy y Cassá** (J.) Quinina y gestation; informe medico legal. An. Acad. de cien. med. . . . de la Habana, 1909–10, xlvi, 504–512. — **MacDonald** (C. F.) The ethical aspects of expert testimony in relation to the plea of insanity as a defence to an indictment for crime. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 133–138. — **McWeeney** (E. J.) The precipitin test in medico-legal work. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 401–425. — **Marinoni** (R.) Sulla liquidazione nei casi di perdita totale del braccio. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 295. — **Martin** (E.) Les blessures et ruptures du diaphragme au point de vue médico-légal. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xx, 481–489. — **Paraut,** *père* (V.) Du droit de visite des parents ou amis aux aliénés internés à propos d'une récente décision judiciaire. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xii, 65–80. — **Passera** (E.) Tavola murale per la determinazione dell' acutezza visiva in casi di frode costruita con ottotipi Reymond e Basata sopra uno speciale dispositivo. Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 401–426. — **Pechère** (V.) Institution d'un ordre des médecins et de conseils de discipline. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 641–649. — **Perreau** (E.-H.) De la protection en justice au nom du médecin. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 5–13. — **Phthisis** or accident. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1526. — **Pirate** (P.) Los signos de la muerte. Crón. méd. mexicana, México, 1910, xiii, 209–216. — **Reclus** (P.) Le mythe de l'orchite traumatique et la loi sur les accidents du travail. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 481–484. — **Romeyn** (J. A.) De forensische beteekenis der gonorrhœa. Geneesk. Courant, Amst., 1910, lxiv, 241–243. — **Rouby.** Les aliénés en liberté; rapport médico-légal concernant un parricide. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 447–460. — **Schaefer** (T. W.) & Wilson (A. M.) Expert medical evidence at one dollar per day. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 224; 301. — **Signs** of life. Lancet, Lond., 1910, ii, 178. — **Stedman** (H. R.) [*et al.*] Report of the committee on medical expert testimony of the American Medico-Psychological Association. Am. J. Insan., Balt., 1910–11, lxviii, 177–186. — **Stier** (E.) Trunksucht und Trunkenheit in dem Vorentwurf zu einem deutschen Strafgesetzbuch. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 278–315. — **Thilliez.** Le médecin doit-il déclarer à une femme mariée syphilitique la nature de son affection? J. d. k. méd. de Lille, 1910, i, 548–551. — **Todd** (C.) & White (R. G.) On

the recognition of the individual by hæmolytic methods. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 416-421. — **Walker** (P. H.) Responsibility in the insane. Caledon. M. J., Glasg., 1909-10, viii, 241-246. — **Walther** (H.) Die Verantwortlichkeit in der Geburtshilfe erläutert an der Hand forensischer Fälle. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 290-310.

Criminal Abortion.

Fieux (G.) Perforation gangréneuse de l'utérus abortif. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 318-320. — **Guirauden**. À propos de l'avortement criminel. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 325-330.

Infanticide.

Meier (Margarete). Beitrag zur Psychologie des Kindesmordes. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvii, 313-375. — **da Silva Amado** (J. J.) Reconhecimento da edade de um feto mutilado. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 235.

Sexual Perversions and Crimes.

de Clerambault (G.-G.) Passion érotique des étoffes chez la femme. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 583-589. — **Dervieux** (F.) Contribution à l'étude médico-légale du sperme. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 159-162. — **Ingegnieros** (J.) Patologia de las funciones psicosexuales; nueva clasificación genética. Escuela de med., Mexico, 1910, xxv, 278; 293; 318. — **Kiernan** (J. G.) A medico-legal phase of auto-erotism in women. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 329-338. — **Svenson** (F.) Verschiedene Sittlichkeitsdelikte (Sadismus, Homosexualität, Päderastie, Sittlichkeitsverbrechen gegen Minderjährige, Lustmord). Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvii, 209-263. — **Sorel** (E.) Étude du sperme en médecine légale. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 169-177. — **Trepsat** (L.) À propos d'un crime passionnel. Informateur d. alién. [etc.], Par., 1910, v, 253-260.

Toxicology.

See, also, **Drug Exanthems.**

Alleged manslaughter. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 178. — **Bays** (J. B.) Food poisoning. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 131-135. — **Bywaters** (H. W.) & Waller (A. D.) On "poisons and enzymes." Proc. Physiol. Soc., Lond., 1910, pp. xlv-xlvii. — **Colombro** (G. L.) Le alterazioni delle ghiandole sudoripare in un caso di avvelenamento acuto da sublimato corrosivo. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 162-174, 1 pl. — **Detroye**. Expériences sur le traitement des empoisonnements par la strychnine. Limousin méd., Limoges, 1910, xxxiv, 51; 67; 81. — **Ellis** (R.) Poison ivy rash. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 160. — **Friedrich** (M.) Poisoning by carbon monoxid. Cleveland M. J., 1910, x, 416-421. — **Glatard**. Un cas d'intoxication par l'apiol. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 461. — **Gólski** (S.) & Olbrycht (J.) [Poisoning with potassium bichromate.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 351-354. — **Grosmann** (J.) & Jiano (A.) Sur les effets de l'intoxication nicotinique sur la structure fine de la cellule gastrique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 369-378; 391. — **Hake** (H. W.) On ferro-silicon, with special reference to the poisonous gases liable to be evolved therefrom. Lancet, Lond., 1910, ii, 220-224. — **Jessen** (F.) Ueber Tuberkulosegifte. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1268. — **Joachim** (G.) Ueber Blutveränderungen bei Vergiftung mit Arsenwasserstoff. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 52-67, 1 pl. — **Kanngiesser** (F.) Giftkräuter und Giftpilze. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 457-464. — **Karczag** (L.) Studien über die Giftwirkung der isomeren Butter- und Oxybuttersäuren auf das Muskel- und Nervenmuskelpräparat des Frosches. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1909, liii, 93-105. — **Kölliker**. Zur Frage der Thiosinaminvergiftung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1550. — **Mameli** (E.) Sull' uso dell' aria liquida in tossicologia. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 234-240. — **Martin** (Mary E.) A case of veronal poisoning. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 457. — **O'Connor** (B. F.) Exhibition of stomach and its contents from a case of supposed poisoning. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1786. — **Orembovski** (N. S.) [Changes in the ear in poisoning by quinine and sodium salicylate.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1910, ii, 186-208, 14 pl. — **Perrot** (E.) & Leprince (M.) Sur l'adenium Hongkel, poison d'épreuve du Soudan français. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii, 113-115. — **Shoemaker** (J. V.) Opium poisoning. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 807. — **Slavík** (V.) [Rare cases of poisoning.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 167-169. — **Takeda** (K.) Untersuchungen über einige nach Phosphorvergiftung im Harn auftretende Basen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 365-396. — **Thomas** (A. W.) Tincture of pyrethrum for insect stings. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 300. — **Vanhaecke** (E.) & Leclercq (J.) Sur un cas d'intoxication saturnine traité par l'abcès de fixation. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 377. — **Waterhouse** (R.) Bromoform poisoning. Bristol M. Chir. J., 1910, xxviii, 129-140. — **Wiggs** (L. B.) Ptomain poisoning complicated by metallic elements. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 404-414.

Venoms and Poisonous Bites.

Arthus (M.) Études sur la sérothérapie antivenimeuse. Presse méd., Par., 1910, xviii, 561-564. ———. Venin de cobra et curare. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 91-94. — **Manwaring** (W. H.) Ueber die Lecithinase des Cobragiftes. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 513-561.

PROSTITUTION.

Budberg (R.) Chinesische prostitution. Globus, Brnschwg., 1910, xcvii, 317-319. — **Geerling** (Henriette). Der Kampf gegen den Schmutz. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1910, vi, 425-442. — **Vecki** (V. G.) Can we abolish, shall we ignore or must we regulate prostitution? Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 213-220.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

Bernheim (S.) & Dieupart. Élimination de la tuberculose et des tuberculeux de l'armée. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xviii, 8-29. — **Biaute** (A.) Les aliénés dans l'armée et devant la justice militaire. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xii, 48-64. — **Bloch** (R.) Contribution à l'étude du meilleur système de latrines de jour et de nuit à installer dans les casernes. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 97-117. — **Butza**. L'alcoolisme dans la population roumaine et dans l'armée. Caducée, Par., 1910, x, 187-189. — **Cope** (L. F.) Air and ventilation in modern war ships. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 443-445. — **Coullaud** (H.) & Ginestous (Ét.) L'admission des borgnes dans l'armée. Caducée, Par., 1910, x, 158. — **Doreau**. Règlements médicaux au sujet des dents dans les troupes coloniales et notions succinctes d'art dentaire. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1910, xiii, 257-290. — **Giles** (P. B.) The training of the Territorial R. A. M. C. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 433. — **Glovetski** (R. I.) [The medical and sanitary technical value of "thermo-fabrics" for the fleet.] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersb., 1910, 284-298. — **Hadfield** (P. H.) Ship surgeons. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 296. — **Heller** (J. M.) Experiences of the Spanish-American war from a different viewpoint than Major Nancrede. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxiii, 70-76. — **Kean** (J. R.) Medical men win rank in the army: Gen. Leonard Wood; Gen. Fred. C. Ainsworth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 220. — **McKinney** (G. L.) Some suggestions for increasing the efficiency of the ambulance company. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 62-69. — **Minor** (J. C.) The farmer recruit and the medical officer of the National Guard; what they mean to our commonwealth. *Ibid.*, 178-181. — **Molek** (A.) [Treatment of wounded soldiers on the battle-field.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 559; 582. — **Pactet**. Pénitenciers militaires. Arch. internat. de neurol., Par., 1910, ii, 30-35. — **Papon** (F.-M.) L'hystéro-traumatisme devant les commissions de réforme. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 27-31. — **Phalen** (J. M.) & Kilbourne (E. L.) The work of the Board for the Study of Tropical Diseases in the Philippines. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 51-61. — **Richards** (R. L.) Military psychiatry. Am. J. Insan., Balt., 1910-11, lxvii, 97-108. — **Rogers** (L.) Liver abscess as an important and easily preventable cause of death in the British army. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 155-160. — **Romary**. Le service de santé de la Grande Armée. Caducé, Par., 1910, x, 205. — **Sabatier** (R.) Un brancard automobile. *Ibid.*, 190-192. — **Shanyavski** (S. A.) [Army-medical service during the fight under Kildzhu; cavalry service.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 511-520. — **Testi** (F.) Sulla profilassi delle malattie veneree e della sifilide nei militari. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 280-282. — **von Tobold**. Les délits d'ivresse dans l'armée allemande; mesures contre l'abus de l'alcool. Caducée, Par., 1910, x, 187. — **Tufnell** (A. W.) Lines of communication with special reference to the medical services. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 202-219. — **de Veyga** (F.) Reseña historica y descriptiva del Hospital Militar Central. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1910, ix, 115-121. — **Viry**. Le service médical régimentaire d'après le décret du 25 mai, 1910. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 636-638. — **Voorhies** (H. G.) Dentistry as practiced in the U. S. Army. Dental Brief, Phila., 1910, xv, 615-619. — **Wilson** (E. M.) Medical requirements in war: with suggestions for assisting the R. A. M. C. on mobilization. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 434-437.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Cleland (J. B.) Fat dissociation in cattle and sheep. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1910, xxiii, 177-182. — **Grosso** (G.) La diarrea infettiva dei giovani vitelli con ispeciale riguardo alla sieroterapia. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. prat., 345; 361; 377; 395. — **Korinfski** (N.) [Langerhans's islands in croupous pneumonia of cattle.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, 638-652. — **Reynolds** (M. H.) International Commission on control of tuberculosis among domestic animals. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 276. — **Robertson** (W.) Paralysis in the ostrich. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1910, xxiii, 182-189. — **Todd** (A. G.) Strangles. Vet. J., Lond., 1910, n. s., xvii, 440-460.

MISCELLANEOUS.

Belais (Diana). Vivisection; animal and human. Cosmopolitan Mag., 1910, xlix, 267-272. — **Tousey** (S.) A flexible contact diaphragm and protective shield for X-ray tubes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 499. — **Thane.** Experiments on living animals. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 89.

Life Insurance.

Abelman (M. L.) [Obesity as an insurance risk.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 397; 415. — **Grant** (W. E.) A medical college course in the practice and theory of life insurance examination as taught in the University of Louisville. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 129-134.

Nurses and Nursing.

Mesureur (A.) Les soins post-hospitaliers. Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 537-539. — **Scudder** (C. L.) The profession of nursing. Cleveland M. J., 1910, ix, 520-529.

Index Medicus

VOL. VIII, 2d Ser.] NOVEMBER, 1910 [No. 11

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Byrd (Hiram). An appreciation of Louis Pasteur. St. Augustine, Fla., 1910. 23 p. port. 8°.

Cattell (Henry W.) Lippincott's new medical dictionary; a vocabulary of the terms used in medicine and the allied sciences [etc.]. Phila. & Lond., 1910, J. B. Lippincott Co. 1108 p. 8°.

Comrie (John D.) University of Edinburgh. History of medicine. Syllabus and specimen extracts. 1. and 2. series. Edinburgh, 1910. 47 l. 8°.

Lawrence (Robert Means). Primitive psychotherapy and quackery. Bost. & N. Y., 1910, Houghton Mifflin Co. 286 p. 8°.

Thorpe (*Sir* Edward). History of chemistry. 2. v. N. Y. & Lond., 1909–10, G. P. Putnam's Sons. 195; 202 p. 16°.

United States Library of Congress. *Catalogue Division.* Classification. Class R. Medicine. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 172 p. roy. 8°.

Willson (Robert N.) Medical men in the time of Christ. Phila., 1910. 157 p. 6 pl. 12°.

Clason (E.) Utdrag ur skrifter af Israel Hwasser, 1790–1860. Upsala Läkaref. Förh., 1910, n. f., xv, 365–418, port. — **Coombs** (C.) Reminiscences of half a century ago. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 640–642. — **Kemper** (G. W. H.) Sketches of the medical history of Indiana; additional alphabetical list of deceased physicians. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 298; 325–330. — **Meyer-Steineg** (T.) Thessalos von Tralles. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, 89–108. — **von Olshausen** (R.) [Ueber die Fortschritte der Medizin in den letzten 60 Jahren.] Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlviii, 1525–1528. — **Pansier**. La réorganisation de la Faculté de médecine d'Avignon en 1603. France méd., Par., 1910, lvii, 290–294. — **Roman** medicine. [Edit.] Lancet, Lond., 1910, i, 1700–1702. — **Schöppler** (H.) Ueber den Tod Kaiser Maximilians II. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. Naturw., Hamb., 1910, ix, 219–225. — **Title** (The) of doctor in many tongues. Lancet, Lond., 1910, ii, 188. — **Tucker** (W. G.) Faraday: his life and work. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 341; 412.

BIOGRAPHY.

Berestneff (Nikolai Mikhailovich). [1867–1910.] In memoriam. Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiv, pp. 1–111, port. — **Dufour** (Marc). [1843–1910.] [Nekrolog von S. Rabow.] München. med. Wchnschr., 1910, lviii, 1841. — **Farabeuf** (L.-H.) [1841–1910.] Obituary by J.-L. Faure. Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 689–695. — **Fischer** (Gustav). [1845–1910.] [Nekrolog.] Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 144. — **Geets** (Victor). [1874–1910.] Obituary. Progrès méd. belge, Brux., 1910, xii, 121. — **Gutzmann** (Albert). [1837–1910.] [Nekrolog von H. Gutzmann.] Med.-pädagog. Monatschr., Berl., 1910, xx, 161–169. — **Holman** (*Sir* Constantine). [1829–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 575–578, port. *Also:* Lancet, Lond., 1910, ii, 770–774, port. — **James** (William). [1842–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 877. — **Joris** (Hermann). [1875–1910.] [Nécrologie par Rommelære.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 372–376, port. — **de Larra y Cerezo** (Angel). [1858–1910.] [Biography.] Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 381–385. — **Machado y Mercení** (Jose Pantaléon). [1838–1909.] [Biography by J. Santos Fernandez.] An. Acad. de cien. med. . . . de la Habana, 1909–10, xlvi, 202, port. — **Masse** (Ernest). [1839–1910.] [Nécrologie.] Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 397. — **Pick** (Filipp Josef). [1834–1910.] [Nekrolog von L. Waelsch.] Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, ciii, pp. vii–xx. — **Platt** (John Edward). [1865–1910.] In memoriam by G. A. W. Med. Chron., Manchester, 1910–11, lii, 360–367. port. — **Scherer** (Friedrich). [1864–1910.] [Nekrolog.] Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1910, xxvi, 201–203. — **Scroggs** (Joseph A.) [1848–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 877. — **Stone** (Alexander J.) [1845–1910.] An appreciation by J. L. Rothrock. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 432–434. — **Zuckerkandl** (Emil). [1849–1910.] [Biography von J. Tandler.] Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 86–96.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

American (The) Journal of Physiologic Therapeutics; a practical journal of progress in physiologic medicine. Edited by Henry Robert Harrower. Chicago, 1910 v. 1. 8°.

Amtsarzt (Der) Zeitschrift für öffentliches Gesundheitswesen. Leipz. & Wien. v. 1-2, 1909–10. 8°.

Archives internationales de médecine légale. Edited by G. Corin and F. Heger-Gilbert [*et al.*]. Brux., v. 1, 1910. 8°.

Archiv für vergleichende Ophthalmologie. Hrsg. von Gustav Freytag. Leipz., v. 1–2, 1909–10. 8°.

Boletin de ciencias medicas. Director: Dr. Manuel Loriano. Mexico, 1910, v. 1. 8°.

Imperial Malaria Conference. Proceedings 1909. Simla, 1910. 113 p. fol.

Journal of the American Institute of Criminal Law and Criminology. Edited by James W. Garner [*et al.*]. Chicago, v. 1, 1910. 8°.

Journal (The) of the Delaware State Medical Society. Edited by Harold L. Springer. Wilmington, 1910. v. 1. 8°.

Kolloidchemische Beihefte (Ergänzungshefte zur Kolloid-Zeitschrift). Hrsg. W. Ostwald. Dresd., v. 1, 1910. 8°.

Medizinalarchiv für das Deutsche Reich. Zeitschrift für Rechtsprechung und Verwaltung auf dem Gebiete des Gesundheitswesens. Hrsg. von Kurt von Rohrscheidt. Berl., v. 1, 1910. 8°.

Medizinisch-kritische Blätter. Hrsg. von Georg Deycke und Hans Much. Hamb., 1910. v. 1. 8°.

Physician's (The) Business Journal. A national monthly publication exclusively devoted to the business side of the profession [etc.]. Editor: P. B. Thatcher. Phila., 1910. v. 1. 8°.

Schweizerische ärztliche Mitteilungen aus Universitäts-Instituten. Zurich, v. 1, 1910. 8°.

Zentralblatt für allgemeine und experimentelle Biologie. Hrsg. von Heinrich Poll. Leipz., v. 1., 1910. 8°.

Ziekenhuis (Het) Maandblad gewijd aan bouw, inrichting, geneeskundigen dienst, organisatie, administratie en technisch bedrijf van ziekenhuizen., krankzinnigengestichen sanatoria, herstellingsvorden, physische inrichtingen enz. Amsterd., 1910. v. 1. 4°.

BIOLOGY.

See, also, Micro-organisms.

British Museum (Natural History); Guide to the crustacea, arachnida, onychophora and myriopoda exhibited in the Department of Zoology. Lond., 1910. 133 p. 9°.

———. Guide to the British vertebrates exhibited in the Department of Zoology. Lond., 1910. 122 p. 8°.

Butler (Samuel). Evolution, old and new; or the theories of Buffon, Erasmus Darwin and Lamarck, as compared with that of Charles Darwin. Lond. [1910], A. C. Fifield. 396 p. 12°.

———. Luck, or cunning, as the main means of organic modification? An attempt to throw additional light upon Darwin's theory of natural selection. Lond. [1910], A. C. Fifield 339 p. 12°.

———. Unconscious memory. New edition, entirely reset, with an introduction by Marcus Hartog. Lond., 1910, A. C. Fifield. 223 p. 12°.

Eltringham (H.) African mimetic butterflies. Oxford, 1910. 4°.

McFarland (Joseph). Biology; general and medical. Phila., 1910, W. B. Saunders Co. 440 p. 5 pl. 8°.

Reid (G. Archdall). The laws of heredity. Lond. [1910], Methuen & Co., Ltd. 559 p. 8°.

Steuer (Adolf). Biologisches Skizzenbuch für die Adria. Leipz. u. Berl., 1910, B. G. Teubner. 82 p. 12°.

Tschulok (S.) Das System der Biologie in Forschung und Lehre. Jena, 1910. 420 p. 8°.

Baglioni (S.) Zur Physiologie der Schwimmblase der Fische. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 145–149. — **Baur** (E.) Pfropfbastarde. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 497–514. — **Bethe** (A.) Neuere Vorstellungen über die Natur der bio-elektrischen Ströme. Scientia. Riv. di scienza [etc.], Bologna, 1910, viii, 65–80. — **Broquet** (C.) Le rouge du papillon du ver à soie en Cochinchine. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 529–542, 1 pl. — **Cotton** (E. C.) A constant low temperature apparatus for biological investigations. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1910, iii, 140–146, 3 pl. — **Davenport** (C. B.) Inheritance of plumage color in poultry. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 168. ———. The new views about reversion. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1910, xlix, 291–296. — **Davis** (B. M.) Nuclear phenomena of sexual reproduction in algæ. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 513–532. — **Dewing** (A. S.) The logic of chance in problems of genetics. *Ibid.*, xlv, 567–571. — **Goodale** (H. D.) Breeding experiments in poultry. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, 178. — **Gulick** (J. T.) Evolution without isolation. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 561–564. — **Harms** (W.) Ueber Ovarial-

transplantationen bei Regenwürmern, eine Methode zur Bastardierung. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxvi, 145-153. — **Harper** (R. A.) Nuclear phenomena of sexual reproduction in fungi. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 533-546. — **Jaekel** (O.) Ueber die Paratheria, eine neue Klasse von Wirbeltieren. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxvi, 113-124. — **Krahelska** (Marie). Ueber den Einfluss der Winterruhe auf den histologischen Bau einiger Landpulmonaten. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1910, xlvi, 363-441, 3 pl. — **Lang** (A.) Die Erblichkeitsverhältnisse der Ohrenlänge der Kaninchen nach Castle und das Problem der intermediären Vererbung und Bildung konstanter Bastardrassen. Ztschr. f. indukt. Abstammungs-u. Vererbungsl., Berl., 1910, iv, 1-23.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) Radiation and biological processes; with some reference to the skotographic action of animal tissues. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 533-535.— **Lehmann.** Flüssige Kristalle und Biologie. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipz., 1910, xv, 241-245. — **Loeb** (J.) & Maxwell (S. S.) Further proof of the identity of heliotropism in animals and plants. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1910, iii, No. 17, 195-197. — **Macallum** (A. B.) The significance of osmotic membranes in heredity. Harvey Lect., 1908-9, Phila. & Lond., 1910, 180-212. — **Mirande** (M.) De l'action des vapeurs sur les plantes vertes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 481-483. — **Morgan** (T. H.) Hybridization in a mutating period in Drosophila. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 160. — **Morse** (M. W.) Alleged rhythm in phototaxis synchronous with ocean tides. *Ibid.*, 145. — **Nusbaum** (J.) & Oxner (M.) Ueber Enzystierung regenerierender Nemertinen. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 546-557. — **Picado** (C.) Documents sur le mimétisme recueillis en Costa-Rica. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1910, xliv, 89-108, 1 pl. — **Pierantoni** (U.) Ulteriori osservazioni sulla simbiosi ereditaria degli omotteri. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxvi, 96-111. — **Redfield** (C. L.) Retroaction selection. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 564-567. — **Shull** (G. H.) Germinal analysis through hybridization. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1910, xlix, 281-290.— **Viehmeyer** (H.) Ontogenetische und phylogenetische Betrachtungen über die parasitische Koloniegründung von Formica sanguinea. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 569-580. — **Wasmann** (E.) Nachträge zum sozialen Parasitismus und der Sklaverei bei den Ameisen. *Ibid.*, 1909, xxix: 1910, xxx, 475; 515. — **Weinberg** (W.) Weitere Beiträge zur Theorie der Vererbung. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1910, vii, 45; 169. — **Woodruff** (L. L.) On the power of reproduction without conjugation in Paramecium. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 144. — **Zaleski** (W.) & Reinhard (A.) Zur Frage der Wirkung der Salze auf die Atmung der Pflanzen und auf die Atmungsenzyme. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 450-473. — **Zalla** (M.) Ricerche sperimentali sulle modificazioni morfologiche delle cellule nervose negli animali ibernanti. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 211-221.

ANTHROPOLOGY.

Birkner (F.) Der diluviale Mensch in Europa. Münch., 1910, F. X. Zeitz. 56 p. sm. 4°.

Dewey (J.) The influence of Darwin on philosophy, and other essays in contemporaneous thought. N. Y., 1910. 315 p. 8°.

Diricq (E.) Maléfices et sortilèges. Procès criminels de l'ancien évêché de Bâle pour faits de sorcellerie (1549-1670). Par., 1910. 240 p. 8°.

Frazer (A. G.) Totemism and exogamy; a treatise on certain early forms of superstition and society. 4 v. Lond., 1910, Macmillan Co. 8°.

Gardiner (E. N.) Greek athletic sports and festivals. Lond., 1910. 562 p. 8°.

Hartwick (C.) Menschliche Genussmittel. Lfg. 1-5. Leipz., 1910, C. H. Tauchnitz. 4°.

Hoyos Marfori. Estudios de antropologia social. Madrid, 1910. 293 p. 8°.

Johnston (*Sir* H. H.) The negro in the New World. Lond., 1910. 530 p. 8°.

Knowlson (T. S.) The origins of popular superstitions and customs. Lond., 1910. 252 p. 8°.

Schneider (K. Cam.) Die Grundgesetze der Deszendenztheorie in ihrer Beziehung zum religiösen Standpunkt. Freib. i. Br., 1910. 288 p. 2 pl. 8°.

Seligmann (C. G.) The Melanesians of British New Guinea, with a chapter by F. R. Barton and an appendix by E. H. Giblin. Cambridge, 1910, University Press. 79 p. 1 map. 8°.

Wahl. Le crime devant la science. Par., 1910. 16°.

Wulffen (Erich). Gauner- und Verbrechertypen. Berl., 1910, G. Lichterfelde. 315 p. 12°.

Anthony (R.) Quelques modifications adaptives secondaires du thorax chez l'homme. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1910, xx, 257-266. — **de Aranzadi** (T.) De la covada en España. Anthropos, Wien, 1910, v, 775-778. — **Balch** (Emily Greene). The peasant background of our Slavic fellow

citizens. Surgery, Social. Charit. Civic. N. Y., 1910, xxiv, 667-677. — **Becher** (E.) Theoretische Beiträge zum Darwinismus. 2. Teil. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1910, vii, 265-289. — **Chérié-Lignière** (M.) Il cranio e l'encefalo di un pigmeo (♀) dell' Appennino parmense. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 128-131. — **Davenport** (C. B.) Heredity in man. Harvey Lect. 1908-9, Phila. & Lond., 1910, 280-290. — **Ebstein** (E.) Heinrich Julius Rütgerodt in seinen Beziehungen zu Goethe, Lavater und Lichtenberg; ein Beitrag zur Geschichte der Mörderphysiognomien. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxviii, 68-88. — **Eder** (R.) Volksmedizin in Nordböhmen. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1910, xxiii, No. 7, 11. — **Egidi** (V. M.) Questioni riguardanti la costituzione fisica dei Kuni (Nuova Guinea inglese). Anthropos, Wien, 1910, v, 748-755. — **Fehlinger** (H.) Ehescheidungen und ihre Ursachen in den Vereinigten Staaten. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1910, vi, 577-585. — **Gengler** (J.) Das Schnupfen im Bayerischen Wald. Globus, Brnschwg., 1910, xcviii, 91-94. — **Grotjahn** (A.) Das Problem der Entartung. Arch. f. soz. Hyg. [etc.], Leipz., 1910, vi, 62-86. — **Halliday** (W. R.) The force of initiative in magical conflict. Folk-Lore, Lond., 1910, xxi, 147-167. — **Hartland** (E. S.) The cult of executed criminals at Palermo. *Ibid.*, 168-179, 3 pl. — **Hauck** (H.) Oskar Wilde über die englischen Gefängnisse. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1910, vii, 213-219. — **Heindl** (R.) Ein neues Verfahren der Steckbriefkontrolle und nachträgliche Bemerkungen über die Kriminalphotothek (Verbrecheralbum). Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxviii, 20-27. — **Hocart** (A. M.) A Tongan cure and Fijian etiquette. Man, Lond., 1910, x, 102. — **Hunt** (T. H.) The scientific procreation of man. Am. M. J., N. Y., 1910, xxxviii, 307-316. — **Keith** (A.) Buffon's engraving of a piebald negress. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 658. — **Lydston** (G. F.) The car barn bandits. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 359. — **von Mackay**. Moderne Entwicklungslinien des Negerproblems in der Neuen Welt. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh, 1910, ix, 247-254. — **Manouvrier** (L.) La Société d'anthropologie de Paris depuis sa fondation, 1859-1909. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 305-328. — **Mathews** (R. H.) Further notes on burial customs, Australia. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1910, xlix, 297-306. — **Mielert** (F.) Die Insel Korsika. Globus, Brnschwg., 1910, xcviii, 56; 69; 85. — **Oliver** (C. A.) A critical study of the ocular asymmetry of the Formosan savage. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 455-458. — **Regnault** (F.) La forme du corps chez les bossus, les achondroplases et les eunuques. Presse méd., Par., 1910, xviii, annex., 665-667. — **Reibmayr** (A.) Zur Entwicklungsgeschichte der wichtigsten Charactere und Anlagen der indogermanischen Rasse. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1910, vii, 328-353. — **Schwalbe** (G.) P. W. Schmidt's Arbeit: Die Stellung der Pygmäenvölker in der Entwicklungsgeschichte des Menschen. Globus, Brnschwg., 1910, xcviii, 53-56. — **Sofer** (L.) Beiträge zur Rassenphysiologie und Rassenpathologie. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh, 1910, ix, 278-284. — **Sourdat** (P.) La coxalgie en radiographie. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 330-350. — **von den Velden** (F.) Rassenkreuzung, Fruchtbarkeit und Gesundheit. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh, 1910, ix, 244-247. — **Ward** (H.) The real African. Scribner's Mag., N. Y., 1910, xlviii, 449-460. — **Weber** (F. P.) Ateleiosis in a man, aged 42 years, physical development said to have been arrested at about the age of 9 years. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 359-363. — **Weeks** (J. H.) Anthropological notes on the Bangala of the upper Congo River. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1909, xxxix, 416-459. — **Whyte** (G. D.) The incest tabu. Man, Lond., 1910, x, 98. — **Wise** women of ancient Ireland. Lancet, Lond., 1910, i, 1733.

Craniology.

Bender (O.) Nochmals die Homologie der Paukenhöhlen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 120-128, 2 pl. — **Bunte** (H.) & **Moral** (H.) Anatomie (der Zähne). Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1910, i, 30-96. — **Busch** (H.) Neue Röntgenaufnahmen vom Schläfenbein am Lebenden. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 427-433. — **Fischer** (G.) Biologie (der Zähne). Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1910, i, 161-225, 1 pl. — **Hutchison** (R.) Three cases of oxycephaly. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 125-128. — **Stettenheimer**. Ein Beitrag zur Drehung des Foramen mentale. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxix, 214-216, 1 pl. — **Underwood** (A. S.) Some Egyptian skulls. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1910, liii, 721-723. — **Waldeyer** (W.) Der Processus retromastoideus; die Crista, der Sulcus und die Tubercula supramastoidea, nebst Bemerkungen über die Lineae nuchae, die Crista occipitalis externa und die Impressions occipitales. Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1909, 1. Abhandl., 1-32, 3 pl.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Calkins (M. W.) A first book in psychology. Lond., 1910. 8°.

Formiggini Santamaria (E.) La psicologia del fanciullo normale ed anormale, con speciale riguardo alla educazione. Modena, 1910. 393 p. 8°.

Gaupp (Robert). Psychologie des Kindes. 2. Aufl. Leipz., 1910, B. G. Teubner. 162 p. 12°.

Gregor (Adelbert). Leitfaden der experimentellen Psychopathologie. Berl., 1910, S. Karger. 222 p. 4°.

Klages (L.) Die Probleme der Graphologie. Entwurf einer Psychodiagnostik. Leipz., 1910. 272 p. 5 tab. 8°.

Letourneau (Ch.) La psychologie ethnique. Mentalité des races et des peuples. Par., 1910. 556 p. 8°.

Pappalardo (A.) Dizionario di science occulte. Milano, 1910. 355 p. 8°.

Peillaube (E.) Les images; essai sur la mémoire et l'imagination. Par., 1910. 514 p. 8°.

Philippe (J.) & Boncour (G. Paul). L'éducation des anormaux. Par., 1910. 16°.

Pillsbury (W. B.) The psychology of reasoning. N. Y. & Lond., 1910, D. Appleton & Co. 316 p. 8°.

du Prel (K.) Studien uit het gebied der geheime wetenschappen. Zalt-Bommel. 242; 234 p. 8°.

Rodrigues García (G.) Bares psicofisiológicas y pedagógicas para los comienzos de la educación intelectual. Madrid, 1910. 351 p. 8°.

Sadger (J.) Belastung und Entartung; ein Beitrag zur Lehre vom kranken Genie. Leipz., 1910, E. Demme. 74 p. 8°.

Sokolowsky (Alexander). Genossenschaftsleben der Säugetiere. Eine psycho-biologische Studie über die Beziehungen der Säugetiere zu ihren Artgenossen. Leipz., 1910, F. O. Weigel. 148 p. 6 pl. 8°.

Straub (M.) De plaats van het bewustzijn in de theorie van het zien. Amsterd., 1910, F. Van Rossen. 38 p. 8°.

Suter (J.) Handbüchlein der Pädagogik. Aarau, 1910. 120 p. 8°.

Watasek (Stephan). Psychologie der Raumwahrnehmung des Auges. Heidelb., 1910, C. Winter. 454 p. 8°.

Bader (P.) Zur Psychologie und Pädagogik der Schulstrafen. Ztschr. f. pädagog. Psychol., Leipz., 1910, xi, 366–374. — **Balli** (R.) Sulle aree sensitive cutanee. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 605–610.— **Brun** (R.) Zur Biologie und Psychologie von Formica rufa und anderen Ameisen. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 524; 529. — **Calderoni** (M.) Le teorie psicologiche di J. Pikler e la sua teoria del "subcosciente." Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, vi, 273–292. — **Claparède** (E.) Remarques sur le contrôle des mediums à propos d'expériences avec Carancini. Arch. de psychol., Genève, 1909–10, ix, 370–385. — **Calucci** (C.) Per una psicologia dei ciechi; appunti di lezione e di ricerche. Riv. di tiflol., Roma, 1910, vi, 1–44. — **Cramer** (A.) Zur Symptomatologie und Therapie der Angst. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1473-1478. — **Cruchet** (R.) L'enseignement pédagogique des anormaux dans les hôpitaux-écoles. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 325–327. — **Duprat** (G.-L.) Le phénomène psychique. Rev. phil., Par., 1910, lxx, 270–275. — **Duxbury** (J.) Psychology and medicine. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 345–353. — **Goldstein** (K.) Einige prinzipielle Bemerkungen zur Frage der Lokalisation psychischer Vorgänge im Gehirn. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1363–1368. — **Hémon** (C.) Recherches expérimentales sur l'illusion des amputés et sur les lois de sa rectification. Rev. phil., Par., 1910, lxx, 225–240. — **Joire** (P.) La psychologie d'un assassin; la graphologie peut-elle être utile à la justice? Méd. orient., Par., 1910, xiv, 451–454. — **Kiesow** (F.) Beobachtungen über die Reaktionszeiten der schmerzhaften Stichempfindung, nebst einigen Vorbemerkungen über die Entwicklung unserer Kenntnis von den Schmerzempfindungen seit J. Müller und E. H. Weber. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xviii, 265–304. — **Liebetrau.** Beitrag zur Psychologie des Familienmordes. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 625–631. — **Major** (G.) Das Problem der Erziehung anormaler Kinder. Gesundh. in Wort. u. Bild., Berl., 1910, vii, 79–85. — **Moll** (A.) Der Einfluss der Medizin auf die moderne Psychologie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 481; 522. — **Monéry** (A.) L'algomanie, su genèse et son expression dans la littérature contemporaine. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 449–459.— **Moskiewicz** (G.) Zur Psychologie des Denkens. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xvii, 305–399. — **Much** (H.) Psychiatrie und Serologie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1492–1494. — **Müller-Freienfels** (R.) Das künstlerische Geniessen und seine Mannigfaltigkeit, Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1910, iv. 65–105. — **P.** (R.) Der Schreck und seine biologische Bedeutung. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 421–423. — **Reichel.** [Spiritistischer Schwindel.] Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxviii, 155. — **Ruttmann** (W. J.) Zur Psychologie der infantilen Dissoziabilität. Ztschr. f. pädagog. Psychol., Leipz., 1910, xi, 252; 279; 337. — **Schauer** (O.) Ueber das Wesen der Komik. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xviii, 411–427. — **Schimmer** (F.) Ueber die Wasmannsche Hypothese des Duldungsinstinktes der Ameisen gegenüber synöken Myrmekophilen. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxvi, 81–95. — **Schur** (E.) Zur Psy-

chologie der Geschlechter. N. Generation, Berl., 1910, vi, 272-282. — **Spier** (J.) Geschlechtstrieb und Sport. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1910, vi, 649-659. — **Sternberg** (W.) Das Krankheitsgefühl. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 103-120. — **Thieme** (K.) Zur Wundt's Religionspsychologie. Ztschr. f. Religionspsychol., Leipz., 1910, iv, 145-161. — **Wehle** (R. G.) Absehen der Sprache vom Munde bei schwerhörigen, schwachsinnigen Kindern. Ztschr. f. Behandl. d. Schwachsinn., Dresd., 1910, xxx, 113-117. — **Wells** (G. R.) & Dunlap (K.) Some experiments with reactions to visual and auditory stimuli. Psychol. Rev., Balt., 1910, xvii, 319-335. — **White** (W. A.) The theory, methods and psychotherapeutic value of psycho-analysis. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 643-655.

ANATOMY.

See, also, **Craniology.**

Dendy (A.) & Nichols (G. E.) On the occurrence of a mesocœlic recess in the human brain, and its relation to the subcommissural organ of lower vertebrates; with special reference to the distribution of Reissner's fibre in the vertebrate series and its possible function. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 515-529, 1 pl. — **Dwight** (T.) Description of a free cuboides secundarium, with remarks on that element, and on the calcaneus secundarius. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 218-224, 1 pl. — **Hasse** (C.) Die normalen Lagen der weiblichen Beckenorgane. Ztschr. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1910, 23-27. — **Löwy** (R.) Zur Frage der superfiziellen Körnerschichte und Markscheidenbildung des Kleinhirns; ihre Beziehungen zum Lokalisationsproblem und zur Gehfähigkeit. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1910, xviii, 253-293. — **Matsunaga**. Ueber die parenchymatösen Lymphgefässe der Thymus. Ztschr. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1910, 28-32, 1 pl. — **Neumann-Kneucker** (A.) Der Musculus temporalis und seine Beziehung zur inneren Alveolarwand des unteren Weisheitszahnes. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 391-394. — **Rossi** (F.) Ein experimenteller Beitrag zur Kenntnis der segmentalen Spinalinnervation der lumbosakralen Hautgegend des Hundes, nach Querschnitten des Rückenmarkes studiert. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 342-377. — **Spitzer** (B.) Die Veränderungen des Ganglion Gasseri nach Zahnverlust. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1910, xviii, 216-227. — **Tozer** (Frances M.) & Sherrington (C. S.) Receptors and afferents of the third, fourth and sixth cranial nerves. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 450-457. — **Weiler** (K.) Untersuchungen über die Muskelarbeit des Menschen. Psycholog. Arb., Leipz., 1910, v, 528-582.

Embryology.

See, also, **Monsters.**

Handbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen, bearbeitet. . . . hrsg. von **Franz** Keibel und Franklin P. Mall. 2 Bd. 1 Bd., vi, 552 pp. Leipz., 1910, S. Hirzel. 552 pp. 4°.

Hertwig (Oscar). Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen und der Wirbeltiere. 9. Aufl. Jena, 1910, G. Fischer. 786 p. 4°.

Manual of human embryology; written by Charles R. Bardeen [*et al.*], and edited Franz Keibel and Franklin P. Mall. v. 1. Phila. & Lond., 1909, J. B. Lippincott Co. 548 p. 4°.

Michaelis (L.) Kompendium der Entwicklungsgeschichte des Menschen mit Berücksichtigung der Wirbeltiere. 4. Aufl. Leipz., 1910, G. Thieme. 181 p. 2 pl. 12°.

Adloff (P.) Zur Entwickelungsgeschichte des Nagetiergebisses. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 257-271. — **Braus** (H.) Ein experimentell-embryologischer Beitrag zur Entstehungsgeschichte der angeborenen Luxation. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1742-1745. — **van der Broeck** (A. J. P.) Ueber den Schliessungsvorgang und den Bau das Urogenitalkanales [Urethra] beim menschlichen Embryo. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 106-120. — **Chappellier** (A.) Le canal de Wolff persisterait-il chez les femelles de certains oiseaux? (fringillidés). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 59-61. — **Erhard** (H.) Ueber den Aufbau der Speicheldrüsenkerne der Chironomuslarve. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxvi, 114-124, 1 pl. — **Fleischmann** (L.) Histologie und Histogenese [der Zähne]. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1910, l, 1-28. — **Granata** (L.) Le cinesi spermatogenetiche di Pamphagus marmoratus (Burm). Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, v, 182-214, 3 pl. — **Grchebin** (Sophie). Zur Embryologie von Pseudocuma pectinata Sowinsky. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 808-813. — **Hamburger** (Clara). Die Entwicklung des Darmkanals der Argyronauta aquatica. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb., 1910, n. F., x, 351-355. — **Harvey** (E. N.) The mechanism of membrane formation and other early changes in developing sea-urchins' eggs as bearing on the problem of artificial parthenogenesis. J. Exper. Zoöl., Phil., 1910, viii, 355-376. — **Hooker** (D.) The development and function of the heart in embryos without nerves. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 154. — **Janeck** (R.) Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Thorakalbeine bei den Spinnen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1910, xlvi, 633-649. — **Jordan**. A microscopic study of the umbilical vesicle of a 13^{mm} human embryo, with special reference to the entodermal tubules and the blood

islands. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 12; 56. — **Kantorowicz** (A.) Zur Histogenese des Dentins insbesondere des Ersatzdentins. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 545-564, 1 pl. — **Lécaillon** (A.) La variation du nombre des chromosomes dans la segmentation de l'œuf non fécondé de la poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 34-36. — **Loeb** (J.) The rôle of alkali in the development of the sea-urchin. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 119. ———. How can the process underlying membrane formation cause the development of the egg? *Ibid.*, 120. ———. Ueber die Hemmung der zerstörenden Wirkung neutraler Salzlösungen auf das befruchtete Ei mittels Cyankalium. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 304-310. — **McClendon** (J. F.) Further proofs of the increase in permeability of the sea urchin's egg to electrolytes at the beginning of development. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxi, 317. — **Maximow** (A.) Der Lymphozyt als gemeinsame Stammzelle der verschiedenen Blutelemente in der embryonalen Entwicklung und im postfetalen Leben der Säugetiere. Sitzungsb. d. Berl. haematol. Gesellsch., Leipz., 1910, i, 86-95. ———. Untersuchungen über Blut und Bindegewebe. 3. Die embryonale Histogenese des Knochenmarks der Säugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxvii, 1-113, 4 pl. — **Mietens** (H.) Entstehung der weissen Blutkörperchen und der Milz bei Bufo vulgaris. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1910, xlvi, 301-360. — **Montgomery** (T. H.), *jr.* Are particular chromosomes sex determinants? Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1910-11, xix, 1-17. — **Morgan** (T. H.) Experiments bearing on the nature of the karyokinetic figure. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 132. ———. The chromosomes in the parthenogenetic and sexual eggs of phylloxerans and aphids. *Ibid.*, 161. — **Ogushi** (K.) Zur Frage des menschlichen Eidotters. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 83-86. — **Patten** (C. J.) The germinal disc in naturally incubated eggs of Passer domesticus. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910, 506. — **Retterer** (É.) & **Lelièvre** (A.) Origine épithéliale et développement des plaques de Peyer des oiseaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 457-459. — **Russo** (A.) Sui mutamenti che subiscono i mitocondri ed i materiali deutoplasmici dell' oocite di coniglia in diversi periodi di inanizione. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, v, 173-181, 1 pl. — **Yagita** (K.) Experimentelle Untersuchungen über den Ursprung des Nervus facialis. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 195-218. — **Ziegenspeck** (R.) Zum Tötalkreislauf. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 585-599.

Histology.

Malone (Ed.) Ueber die Kerne des menschlichen Diencephalon. Berl., 1910. 32 p. 8°.

Piersol (George A.) Normal histology; with special reference to the structure of the human body. 8. ed. Phila. & Lond., 1910, J. B. Lippincott Co. 418 p. 1 pl. 8°.

Ramón y Cajal (Santiago). Manual de histologia normal y de técnica micrográfica. 5. ed. Madrid, 1910, N. Moya. 765 p. 8°.

Aggazzotti (A.) Ricerche ultramikroscopiche sui globuli rossi di Spelerpes fucus. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 249-268, 2 pl. — **Bilek** (F.) Die Muskelzellen der grossen Ascaris-Arten. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 67-78. — **Branca** (A.) Notes sur la structure de l'ongle. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 353-371. — **Caush** (D. E.) The spindles of von Ebner. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Odont. Sect., 144-152. — **Cilimbaris** (P. A.) Ueber Pigmentzellen in der Hornhaut des Schafes. Vorläufige Mitteilung. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 689-691. ———. Histologische Untersuchungen über die Muskelspindeln der Augenmuskeln. *Ibid.*, 692-747, 2 pl.—**Dubreuil** (G.) L'appareil mitochondrial (périnème, mitochondries, chondriochontes), dans la lignée cellulaire allant du lymphocyte à la cellule osseuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1100-1102. — **von Fieanat** (H.) Eine neue Methode zur Darstellung des Gliagewebes nebst Beiträgen zur Kenntnis des Baues und der Anordnung der Neuroglia des Hundehirns. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxvii, 125-209, 4 pl. — **Giovannini** (S.) I peli con papilla composta. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 39-55, 1 pl. — **Gutmann** (C.) Ueber die Papillen der Glans penis. Dermat. Centralbl., Leipz., 1910, xiii, 290-298. — **Haller** (B.) Weitere Beiträge zur Lehre von der Kontinuität des Nervensystems. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxvii, 210-252, 2 pl. — **Kano** (S.) Beiträge zur Lehre vom feineren Bau des Kehlkopfs. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 121-146. — **Kolster** (R.) Zur Kenntnis des Stützgewebes der Nieren. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 641-648. — **Liesegang** (R. E.) Untersuchungen über die Golgi-Färbung. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvii, 1-18. — **de Lieto Vollaro** (A.) Neue Beiträge zur Kenntnis der feineren vergleichenden Morphologie der Zellen der Cornea propria. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1910, i, 334-347. —**Mozejka** (B.) Ueber die Injection des Vascularsystems von Petromyzon fluviatilis. Ztschr. f. Wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 248-256. — **Nowikoff** (M.) Ueber den Bau des Knochens von Orthagoriscus mola. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 97-106. — **Pettit** (A.) À propos de la structure de la surrénale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 33. — **Pötter** (E.) Beiträge zur Färbetechnik der Markscheiden an grossen Gehirnschnitten. Ztschr. f. wissensch. Mikr.,

Leipz., 1910, xxvii, 238-242. — **Quensel** (F.) Ueber den Stabkranz des menschlichen Stirnhirns. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 319-334, 2 pl. — **Retterer** (Éd.) & Lelièvre (A.) L'hématie des mammifères jeunes, adultes et bien portants est un noyau devenu hémoglobique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 19-22. — **Sabrazès** (J.) Bleu de méthylène à $\frac{1}{500}$, entre lame et lamelle, comme moyen renforcateur des préparations de sang et d'exsudats, mal venues ou décolorées, obtenues avec d'autres procédés. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 439. — **Schaffer** (J.) Ueber das Verhältnis des Chordagewebes zum Knorpelgewebe. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 231-239. — **Schilder** (P.) Vergleichend histologische Untersuchungen über den Nucleus sacralis Stillingi. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1910, xxiii, 195-206. — **Schmidt** (F. W.) Die Aufhebung der Formalin-Härtung anatomischer und histologischer Präparate und eine darauf basierende neue Methode der differenzierenden Silberfärbung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 214-218. — **Schultze** (O.) Neue Methoden der histologischen, aufhellenden und korrodierenden Technik mit Besprechung der Ergebnisse und Demonstrationen. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1910, xl, 157-168. — **Tretjakoff** (D.) Das Gallertgewebe der Sinushaare. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 272-282, 1 pl. — **Zaccarini** (G.) Das Fettgewebe in den Rippenknorpeln. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 577-581.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology; Bacteriology.

de Giacomo (A.) Eine mikro-chemische Methode zur Erkennung des Guanins in den Geweben. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 257-259. — **Neumayer** (L.) Die Verwendung von Celluloid in der mikroskopischen Technik. *Ibid.*, 234-238. — **Sobotta** (J.) Ueber eine einfache Methode farbiger Reproduktion mikroskopischer Präparate. *Ibid.*, 209-213. — **Wilson** (J. T.) Improved methods of utilising organized structures as directing marks for plastic reconstruction, and other notes on microscopical technique. *Ibid.*, 227-234.

Morphology.

See, also, Craniology.

Spitzer (Alexander). Ueber die Kreuzung der centralen Nervenbahnen und ihre Beziehungen zur Phylogenese des Wirbeltierkörpers. Leipz. u. Wien, 1910, F. Deuticke. 267 p. 1 pl. 8°.

Adloff (P.) Ueber den gegenwärtigen Stand der vergleichenden Morphologie des Zahnsystems der Säugetiere und des Menschen. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1910, i, 226-280. — **von Alten** (H.) Zur Phylogenie des Hymenopterengehirns. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1910, xlvi, 511-590, 4 pl. — **Colton** (H. S.) The "pyloric gland" of the ascidian Botryllus; an organ of excretion? Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1910-11, xix, 35-52, 3 pl.—**Cords** (Elizabeth). Zur Morphologie des Gaumensegels. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 305-318. — **Else** (K.) Ueber das Verhalten der Arteria basilaris bei verschiedenen Species des Genus Ateles. *Ibid.*, 33-38. — **Goldschmidt** (W.) Ueber einen Fall von Spaltfussbildung bei Anthropopithecus troglodytes. *Ibid.*, 246-249. — **Haller** (B.) Ueber das Bauchmark. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1910, xlvi, 591-632, 2 pl. ———. Ueber die Ontogenese des Saccus vasculosus und der Hypophyse der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 242-246. — **Holzmann** (K.) & Dogiel (J.) Ueber die Lage und den Bau des Ganglion nodosum nervi vagi bei einigen Säugetieren. Ztschr. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1910, 33-41, 2 pl. — **Johnston** (J. B.) A comment upon recent contributions on the brain of Petromyzonts. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 153; 182. — **Kuschakewitsch** (S.) Zur Kenntnis der sogenannten wurmförmigen Spermien der Prosobranchier. *Ibid.*, 318-324. — **Pohl** (L.) Beiträge zur Kenntnis des Os penis der Prosimier. *Ibid.*, 225-231. — **Rückert** (J.) Ueber Polyspermie. *Ibid.*, 161-181. — **Snessarew** (P.) Material zur vergleichenden Anatomie des Nervensystems; zur Hirnbildung des Frosches und der Eidechse. *Ibid.*, 139-148.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Schlagenhaufer & (Wagner von Jauregg). Beiträge zur Aetiologie und Pathologie des endemischen Kretinismus. Leipz. u. Wien, 1910, F. Deuticke. 48 p. 5 pl. 8°.

Awerinzew (S.) Ueber einen interessanten Fall von Heterotopie beim Frosch (Rana fusca). Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 302-304. — **Baldwin** (W. M.) A specimen of annular pancreas. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 299-304. — **Brunetti** (F.), *jr.* Su due casi di anomala posizione del seno laterale. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 469-473. — **Cannaday** (J. E.) Spina bifida; report of a case. West Virg. M. J., Wheeling, 1910-11, v, 89. — **Castelli** (G.) Anomalia istologica in rene di feto umano; uova primordiali aberranti? Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 257-272, 2 ch., 1 pl. — **Dawson** (W. R.) Some points concerning the diagnosis and general treatment of the feeble-minded. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 459-470. — **Dieulafé** (L.) & Herpin (A.) Malformations et anomalies de la bouche. Traité de stomatologie, Paris, 1910, ii, 123-192. ———. ———. Anomalies et malformations des dents. *Ibid.*, 221-276. — **Drummond** (H).

An appendix of unusual length. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 26. — **Fränkel** (W.) Linksseitige Vena cava inferior. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 240. — **Gotlee** (H. E.) A case of single kidney. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 86. — **Graham** (A. B.) Malformations of the anus and rectum. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 358–360. — **Hegar** (K.) Ueber Entwicklungsstörungen des knöchernen Beckens (Assimilationsbecken und infantile Becken). Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1910, xv, 326–354. — **Heimann** (F.) Klinisches zur Frage der Polydaktylis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 144–147, 1 pl. — **Kammerer** (P.) Das Beibehalten jugendlich unreifer Formzustände (Neotonie und Progenese). Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1910, i, 406–434. — **Kellner.** Lichtbilder-Vortrag über Idiotie. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1910, iv, 1–26. — **McCotter** (R. E.) On the occurrence of pulmonary arteries arising from the thoracic aorta. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 291–297. — **McCracken** (J. S.) & Ruxton (W. L.) Mongolian imbecility. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 99–107. — **Micklethwait** (G. W.) Mongolian imbeciles. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 659. — **Morestin** (H.) Syndactylie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 762–764. — **Papin** (E.) Contribution à l'étude des anomalies de l'uretère, duplicité et bifidité des uretères. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xv, 105–132. — **Pelizzi** (G. B.) La sindrome epifisaria "macrogenitosomia precoce." Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910–11, iii, 193; 250. — **Prentiss** (C. W.) A case of polydactylism correlated with defect of the fronto-nasal process. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xii, 10–15. — **Robinsohn** (J.) Röntgen-Analyse der Spaltbildungen des Kreuzbeins bei Myelodysplasie (Fuchs). Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1923–1930. — **Rutherford** (N. C.) A curious arrangement of the retro-clavicular musculature. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 148–150. — **Turner** (G. G.) A patent thyroglossal duct. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 42. — **Van der Veer** (J. N.) Entire absence of kidney, ureter and blood vessels. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 325–332. — **Wells** (W. H.) Deformity of both hands occurring in a child delivered from a mother with oligohydramnios: with brief notes of three other cases of birth pressure from the same cause. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 463–467.

Monsters.

Heijl (C. F.) Ett fall af acardius amorphus. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 747–755. — **Hunziker** (H.) Ueber einen Fall von Hemiacardius. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1910, xv, 355–376. — **McClendon** (J. F.) Artificial cyclopia in the smelt. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 111. — **Markoe** (J. W.) Report on a case of sternopagus tetrabrachius. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1909–10, vi, 149–152, 2 pl. — **Mobilio** (C.) Mancanza del tronco brachio-cefalico comune in un equus mulus. Arch. scient. d. r. Soc. Nat., Torino, 1910, viii, 33–44. — **Sitzenfrey** (A.) Holoacardius abrachius peropus mit aus der Luftröhren-Lungenanlage hervorgegangenen Cystenbildungen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1910, xv, 451–455, 1 pl.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Bjorkland (G.) Death and resurrection from the point of view of the cell theory. Lond., 1910. 8°.

Buttersack (F.) Die Elastizität, eine Grundfunktion des Lebens. Stuttg., 1910, F. Enke. 180 p. 8°.

Deutmann (L.) Radium und Stoffwechsel. München, 1910, O. Gmelin. 38 p. 8°.

Greenwood (M.), *jr.* Physiology of the special senses. Lond., 1910, E. Arnold. 239 p. 8°.

Harvey (The) lectures delivered under the auspices of the Harvey Society of New York, 1908–9. Phila. & Lond., 1910, J. B. Lippincott Co. 290 p. 8°.

Sachs (Heinrath). Bau und Tätigkeit des menschlichen Körpers. 3. Aufl. Leipz., 1910, B. G. Teubner. 152 p. 12°.

Schench (F.) & Gürber (A.) Leitfaden der Physiologie des Menschen für Studierende der Medizin. 7. Aufl. Stuttg., 1910, F. Enke. 275 p. 8°.

Waller (Agustus). Physiology; the servant of medicine (chloroform in the laboratory and in the hospital); being the Hitchcock lectures for 1909 delivered at the University of California, Berkeley, Cal. Lond., 1910, Hodder & Stoughton. 143 p. 8°.

Zwaardemaker (H.) Leerboek der physiologie. 1 v., 2 pt. Haarlem, 1910, De Erven F. Bohn., p. 257–459, x, 1 l. 8°.

Bayeux (R.) Expériences faites au Montblanc en 1909, sur les variations de la glycémie et de la glycolyse hématique à la très haute altitude. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 449–451. — **Bertelli** (G.), **Falta** (W.) & Schweeger (O.) Ueber die Wechselwirkung der Drüsen mit innerer Sekretion. 3. Ueber Chemotaxis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxxi, 23–70. — **Cooke** (J. V.) Metabolism after parathyroidectomy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 404–408.

— **Czubalski** (F.) Ueber den Einfluss von Curare auf die Verdauungsdrüsen (Speicheldrüse, Pankreas)und die Gerinnungsfähigkeit des Blutes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 225–237. — **Exner** (A.) Ueber die Wirkung implantierter Hypophysen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, 1910, xxiv, 387. — **Frankenhäuser** (F.) Die Beziehungen der elektrischen Kräfte zum lebenden Organismus. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 8. Hft., 74–86. — **Friedmann** (E.) Zur Technik der Durchströmung überlebender Organe. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxxvii, 87–96, 2 pl. — **Gellin** (O.) Die Thymus nach Exstirpation, bezw. Röntgenbestrahlung der Geschlechtsdrüsen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 71–91, 3 pl. — **Godin** (P.) Alternances des accroissements (semestriels) au cours du développement du corps humain (dans les sexe masculin) entre 13 et 18 ans. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1119–1121. — **Hérissey** (H.) Préparation de l'arbutine vraie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 444–447. — **van't Hoff** (A.) Das Verhalten des Glykogens bei ruhenden und fliegenden Tauben. Arch. f. physiol., Leipz., 1910, 85–96. — **van Hoogenhuyze** (C.) & Verploegh (H.) Effet de l'insuffisance d'oxygène sur l'élimination de la créatinine. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 37–46. — **Hoskins** (R. G.) Congenital thyroidism; an experimental study of the thyroid in relation to other organs of internal secretion. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 426–438. — **Inagaki** (C.) Physiological investigations. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, 532–534. — **Langlois** (J.-P.) & Boussaguet. Les pertes d'eau pendant le travail suivant les variations du milieu ambiant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 53–55. — **Langlois** (J.-P.) & Routhier. Du rendement suivant les variations du milieu ambiant. *Ibid.*, 55. — **Lillie** (R. S.) On the nature of chemical stimulation and on the influence of neutral sodium salts on various forms of chemical stimulation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 170–174. — **McClendon** (J. F.) Cataphoresis of proteids in the living cell. *Ibid.*, 111. — **Mares** (F.) Der physiologische Protoplasmastoffwechsel und die Purinbildung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 59–102. — **Mendel** (La F. B.) & Lyman (F.) The metabolism of the purines in man. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 139. — **Monahan** (R.) Beaumont and Alexis St. Martin. Montreal M. J., 1910, xxxix, 539–544. — **Morelli** (E.) Indolo intestinale e indacano delle urine. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 131; 141; 151; 161. — **Morgulis** (S.) Contributions to the physiology of regeneration. I. Experiments on Podarke obscura. J. Exper. Zoöl., Phila., 1909, vii, 595–642. — **Pohl** (J.) Experimenteller Beitrag zum Oxalsäurestoffwechsel. Bemerkungen zur gleichlautenden Arbeit Tomaszewski's. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 308–311. — **Przhikhodtski** (E. I.) [The human organism as a source of electric rays; the micro-electro-magnetic phenomena.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 211–217. — **Schäfer** (V.) [*et al.*] The ductless glands; report of committee. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910, 293. — **Schwarz** (O.) Ueber Stoffwechselstörungen nach der Exstirpation bei den Nebennieren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 259–288. — **Simpson** (S.) Causal factors in the diurnal variation in body temperature. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910, 648–650. — [**Starling** (E. H.)] The physiological basis of success. [Presidential address.] *Ibid.*, 633–643. — **Thoday** (D.) Experimental researches on vegetable assimilation and respiration. VI. Some experiments on assimilation in the open air. Proc, Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 421–450. — **Thornton** (W. M.) The opposite electrotaxis of animal and vegetable cells. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910, 647. — **Trömner** (E.) Zur Kritik der Schlaftheorien. Med.-krit. Bl. in Hamb., 1910, i, 125–153. — **Turner** (D. F. D.) & George (T. J.) Some experiments on the effects of X-rays in therapeutic doses on the growing brains of rabbits. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 524–526.

Physiology of the Circulatory System.

Pommrich (W.) Ueber die Elastizität der Arterien. Hannover, 1910, M. & H. Schaper. 79 p. 5 diag. 8°.

Buffagni (A.) Sulla propagazione a grande distanza dei soffi cardiaci; di un soffio orale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 369–375. — **Chambers** (Helen). A new method for the study of leucocytes. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 20–30. — **Cushny** (A. R.) A myocardiograph for the mammalian heart. Heart, Lond., 1910–11, ii, 1–4. — **Dreyer** (G.) & Ray (W.) The blood volume of mammals as determined by experiments upon rabbits, guinea-pigs and mice, and its relationship to the body weight and to the surface area expressed in a formula. [Abstr.] Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxii, 545. — **Dubar** (L.) & Verhæghe (E.) Phlegmons diffus gangréneux des membres inférieurs; septicémie: injections intraveineuses et sous-cutanées d'argosol; amélioration passagère; mort. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 391. — **Ferrata** (A.) & Boselli (S.) Sul significato clinico ed anatomico delle sostanze basofili dei corpuscoli rossi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 90–97. — **Fraenckel** (P.) & Hochstetter. Zur Erstickungsleukozytose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1653. — **Gittings** (J. C.) Auscultatory blood-pressure determinations: a preliminary report. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 196–204. — **Janeway** (T. C.) & Park (E. A.) An experimental study of the resistance to compression of the arterial wall. Proc. Soc. Ex-

per. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 156-158. — **Kronecker** (H.) Experimentelle Begründung der Lehre von der neurogenen Herzpulskoordination. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 388-391. — **Lindhard** (J.) [Examination of the numerical variation of white blood-corpuscles in capillary blood and its causes.] Hosp.-Tid., Kobenh., 1910, 5. R., iii, 849; 873. — **Mathison** (G. G.) The cause of the heart-block occurring during asphyxia. Heart, Lond., 1910-11, ii, 54-73. — **Michaelis** (L.) Ueber die Ursachen der amöboiden Beweglichkeit. Sitzungsb. d. Berl. haematol. Gesellsch., Leipz., 1910, i, 18-23. — **Moekel** (K.) & Rost (F.) Ueber den Ursprung und die Bedeutung des amylolytischen Blutferments. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 433-485. — **Morel** (A.) & Bellion (M.), *Mlle.* Contribution à l'étude du sucre du sang chez les invertébrés; sucre libre et sucre combiné du sang de l'escargot. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 27. — **Necki** (V. G.) The heart reflex of Abrams in treatment. Am. J. Physiol. Therap., Chicago, 1910, i, 131-133. — **Nicolai** (G. F.) Die tatsächlichen Grundlagen einer myogenen Theorie des Herzschlags. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, 1-80. — **Nobel** (E.) Können ultramikroskopische Teilchen aus dem Blute in die Lymphe übertreten? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 436-440. — **Patella** (V.) Ueber den endothelialen Ursprung der mononukleären Zellen im Blute. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1487-1490. — **Sachs** (E.) The relation of the thalamus to respiration, blood pressure and blood supply of the spleen. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 165. — **Sayer** (Ettie). The effects of electric currents upon blood-pressure. J. Advance. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 437-447. — **Schiller** (W.) Ueber den Einfluss der Temperatur auf den Druck in den Kapillaren der Haut. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 391. — **Schmiedeberg** (O.) Ueber den Mechanismus der Hemmungswirkung am Herzen; ein Beitrag zur Physiologie des Herzens auf Grund pharmakologischer Tatsachen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, 173-196. — **Snow** (W. B.) Treatment of hypertension resulting from alcoholic and other excesses by d'Arsonvalization. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, xxiv, 457-466. — **Strickler** (A.) & Fleisher (M. S.) The influence of intravenous injections of sparteine and adrenalin on the heart of the dog. J. Pharm. & Exper. Therap., Balt., 1910-11, ii, 55-57. — **Sustschowa** (Nadeschda). Untersuchungen über den Einfluss des Alters, Geschlechts und der Kastration auf die Zahl der roten Blutkörperchen und den Hämoglobingehalt bei Rindern, Schweinen und Schafen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, 97-112. — **Thomas** (E.) L'action des iodures sur la pression artérielle. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, 597-607. — **Wolff** (J.) & de Stoecklin (E.) Sur les caractères peroxydasiques de l'oxyhémoglobine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 483-485.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Bickel (A.) Sulle alterazioni della correlazione nel tratto digerente. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 355. — **Billard** (G.) Sur la valeur nutritive des albumines étrangères et spécifiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1103. — **Bourquelot** (E.) Sur l'invertine de la salive. *Ibid.*, 1096. — **Brown** (W. H.) Changes in the hemosiderin content of the rabbit's liver during autolysis. J. Exper. M., Lancaster, Pa. & N. Y., 1910, xii, 623-637. — **Bünte** (H.) & Moral (H.) Physiologie [der Zähne]. Ergeben. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1910, i, 97-160. — **Carrel** (A.), Meyer (G. M.) & Levene (P. A.) The influence of the removal of fragments of the gastro-intestinal tract on the character of nitrogen metabolism. III. The excision of the stomach. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 369-380. — **Dochez** (A. R.) Intracellular proteolytic enzymes of liver. J. Exper. M., Lancaster, Pa. & N. Y., 1910, xii, 666-684. *Also*, [Abstr.]: Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 97-99. — **Erdmann** (C. C.) On alkylamines as products of the Kjeldahl digestion. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 41-55. — **Friedenwald** (J.) Digestive or alimentary hypersecretion of gastric juice. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 318-330. — **Gross** (O.) Ueber den Einfluss der Milz auf die Magenverdauung; zugleich ein Beitrag zur Methodik der Pepsinuntersuchung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 169-180. — **Guibaud** (M.) & Nogué (R.) Physiologie de la bouche et des dents. Traité de stomatologie, Par., 1910, ii, 1-62. — **Lang** (S.) Ueber die Einwirkung der Pankreasdiastase auf Stärkearten verschiedener Herkunft. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 279-307. — **Leathes** (J. B.) The functions of the liver in relation to the metabolism of fats. Harvey Lect. 1908-9, Phila. & Lond., 1910, 213-239. — **Levene** (P. A.) & Meyer (G. M.) On parental protein assimilation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-10, vii, 113. — **Lusk** (G.) An attempt to discover the cause of the specific dynamic action of protein. *Ibid.*, 136. — **Mayerhofer** (E.) & Stein (E.) Ueber den Einfluss von Zucker auf die Permeabilität tierischer Darmmembranen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 376-384. — **Mendel** (L. B.) & Kleiner (I. S.) The fate of saccharose after parenteral introduction in animals. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 396-406. — **Mills** (L. H.) & Murlin (J. R.) The influence of oils and of lecithin on the protein metabolism. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 166-168. — **Monahan** (R.) Beaumont and Alexis St. Martin. Montreal M. J., 1910, xxxix, 539-544. — **Müller** (F.) Beiträge zur Analyse der

Cholinwirkung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 289–310. — **Nicolle** & **Pozerski** (E.) Hypersensibilité au suc pancréatique inactif. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1118. — **Padoa** (G.) L'azione antitossica della bile specialmente considerata in rapporto ai prodotti tossici d'origine intestinale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 433–439. — **Pagliai** (G.) Sulla secrezione interna delle ghiandole salivari. *Ibid.*, 401–406. — **Quagliariello** (G.) Ueber die Imbibition der Darmschleimhaut mit Nacl- und Na_2SO_4-Lösungen verschiedener Konzentrationen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 516–530. — **Sachs** (F.) Ueber den Chemismus des Leucinabbaues in der Leber. *Ibid.*, 27–33. — **Saint-Hilaire** (C.) Beobachtungen über die intrazelluläre Verdauung in den Darmzellen der Planarien. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 177–248, 9 pl. — **Salant** (W.) & Emery (W. O.) The elimination of caffeine in the bile. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 155. — **Satta** (G.) & Fasiani (G. M.) Ueber den Einfluss der Lipoide auf die Leberautolyse. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlviii, 1500. — **Steudel** (H.) & Brigl (P.) Ueber die Guanylsäure aus der Pankreasdrüse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 40–51. — **Wasserthal** (J.) Ueber die Durchlässigkeit des Darmes für Diastasen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 447–453. ———. [Permeability of the intestine to diastase.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 794–800. — **Wells** (H. G.) The relation of fatty degeneration to the oxidation of purines by liver cells. J. Exper. M., Lancaster, Pa. & N. Y., 1910, xii, 607–615. — **Wirth** (J.) Ueber den Abbau des Isoleucins in der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 20–26.

Physiology of the Genito-urinary System.

Marshall (Francis H. A.) The physiology of reproduction; with a preface by E. A. Schäfer and contributions by William Cramer and James Lochhead. Lond., 1910, Longmans, Green & Co. 723 p. 8°.

Fursenko (B.) Die Bedeutung der künnstlichen chronischen Fistel der Harnblase für physiologische und pathologische Experimente; ein Beitrag zur Lehre von der Harnsekretion. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, 113–121. — **Hanes** (F. M.) The biological significance of the Sertoli cells. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 162. — **Lutman** (B. F.) The spermatogenesis of the caddis-fly (Platyphylax designatus Walker). Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1910–11, 55–70, 2 pl.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous Systems.

Ewald (W. F.) Ueber den Tonusstrom. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, 122–128. — **Lee** (F. S.) & Harvey (E. N.) An examination of Frölich's theory of the treppe. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 135. — **Skworzow** (W.) Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln. II. Eine vergleichende Untersuchung der stickstoffhaltigen Extraktivstoffe des Kalb- und Rindfleisches. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 26–39. — **Williams** (H. B.) Contraction of muscle during voluntary innervation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 126.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

von Cyon (E.) Die Gefässdrüsen als regulatorische Schutzorgane des Zentralnervensystems. Berl., 1910, J. Springer. 391 p. 8 pl. 8°.

Adolphi (H.) Ueber das Anschaulichmachen der Leitungsbahnen des menschlichen Gehirnes und Rückenmarks. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 78–82. — **Barany** (R.) Neue Untersuchungsmethoden, die Beziehungen zwischen Vestibularapparat, Kleinhirn, Grosshirn und Rückenmark betreffend. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2033–2037. — **Bethe** (A.) Die Beweise für die leitende Funktion der Neurofibrillen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 129–138. — **Eisenbrey** (A. B.) A method of isolating the cerebro-medullary circulation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 113–116. — **Fröhlich** (F. W.) Experimentelle Studien am Nervensystem der Mollusken. 11-12. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 269; 316, 5 pl. — **Galante** (E.) Studi sull' eccitabilità della corteccia cerebrale nei cani neonati. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 92–112. — **Jacobsohn** (L.) Ueber die Kerne des menschlichen Hirnstamms (Medulla oblongata, Pons und Pedunculus cerebri). Abhandl. d. k. preuss. Akad. d.. Wissensch., Berl., 1909, 2. Abhandl., 1–70, 12 pl. — **Jacobson** (Clara). The rate of healing of wounds in denervated skin areas and its bearing on the theory of trophic nerves. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 413–419.— **King** (J. L.) & Simpson (S.) The pyramid decussation in the sheep. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910, 645. — **Kohnstamm** (O.) Studien zur physiologischen Anatomie des Hirnstammes. 3. Die tigrolytische Methode nebst Beispielen für ihre Anwendung. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvii, 33–57, 3 pl. — **Lapicque** (L.) & Langier (H.) Modifications dans l'excitabilité du nerf par une striction progressive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 46–49. — **Lugaro** (E.) Ancora intorno all' esistenza delle neurofibrille nel vivente. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 112–114. —**Marvas** (J.) Note sur la structure et la signification glandulaire probable des cellules névrogliques du système nerveux central des vertébrés. Compt. rend. Soc. de

biol., Par., 1910, lxix, 45. — **May** (W. P.) Degenerative changes, with special reference to the brain, following lesions of the spinal cord. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910, 644. — **Matt** (F. W.) The Oliver-Sharpey lectures on the cerebrospinal fluids. Lancet, Lond., 1910, ii, 1; 79. — **Obersteiner** (H.) Die Funktion der Nervenzelle. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1910, xviii, 147-194. — **Pariani** (C.) Ricerche sulla rigenerazione dei nervi. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 73-92. — **Peterson** (E. G.) Ascending tracts in the spinal cord of the cat. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910, 646. — **Polimanti** (O.) Beiträge zur Physiologie des Nervensystems und der Bewegung bei den niederen Tieren. 1. Branchiostoma lanceolatum Yarr (Amphioxus). Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, 129-172. — **Reveley** (Ida Z.) & Simpson (S.) The cortico-spinal tract in the guinea-pig. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910, 645. — **Rossi** (O.) Nuove ricerche sui fenomeni di rigenerazione che si volgono nel midollo spinale; rigenerazione negli animali ibernanti. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 201-210. — **Toyofuku** (T.) Zur Frage der Lagerung der motorischen Kerne im Hirnstamme. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1910, xviii, 207-215.— **van Valkenburg** (C. T.) Concerning the starting points for a localization in the cerebral cortex. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 331-341. — **Veszi** (J.) Der einfachste Reflexbogen im Rückenmark. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 168-175, 2 pl. — **Zavadski** (I. V.) Gyrus pyriformis and the dog's sense of smell. Arch. biol. nauk. . . ., S.-Peterb. 1909-10, xv, 221-251. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1910, xv, 223-257.

Physiology of the Respiratory System.

Murschhauser (H.) Welchen Einfluss übt die genaue Ermittlung der Wasserdampftension auf die Resultate der Respirationsversuche in dem von Zuntz und Oppenheimer modifizierten Regnault-Reiset-Apparate aus? Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxxvii, 147-169. — **Nikolaides** (B.) Untersuchungen über die Innervation der Atembewegungen der Amphibien. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, 197-206, 1 pl.— **Porges** (O.) Ueber den respiratorischen Quotienten nach Ausschaltung der Abdominalorgane. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxxvii, 131-142.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Fauvelle. La physico-chimie, son rôle dans les phénomènes naturels astronomiques, géologiques et biologiques. Par., 1910. 8°.

Holleman (A. F.) A text-book of organic chemistry: edited A. Jamieson Walker; assisted by Owen E. Mott, with the co-operation of the author. 3. ed. N. Y., 1910, J. Wiley & Sons. 599 p. 8°.

Philip (James C.) Physical chemistry; its bearing on biology and medicine. Lond., 1910, E. Arnold. 312 p. 12°.

Smiles (S.) The relations between chemical constitution and some physical properties. Lond., 1910. 598 p. 8°.

Abderhalden (E.) & Rona (P.) Weiterer Beitrag zur Frage nach der Verwertung von tief abgebautem Eiweiss im tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 405-411. — **Alsberg** (C. L.) & Clark (E. D.) The hæmocyanin of Limulus polyphemus. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 1-8. — **Benson** (R. L.) & Wells (H. G.) The study of autolysis by physico-chemical methods. ii. *Ibid.*, 61-75. — **Blood** (Alice F.) The erepsin of the cabbage (Brassica oleracea). *Ibid.*, 215-225. — **Bradley** (H. C.) Manganese of the tissues of lower animals. *Ibid.*, 237-249. ———. Some lipase reactions. *Ibid.*, 251-264. — **Buchner** (E.) & Haehn (H.) Studien über den Phosphorgehalt der Hefe und einiger Hefepräparate. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 418-426. — **Dakin** (H. D.) Experiments relating to the mode of decomposition of tyrosine and of related substances in the animal body. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 11-24. ———. The fate of inactive tyrosine in the animal body together with some observations upon the detection of tyrosine and its derivations in the urine; the synthesis and probable mode of formation of Blendermann's para-hydroxybenzylhydantoin. *Ibid.*, 25-33. ———. The mode of oxidation of phenyl derivatives of fatty acids; a correction. *Ibid.*, 35-39. ———. The formation in the animal body of 1-β-oxybutyric acid by the reduction of aceto-acetic acid. *Ibid.*, 97-104. — **Dox** (A. W.) Behavior of molds toward the stereo-isomers of unsaturated dibasic acids. *Ibid.*, 265-267. — **Eaves** (Elizabeth C.) The transformations in the fats in the hen's egg during development. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 451-453.— **Embden** (G.) & Wirth (J.) Ueber Hemmung der Acetessigsäurebildung in der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 1-19. — **Fankhauser** (E.) Zur Kenntnis der protoplasmatischen Glia. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvii, 19-32. — **Fischer** (H. W.) & Kuznitzky (E.) Das negative Eisenhydroxyd 3. Eisen und Arsen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 311-325. — **Friedmann** (E.) & Gutmann (S.) Ueber die N-Methylderivate des Phenylalanins und des Tyrosins. *Ibid.*, 491-497. — **Friedmann** (E.) & Maase (C.) Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. 9. Verhalten des p-Chlorphenyl-alanins, der p-Chlorphenylbrenztraubensäure und der p-Chlorphenylmilchsäure im Tierkörper. *Ibid.*, 97-112. ———, ———. Ueber eine

neue Bildungsweise der β-Oxybuttersäure im Tierkörper. *Ibid.*, 474-490. ———. ———. Ueber die Bildung von β-Oxybuttersäure aus Azetessigsäure. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1796. — **Guthrie** (F. V.) Modification of tissue oxidations in vitro. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 152. — **Hérissey** (H.) Sur la recherche et l'étude des glucosides végétaux. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 257-265. — **Hirata** (G.) Ueber die Mengenverhältnisse der Diastase in den einzelnen Organen verschiedeer Tierarten. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 385-396. — **Javillier** (M.) Sur la migration des alcaloïdes dans les greffes de solanées sur solanées. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 569-576. — **Knoop** (F.) Ueber den physiologischen Abbau der Säuren und die Synthese einer Aminosäure im Tierkörper. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 489-502. — **Kochmann** (M.) Zur Kenntnis des Kalkstoffwechsels unter Berücksichtigung des Stoffwechsels der Phosphorsäure und der Magnesia. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxxvii, 85. — **Koelker** (A. H.) The study of enzymes by means of the synthetical polypeptids. J. Biol. Chem., Balt., 1910-11, viii, 145-175. — **Kondo** (K.) Zur Kenntnis des Essigätherextraktes der Organe und seines Verhaltens bei der Autolyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 427-436. — **Laidlaw** (P. P.) The action of tetrahydropapaveroline hydrochloride. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 480-491. — **Lastochkin** (P. N.) [Lipogenin.] Kazan. Med. J., 1910, x, 101-138. — **Levene** (P. A.) & Jacobs (W. A.) On yeast nucleic acid. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 89. — **McCrudden** (F. H.) The products resulting from the putrefaction of fibrin by Clostridium carnofœtidus salus and Rauschbrand. J. Biol. Chem., Balt., 1910-11, viii, 109-114. — **Mendel** (L. B.) & Blood (Alice F.) Some peculiarities of the proteolytic activity of papain. *Ibid.*, 1910, viii, 177-213. — **Mendel** (L. B.) & Lyman (J. F.) The metabolism of some purine compounds in the rabbit, dog, pig and man. *Ibid.*, 1910-11, viii, 115-143. — **Michaelis** (L.) & Rona (P.) Beiträge zur allgemeinen Eiweisschemie. Die Koagulation des denaturierten Albumins als Funktion der Wasserstoffionenkonzentration und der Salze. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxxvii, 38-52. — **Munk** (F.) Ueber die diagnostische Bedeutung der im Urin und Sputum ausgeschiedenen mikroskopisch sichtbaren Lipoide. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1598-1600. **Neuberg** (C.) & Hirschberg (Else). Abbauversuche in der Kohlehydratreihe. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 327-338. — **Nichols** (E. L.) The effects of temperature on phosphorescence and phoresceuce. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1910, xlix, 267-280. — **Nova** (R.) Estructura molecular y mutaciones bioquimicas del hemocromo. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1910, xxiii, 416-428. — **Osborne** (T. B.) & Liddle (L. M.) The separation and estimation of aspartic and glutaminic acids. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 420-425. — **Palladin** (A.) Ueber eine einfache quantitative Trypsinbestimmung und das Fermentgesetz des Trypsins. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 337-364. ———. Synergin, das Prochromogen des Atmungspigmentes der Weizenkeime. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 442-449. — **Paterno**. Les solutions colloidales. Rev. scient., 1910, 5. s., xiii, Par., 225-230. — **Pauli** (W.) & Wagner (B.) Die innere Reibung von Albuminlösungen; zugleich Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von L. Michaelis und B. Mostynski. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 296-303. — **Reichert** (E. T.) A reversion of the starch-dextrin reaction. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 116-119. — **Rollett** (A.) Synthesen einiger Oxybetaine. 1. Synthesen des β-Trimethyl α-Lactobetains. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 1-11. — **Rosenblat** (Stephanie). Die Beeinflussung der Tätigkeit der Hefe durch das Solenoid. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, 81-84. — **Sawitsch** (W.) Zur Frage über die Identität des Pepsins und Chymosins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 12-25. — **Scarbrough** (M. M.) A demonstration of Krogh's micro-tonometer for the determination of gas tensions in fluids. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y. 1909-10, vii, 178. — **Schade** (H.) Ueber Konkrementbildungen beim Vorgang der tropfigen Entmischung von Emulsionskolloiden. Kolloidchem. Beihefte, Dresd., 1910, i, 375-390, 2 pl. ———. Ueber die Koexistenz des kristallinischen und kolloiden Zustandes. *Ibid.*, 391-395. — **Seifert** (W.) & Haid (R.) Ueber die Aenderung des Verhältnisses von Alkohol zu Glyzerin bei der Umgärung von Wein. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxviii, 37-45. — **Starkenstein** (E.) Ueber den Glykogengehalt der Tunicaten nebst Versuchen über die Bedeutung des Eisens für die quantitative Glykogenbestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxxvii, 53-60. — **Stephens** (G. A.) The part played by colloids in physiology and pathology. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 374-390. — **Stern** (F.) Zur Ausscheidung der Aetherschwefelsäure und Glukoronsäure nach Eingabe aromatischer Substanzen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 52-68. — **Totani** (G.) Ueber das Verhalten der Phenylessigsäure im Organismus des Huhns. *Ibid.*, 75-78. ———. Ueber das Vorkommen von Cholin im Stierhoden. *Ibid.*, 86. — **Totani** (G.) & Hoshiai (Z.) Ueber das Verhalten des Pyridins im Organismus der Ziege und des Schweins. *Ibid.*, 83. — **von Udranszky** (L.) Notiz zur α-Naphtholschwefelsäurereaktion des Traubenzuckers. *Ibid.*, 88-92. — **Van Slyke** (D. D.) A new method for the analysis of proteins. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 174-176. — **Wakeman** (A. J.) & Dakin (H. D.) On the decomposition of aceto-acetic acid by enzymes of the liver. Part II. J. Biol. Chem., Balt.

1910–11, viii, 105–107. — **Wechsler** (E.) Zur Kenntnis des Hemielastins. . Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 486–488. — **Wohl** (A.) & Glimm (E.) Zur Kenntnis der Amylase (Diastase). Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 349–375. — **Yoshikawa** (J.) Ueber das Verhalten der Benzoesäure im Organismus des Huhns bei gleichzeitiger Zufuhr des Glykokolls. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 79–82.

MEDICINE.

Bilz (F. E.) Das neue Naturheilverfahren. Ein Ratgeber in gesunden und kranken Tagen. Lehr-und Nachschlagsbuch der naturgemässen Heilweise und Gesundheitsweise. 4. v. Leipz., 1910. 8°.

Dieulafoy (G.) A text-book of medicine. Authorized English transl. from the 15th ed. of "Manuel de pathologie interne," by V. E. Collins and J. A. Liebmann. 2. v. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 2081 p. 7 pl. 4°.

Garcia del Real (Eduardo). Resumen diagnostico terapeutico. Valladolid, 1910, F. Santaren Madrazo. 250 p. 8°.

Hollerung (Edwin). Erfahren und Erleben. Graz., 1910, Leuschner & Lubensky. 20 p. 1 pl. 8°.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors, Ulcers, etc.

Adami (J. George). The principles of pathology 2. ed. v. 1. Phila. & N. Y., 1910, Lea & Febiger. 1027 p. 18 pl. 8°.

von Bunge (G.) Die Quellen der Degeneration. Basil, 1910, F. Reinhardt. 15 p. 12°.

Determann. Die Viskosität des menschlichen Blutes. Wiesb., 1910, J. F. Bergmann. 95 p. 8°.

Aronsohn (E.) & Citron (J.) Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Wärmestichhyperthermie für die Antikörperbildung. Ein Beitrag zur Frage nach dem Nutzen oder Schaden des Fiebers. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 13–28. — **Caspari** (W.) & Loewy (A.) Ueber den Einfluss gesteigerter Körpertemperatur auf das Verhalten der Blutgase; ein Beitrag zur Genese der Bergkrankheit. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 405–417. — **Crile** (G. W.) On the neurocytolegic changes in shock, infection, Graves' disease and certain drugs, with a note on fear in rabbits. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 87. — **Ellermann** (V.) & Erlandsen (A.) [The number of leukocytes and inhomogeneity.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 943–953. — **Ferrata** (A.) Ueber einige normale und pathologische Blutbefunde beim Meerschweinchen (Kurloffkörper und basophile Punktierung.) Sitzungsb. d. Berl. haematol. Gesellsch., Leipz., 1910, i, 98–115. — **Frygoni** (C.) Della miastenia grave e della patogenesi miopatica, dei suoi sintomi principali. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 186; 201; 215. — **Gangitano** (F.) Peritonitis und Phlebosclerosis abdominalis mit Endotheliosis desquamativa traumatischen Ursprungs. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 242–269. — **Grawitz** (E.) Ueber myogene Leukozytose. Deutsche med., Wchnschr., Leipz., u. Berl., 1910,, xxxvi, 1359-1362. — **Haward** (W.) The aspects of disease. Lancet, Lond., 1910, ii, 158–162. — **Hort** (E. C.) Autotoxæmia and infection. Proc. Roy. Soc., Lond., 1910, B. S., lxxxii, 529–545. — **Huebschmann** (P.) Ueber Leberregeneration bei Typhus und Pocken. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 540–553. — **Klein** (S.) Ueber die Altmann-Schriddeschen Granula in Lymphocyten und Myeloblasten. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 677–683. — **Lambert** (R. A.) A note on the parabiosis of rats and mice. Proc Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 94. **Lyon** (E. P.) & Swarts (J. L.) The distribution of blood in shock. *Ibid.*, 139–141. — **MacCallum** (W. G.) Fever. Harvey Lect., 1908–9, Phila. and Lond., 1910, 27–68. ———. Inflammation in tissues separated from connection with the central nervous system. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 180. — **Meirowsky** (E.) Ueber experimentelle Farbstoffbildung in der Nebenniere. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 721–723, 1 pl. — **Opie** (E. L.) & Barker (Bertha I.) Enzymes and antienzymes of the blood serum with certain degenerative changes in the liver. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 99–102. — **Oswald** (A.) Ueber den Chemismus der Entzündung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 226–236. — **Peritz** (G.) Zur Pathologie der Lipoide. *Ibid.*, 255–278. — **Raysky.** Beitrag zur Kasuistik der lokalen und allgemeinen Veränderungen beim Tode durch Verbrennung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]. Berl., 1910, cci, 208–220. — **Ross** (R.) & Williams (C. L.) Preliminary experiments on the effect of cold on various diseases in small animals. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 225–232. — **Schilling.** Demonstration von granulierten Kurloff-Körperchen des Meerschweinchens. Sitzungsb. d. Berl. haematol. Gesellsch., Leipz., 1910, i, 58. — **Schaepfer** (V.) Das Sauerstoffbedürfniss der Gewebe bei der Entzündung und im Fieber. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 181–205.— **Seelig** (M. G.) & Lyon (E. P.) Further experimental data on the vasomotor relations of shock. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 146–152. — **White** (C. P.) Experiments on cell proliferation and metaplasia.

J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 450-462, 5 pl.— **Zweifel.** Ist die Fleischmilchsäure im Blut und Harn bei Epilepsie und Eklampsie eine Folge der Krämpfe? Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Leipz., (1909) 1910, 11-13.

Vegetable Pathology.

von Jaczewski (A.) Studien über das Verhalten des Schwarzrostes des Getreides in Russland. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1910, xx, 321-359.

Micro-organisms.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Bersch (W.) Hefen, Schimmelpilze und Bakterien. Eine Darstellung der Lebensbedingungen, Eigenschaften und Verwendung der technisch wichtigen Mikroorganismen in der Praxis. Wien, 1910. 470 p. 8°.

Gasse (R.) Ein Beitrag zur Pathogenität der Hefen. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1910, xxi, 497-509, 1 pl. — **Leberle** (H.) Beiträge zur Kenntnis der Gattung Mycoderma. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxviii, 1-37.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-Products; Sewage, etc.

Jordan (Edwin O.) A text-book of general bacteriology. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 594 p. 2 ch. 8°.

Molisch (Hs.) Die Eisenbakterien. Jena, 1910. 89 p. 3 pl. 8°.

Percival (J.) Agricultural bacteriology. Lond., 1910. 418 p. 8°.

Beebe (W. L.) A method of sealing test tubes to prevent evaporation of culture media. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 231. — **Bradley** (B.) The bacterial content of ice cream. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 281-284. — **Dostal** (H.) Zur Stellung des Tuberkelbazillus im System der Mikro-organismen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2098-2100. — **Hale** (F. E.) & **Melia** (T. W.) Studies on inhibition attenuation and rejuvenation of B. coli. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 622-628. *Also:* J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 587-598. — **Hall** (A. D.) The soil as a battleground. Harper's Mag., N. Y., 1910, cxxi, 680-687. — **Heim** (L.) Ueber anaerobiotische Technik, einige Anaerobier und beginnende Eiweissfäulniss. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvii, Orig., 337-341. — **Hesselink van Suchtelen** (F. H.) Ueber die Messung der Lebenstätigkeit der aërobiotischen Bakterien im Boden durch die Kohlensäureproduktion. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1910, xxviii, 45-89. — **Horiuchi** (T.) Bacteriological investigations. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, 535-541. — **McWeeney** (E. J.) Observations on the micro-organism of the Gaertner group (meat poisoning bacilli), with special reference to their agglutination, reactions, and their behaviour on coloured substrata. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910, 650. — **Sawin** (L. R.) Pancreatin-bile salt medium for the detection of B. coli in water. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 672-681. — **Seibold** (E.) Ueber den Keimgehalt unter aseptischen Kautelen gewonnener Milch und dessen Bedeutung für die Praxis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 301-326. — **Steinhardt** (Edna). Filtration through collodion salts. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, viii, 128. — **Szczawinska** (W.), *Mlle.* Sur la prétendue aérobisation des microbes anaérobies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 15-17. — **Tomarkin** (E.) & Serebrenikoff (Nadina). Ueber die bakterienfeindlichen und konservierenden Eigenschaften einiger Aufbewahrungsmittel der animalen Lymphe mit besonderer Berücksichtigung der Aufbewahrung der Lymphe in den Tropen. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 429-456. — **Torrey** (J. C.) A new and comparatively rapid method for the detection of liquefying bacteria. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 168-170. — **Weinzirl** (J.) & Fos (Maud V.) Bacteriological methods for air analysis. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 633-638. — **Winslow** (C.-E. A.) & Robinson (E. A.) An investigation of the extent of the bacterial pollution of the atmosphere by mouth-spray. [Abstr.] *Ibid.*, 566-569.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Rössle (Robert). Fortschritte der Cytoxinforschung. Wiesb., 1910. 134 p. 8°.

Anderson (J. F.) & Rosenau (M. J.) Anaphylaxis. Harvey Lect. 1908-9, Phila. & Lond., 1910, 117-179. — **Armit** (H. W.) Hypersensibility to pure egg albumin. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, Orig., 702-726. — **Auer** (J.) The effects of resection of one vagus upon serum anaphylaxis in guinea-pigs. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 103. ———. The effect of vagus section upon anaphylaxis in guinea pigs. J. Exper. M., Lancaster, Pa. & N. Y., 1910, xii, 638-648, 2 pl. ———. The prophylactic action of atropin in immediate anaphylaxis of guinea pigs; third communication. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 439-452. — **Banzhaf** (E. J.) & Famulener (L. W.) The influence of chloral hydrate on serum anaphylaxis. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 577-586. — **Besredka** (A.) & Lissofsky (S.), *Mlle.* De l'anaphylaxie par la voie rachidienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1110. — **Biedl** (A.) & Kraus (R.) Experimentelle Studien über Anaphylaxie. 4. Zur Charakter-

istic des anaphylaktischen Shocks. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 205-222. — **Blaizot** (L.) Toxicité pour les lapins neufs du sang de lapin anaphylactisé au sérum de cheval. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1124-1126. — **Braunstein** (A.) & Kepinow (L.) Weitere Untersuchungen über das Wesen der Antitrypsinbildung im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxxvii, 170-173. — **Briot** (A.) & Dujardin-Beaumetz. L'anaphylaxie chez les chevaux producteurs de serum antipesteux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 14. — **Cesaris-Demel** (A.) Ricerche sull' anafilassi sul comportamento del cuore isolato di animali sensibilizzati. Gazz. med. di Roma, 1910, xxxvi, 311-325. — **von Eisler** (M.) & Tsuru (J.) Ueber Beeinflussung der Agglutinierbarkeit roter Blutkörperchen durch verschiedene hämolytische Gifte. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 305-311. ———. ———. Ueber Bindungsverhältnisse der Agglutinine. *Ibid.*, 327-331. ———. ———. Ueber den Zusammenhang zwischen Präzipitinogen und Antikörper. *Ibid.*, 608-623.— **Eve** (F. C.) The utility of the antilytic power of horse serum. Lancet, Lond., 1910, i, 1753. — **Fiessinger** (N.) L'antiferment protéolytique du sérum. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 465-477. — **Findlay** (L.) The question of hæmolysis in the liver. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 445-450. — **Finzi** (G.) Recherches sur le sérum d'animaux atteints de tuberculose et d'entérite chronique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 4. — **Fischer** (G.) Studien zur Hämolyse. Gibt es eine Kokain-Hämolyse. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 45-58. — **Foix** (C.) & Salin (H.) Les sérums antihémolysants et le phénomène de Neisser et Doering. Presse méd., Par., 1910, xviii, 657-659. — **Franke** (M.) Die Methode der quantitativen Bestimmung des proteolytischen Leukozytenfermentes und über (proteolytischen) Fermentindex (Index proteolyticus) der Leukozyten im menschlichen Blute. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1200-1206. — **Franz** (R.) Ueber Virulenzbestimmung der Streptokokken mittels Lecithinbouillon. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 287-297. — **Friedberger** (E.) Ueber die Beziehungen zwischen Ueberempfindlichkeit und Immunität. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1490-1492. — **Friedberger** (E.) & Goldschmid (E.) Beruht die Anaphylaxie verhütende Wirkung bei intravenöser Zufuhr konzentrierter Salzlösung auf der Hemmung der Komplementbindung oder der Hemmung der Verankerung zwischen Eiweiss und Antieweiss. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 299-304. — **Friedberger** (E.) & Vallardi (C.) Ueber Anaphylaxie. 8. Die quantitativen Beziehungen bei der Anaphylatoxinbildung. *Ibid.*, vii, 94-157. — **Frouin** (A.) Distribution de l'antitoxine dans les humeurs et sécrétions des animaux immunisés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 29. — **Hirschfelder** (A. D.) Another point of resemblance between anaphylactic intoxication and poisoning with Witte's pepton. J. Exper. M., Lancaster, Pa. & N. Y., 1910, xii, 586-593, 1 pl. — **Hubbard** J. C.) The relation of the spleen to resistance against infection. Dep. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1909-10, 125-132, Bull. 6. — **Izar** (G.) Viskositätserniedrigung durch Gelatine-Antiserum. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 199-204. —**Jochmann**. Ueber das proteolytische Leukozytenferment. Sitzungsb. d. Berl. haematol. Gesellsch., Leipz., 1910, i, 12-17. — **Jouan** (C.) & Staub (A.) Présence de l'alexine hémolytique et bactéricide dans le plasma des oiseaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 452. — **Kling** (C. A.) Untersuchungen über die bakterientötenden Eigenschaften der weissen Blutkörperchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 1-93. — **Krusius** (F. F.) Ueberempfindlichkeitsversuche vom Auge aus. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 6-35. — **Luckhardt** (A. B.) A study of the origin of the immune bodies by the method of organ transplantation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 122-124. —**Lussatto** (R.) L'azione dei farmaci sul complemento. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 433-453. — **Metalnikoff** (S.) Die schützende Rolle der Hoden und der Nebenhoden. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 186-190. — **Moruzzi** (G.) Wirkung der Säuren und der Alkalien auf das künstliche, hämolytische Kaninchen-Anti-Rinderserum. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 498-515.— **Moss** (W. L.) Studien über Isoagglutinine und Isohämolysine. Folia serolog., Leipz., 1910, v, 267-276. — **Pearce** (R. M.) & Eisenbrey (A. B.) The physiology of anaphylactic shock in the dog. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 565-576. — **Pfeiffer** (H.) & Mita (S.) Zur Kenntnis der Eiweissanaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, Orig., 727-762. — **Preti** (L.) Ueber das Verhalten der anaphylaktischen Reaktionskörper gegen rote Blutkörperchen. *Ibid.*, vii, 197-199. — **Rinderspacher** (K.) Experimentelle Untersuchungen über einige Fehlerquellen bei der Darstellung eines antipankreatischen Serums. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxxvii, 61-84.— **Schittenhelm** (A.) & Weichardt (W.) Ueber die Rolle der Ueberempfindlichkeit bei der Infektion und Immunität. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1769-1771. — **Serin** (J.) & Gaillardot (R.) De la polypnée par les sérums toxiques (sérums d'anguille et de torpille). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 22-24. — **Van Slyke** (D. D.) The determination of amino nitrogen as a measure of the rate and extent of proteolysis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 176-178. — **Vierhuff** (W.) Ueber den Einfluss von Bakterientoxinen auf das tierische Gewebe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 419-427, 1 pl. —

Weichardt (W.) Ueber Immunitätsreaktionen in mikroheterogenen Systemen; die Epiphaninreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 644–653. — **Weil** (R.) & Feldstein (S.) Observations on the nature of the antitrypsin of the serum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 142.

PRACTICE OF MEDICINE.

Farrington (P. M.) The general practitioner as a specialist. Memphis M. Month., 1910, xxx, 355–358. — **Granger** (A.) The author's universal X-ray frame. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 504–508. — **Hare** (H. A.) Rational procedures in the practice of medicine. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 227-232. — **Jones** (C. P.) Some practical eye and ear points of interest to the practitioner. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 170–173.—**Pye-Smith** (R. J.) Principles of practise in relation to our patients. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 124–127. — [**Systematicus.**] Medical bookkeeping. *Ibid.*, 661. — **Woodbury** (W. B.) Medical social service work. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 288–290.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Lenhartz (H.) Mikroskopie und Chemie am Krankenbett. Für Studierende und Aerzte. 6. Aufl. Berl., 1910, J. Springer. 417 p. 4 pl. 8°.

Slade (Charles B.) Physical examination and diagnostic anatomy. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 146 p. 12°.

Bachmann (E.) Weitere klinische Beiträge zur Viskositätsbestimmung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1378–1381. — **Borzeçki** (E.) & Nitsch (R.) [Wassermann's method, Bauer's modification, and serums from the bladder.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 457; 470; 483. — **Bruhn-Fåhroeus** (M.) Ein leicht transportabler Tonometer zur Messung des systolischen und diastolischen Blutdrucks. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1577. — **Eusterman** (G.) Abdominal pain, its clinical significance. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 316–319. — **Gasbarrini** (A.) Ueber die Meiostagminreaktion in serösen Ergüssen. *Ibid.*, 1206.— **Guisez** & Philip. Indications et résultats de la broncho-œsophagoscopie. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 161–163. — **Hamburger** (F.) & Pollak (R.) Ueber Inkubationszeit. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1161-1165. — **Heyd** (C. G.) Some observations on the Arnett's blood count. (A preliminary report.) Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 935–940.— **Hirschfeld** (H.) Demonstration einer Präzisionspipette zur Blutkörperchenzählung. Sitzungsb. d. Berl. haematol. Gesellsch., Leipz., 1910, i, 59–61. — **Holland** (C. T.) A screen for examination in the upright position. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 514. — **Hoover** (C. F.) A criticism of the blood-pressure apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 815–819. — **James** (W. B.) & Williams (H. B.) The electrocardiogram in clinical medicine. 1. The string galvanometer and the electrocardiogram in health. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 408-421. — **Justman** (T.) [New test for bile-pigments.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 514. — **Kraus** (O.) The examination of fæces in medical practice. [Abstr.] Lancet, Lond., 1910, ii, 95-97. — **Nestor** (N. I.) & Bărbuneanu (G.) Oculo-reacţiunea la tuberculină, in scarlatină, difterie si febră tifoidă. Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 339. — **Niles** (G. M.) The significance of hematemesis. Memphis M. Month., 1910, xxx, 337–342. — **Ohm** (R.) Eine Einrichtung für photographische Pulsregistrierung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1836. — **Pirie** (A. H.) A lecture on the interpretation of X-ray negatives. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 584–587. — **Pron** (L.) Rein flottant et cæcum à mobilité anormale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 535. — **von Recklinghausen** (H.) Praktische Anleitung zu einer Messung des arteriellen Blutdrucks beim Menschen. Beihefte z. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 217-246. — **Sawyer** (J. E. H.) Observations on the bruits heard over the manubrium sterni in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 310–317. — **Somerville** (W. F.) The relief of pain and discomfort by means of high-frequency currents. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 326. — **Spät** (W.) Ueber den Mechanismus der Wassermannschen Reaktion. Folia serolog., Leipz., 1910, v, 387–398. — **Steedly** (B. B.) A consideration of pain as a symptom of disease involving the right half of the abdomen. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 173–177. — **Tommasi** (C.) & Colbacchini (E.) A proposito di un nuovo fenomeno pupillare. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 183-190.— **Wakeman** (A. J.) Estimation of saccharine in urine and feces. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 233-236. — **Webster** (J. J.) Clinische diagdostiek van inwendige ziekten. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1909-10, xxxvii, 545-556, 3 pl.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Autenrieth (W.) & **Tesdorpf** (T.) Ueber eine kolorimetrische Bestimmung des Traubenzuckers im Harn. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1780-1784. — **Bassler** (A.) Red indican urine; its clinical significance, the Metchnikoff theory. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, xxix, 466-469. — **Bloor** (W. R.) A method for determination of saccharine in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 227-231. — **Davenport** (H. I.) Notes on certain tests for indican in the urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 855. — **Davis** (D. J.) A hemophilic bacillus

found in urinary infections. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 599-608. — **Erdmann** (C. C.) On the alleged occurrence of trimethylamine in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 57-60. — **Fleischer** (F.) & Takeda (K.) Ueber den klinischen Wert der Pinoffschen Lävulose-Reaktion im Urin. Deutsche med. Wchhschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1650-1653. — **Grasso** (M.) Ritenzione d'urina. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 201-208. — **Hasselbalch** (K. A.) & Linhard (J.) Eine neue Methode zur Bestimmung des Zuckers im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 273-295. — **Jahn** (E.) Ueber die Ausscheidung von Bakterien durch den Harn und die bakterizide Wirkung desselben. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 276-301. — **Labat** (A.) Sur la recherche du sang dans l'urine à l'aide de la réaction de Kastle-Meyer. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 401. — **Luys** (G.) Séparation intra-vésicale des urines et cathétérisme des uretères. Presse méd., Par., 1910, xviii, 595-597. — **Marion** (G.) Division intra-vésicale des urines ou cathétérisme urétéral? Presse méd., Par., 1910, xviii, 641. — **Martin Gil** (R.) Enfermedades en que se presenta la acetonuria. Siglo méd., Madrid, 1910, lviii, 484. — **Schlemann** (O.) Ueber quantitative Eiweissbestimmung nach Tsuchiya. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 769-777. — **Simon** (F.) & Meyer (E.) Ueber Ureabestimmung und ihre klinisch-diagnostische Verwertung. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 660-670. — **Slagle** (E. A.) A method of treating and preserving large quantities of urine for inorganic analysis. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 77-79.— **Telmon** (H.) Recherche clinique du sang dans les urines par la réaction de Meyer-Telmon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 49-51.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Abbott (W. C.) The exanthemata. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 238-240. — **Fejes** (L.) Bacterium coli commune als Krankheitserreger und als Saprophyt beim Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1606-1609.—**Grifols Roig** (J. A.) Infecciones locales generalizables. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 46-53. — **Haig** (A.) The circulation as a factor which determines the effects of microbic invasion. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 391-398.— **Lahey** (F. H.) The treatment of bacillus aerogenes capsulatus infections by proximal injections of hydrogen peroxide. Dept. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1909-10, 176-183, Bull. 6. — **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Sur une épizootie des truites. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 421-423.— **Lumsden** (L. L.) Case of an acute, febrile and probably infectious disease of unknown origin. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 335-340. — **Middleton** (G. S.) Rat-bite fever. Lancet, Lond., 1910, i, 1618. — **Müller** (A.) Eine epidemisch autretende Erkrankung des Nervensystems auf Nauru. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 535-543.— "**Muhinyo,**" a disease of natives in Uganda. [Abstr.] J. Trop. M., Lond., 1910, xiii, 249. — **Mulder** (E. M.) De verspreidingswijze der acute exanthemen op het platteland. Tijdschr. v. Sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1910, xii, 245-257. — **Palmer** (J. W.) The relation the house fly bears to typhoid fever and other infectious diseases. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910-11, lvi, 244-250. — **Pfeiler** (W.) Beiträge zur ätiologischen Erforschung der Brustseuche. Ztschr. f. Infektionskrankh. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, viii, 155-210. — **Raaschou** (P. E.) Ueber eine mikrochemische Methode zur Bestimmung von Quecksilber im Mineralwasser, Harn, etc. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1910, iii, 240-243. — **Ross** (R.) The pedigree of research on insect-borne disease. Lancet, Lond., 1910, i, 1782. — **Stanton** (E. MacD.) A critical analysis of one hundred and eighty cases of acute intraperitoneal infections. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 403-408. — **Widerøe** (S.) [Four cases of infection by gas forming microbes.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 617-620. — **Zweifel** (P.) Bolus alba als Träger der Infektion. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1787.

Actinomycosis.

Gomez Murillo (R.) Actinomicosis bovina en Cuba. Rev. méd. cubana, Habana, 1910, 313-322. — **Jones** (H.) Two cases of actinomycosis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 363. — **Riese** (H.) Aktinomykom der Bauchdecken durch einen Holzsplitter. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 289-291. — **Widal** (F.) Le sérodiagnostic de l'actinomycose. Médecine scient., Par., 1910, xviii, 115-117.

Anthrax.

Almasio (P.) La sieroterapia anticarbonchiosa Sclavo in Piemonte nel triennio 1906-1909. Riv. d'ig. san. pubb., Torino, 1910, xxi, 360; 390. — **Foth** (H.) Die Diagnose des Rauschbrandes. Ztschr. f. Infektionskrankh. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, viii, 117-139. — **Foth** (H.) & Wulff. Untersuchungen über die bakteriologische Nachweisbarkeit des Milzbrandbazillus in Kadavern und Kadaverteilen. *Ibid.*, 15-38. — **Hofherr** (O.) Experimentelle Beiträge zur Milzbrandinfektion des Geflügels durch Fütterung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 434-464. — **Lazarus** (Éleonora). Sur la proteolyse de la bactéridie charbonneuse. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 577-594. — **Preisz** (H.) Zur Frage der Schutzwirkung der Kapseln beim Milzbrandbacillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.] 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig.,

503-510. — **Shennan** (T.) & Miller (J.) Bronchial anthrax. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 556-562, 1 pl. — **Vollmer** (E.) Ueber eine Milzbrand-Epidemie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, ciii, 123-132.

Beri-beri.

Aron (H.) & Hocson (F.) Phosphorus starvation with special reference to beri-beri. I. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1910, v, 81; 98. [Discussion], 137-144. — **Étiologie**, pathogénie et prophylaxie du béribéri. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1910, ii, 1031-1061. — **Fink** (L. G.) Beri-beri and white rice; an experiment with parrots. J. Trop. M., Lond., 1910, xiii, 241. — **Fraser** (H.) & Stanton (A. T.) The etiology of beri-beri. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1910, v, 55-63, 3 pl. [Discussion], 137-144. — **Gorosaku Shibayama.** Some observations concerning beri-beri. *Ibid.*, 123. [Discussion], 137-144. — **de Haan** (J.) On the etiology of beri-beri. *Ibid.*, 65-71. [Discussion], 137-144. — **Highet** (H. C.) Beriberi in Siam. *Ibid.*, 73-79. [Discussion], 137-144.—**Holst** (A.) Om beri-beri. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 623; 678. — **Inagaki** (C.) & Horiuchi (T.) The first report on the investigation of the cause of beri-beri. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, 531.

Cerebro-spinal Fever.

Briot & Dopter. Pathogénie des accidents observés au cours de l'immunisation des chevaux contre le méningocoque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 10-13. — **Dunn** (C. H.) The serum treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis. J. South. Car. M. Ass., Charleston, 1910, x, 315-323. — **Eschbaum.** Unsere Beobachtungen bei Meningitis cerebrospinalis epidemica. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1728-1731. — **Gabriélidès** (A.) Traitement de la méningite cérébro-spinale par le sérum antiméningococcique. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 455-457. — **Hoskins** (W. D.) The diagnosis and treatment of cerebro-spinal meningitis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 279-288. — **Hutinel.** Méningite cérébro-spinale méconnue. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 564. — **Macgregor** (A. S. M.) Immunity-phenomena in cerebro-spinal meningitis; opsonins and agglutinins in their relation to clinical features, prognosis, and therapy. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 503-521. — **Neufeld** (F.) Weitere Untersuchungen über die Wertbestimmung des Genickstarreserums. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxiv, 266-285. — **Odriozola** (E.), Avendaño (L.) & Ribeyro (R.) La meningitis cerebro espinal epidémica; informe presentado al Consejo superior de higiene. Crón. méd., Lima, 1910, xxvii, 67; 81. — **Weisenburg** (T. H.) & Müller (G. P.) Circumscribed spinal serous meningitis: operation and recovery. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 569-571. — **White** (S. M.) Diagnosis and treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis with special reference to the use of Flexner's antimeningitis serum. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 309-315.

Cholera Asiatica.

Aaser (P.) Ueber die Schutzimpfung des Menschen gegen Cholera asiatica. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1567-1570. — **Chantemesse** (A.) & Borel (F.) Le choléra en Europe de 1904-1909. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 449-467. ———. ———. Le choléra, son mode de propagation, sa prophylaxie. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 289-294. — **Jacobsen** (K. A.) [Examination of the vitality of cholera vibrios in sea-water.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1910, 5. R., iii, 905-910. — **McLaughlin** (A. J.) Is cholera endemic in the Philippines? Bull. Manila Med. Soc., 1910, ii, 170-172. — **Macrea** (R.) Report on the cholera outbreak among the nurses of Presidency General Hospital, Calcutta. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 164-167. — **Pisareff** (A. G.) [Nuclein preparations in cholera.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 1162. — **Stärcke** (J.) De Aziatische cholera. Nosokómos, Amst., 1910-11, x, 472; 486; 501; 517; 537.

Dengue.

Nagib Ardati. Observation on dengue. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 408. — **Wimberly** (C. N. C.) Dengue or phlebotomus fever? Notes on an epidemic at Nowshera. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 281.

Diphtheria.

Atkinson (J. P.) & Banzhaf (E. J.) The precipitation of diphtheria antitoxin by means of precipitins. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 148-150. — **Bissell** (W. G.) Diphtheria bacilli carriers. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 420. — **Bluth** (G.) Ein neuer Fall von erythematös-vesikulo-pustulösem Hautausschlag nach Diphtherie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1371. — **Bordet** (J.) & Fally (V.) Le microbe de la diphtérie des poules. Ann. de l'Inst. Pasteur, 1910, xxiv, 563-568, 1 pl. — **Bruschettini** (A.) & Calcaterra (E.) Lecitina e tossina difterica. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 362. — **Chebotarevski** (T. N.) O strepto-difterii. Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiv, 19-28. — **Chernomordik** (S.) [Modification of the Neisser-Lyubinski method of staining diphtheria bacilli.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1175. — **Clements** (J. A.) A case of diphtheritic group treated with antitoxin. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 173. — **Harry** (P, A.) Chronic nasal diphtheria. Hospital,

Lond., 1910, xlviii, 413. — **Johnsen** (J. F.) Difteri-melkeepidemi i Drøbak. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 689–691. — **Judy** (W. J.) Diphtheria with special reference to treatment. West. Virg. M. J., Wheeling, 1910–11, v, 87–89. — **Karasawa** (M.) & Schick (B.) Untersuchungen über den Gehalt des menschlichen Serums an Schutzkörpern gegen Diphtherietoxin. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 264–279. — **Litchfield** (W. F.) The treatment of malignant diphtheria. Austral. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 370. — **Lyster** (F. C.) Diphtheria on the Isthmus of Panama. Bull. Manila Med. Soc., 1910, ii, 179. — **Martin** (L.), Prevot (A.) & Loiseau (G.) Quelques remarques sur la production de l'antitoxine diphtérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxvii, 1128–1130. ———. ———. ———. Examen comparatif des pouvoirs antitoxique et agglutinant du sérum antidiphtérique: leur valeur thérapeutique. *Ibid.*, 56–58. — **Moss** (W. L.) A cutaneous anaphylactic reaction as a contra-indication to the administration of antitoxin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 776. — **Nicolle** & Loiseau (G.) Sur les deux propriétés essentielles du sérum antidiphtérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 8–10. — **Nuthall** (A. W.) Two cases of cervical abscess due to the diphtheria bacillus, with recovery after specific treatment. Birmingh. M. Rev., 1910, lxviii, 47–49. — **Pulawski** (W.) [Further observations on the treatment of diphtheria with serum.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 507. — **Slack** (F. H.), Arms (B. L.) & Wade (E. M.) Longevity of B. diphtheriæ on swabs. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, n. s., vi, 639–646. — **Tachau** (H.) Die intravenöse Injektion des Heilserums bei Diphtherie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 346–348.

Dysentery.

Duncan (L. C.) A case of balantidium dysentery. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 295. — **Duval** (C. W.) & Gurd (F. B.) The pathology and bacteriology of dysentery. N. Orl. M. & S. J., 1910–11, lxiii, 182–189. — **Falk** (H.) Einfluss der Misch- und Sekundärinfektion auf den Rotlaufbacillus und die Rotlaufimmunität. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 464–487. — **Garin** (C.) La dysenterie amibienne autochtone. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 397. — **Kendall** (A. I.) Certain aspects of the bacteriology of bacillary dysentery. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 398. — **Knighton** (J. E.) Symptoms and diagnosis of dysentery. N. Orl. M. & S. J., 1909–11, lxiii, 189–193. — **Kobert**. Beiträge zur Ruhrdiagnose. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 515–518. — **Lösener**. Beiträge zur Aetiologie der Bacillenruhr. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 257–266. — **van Loghem** (J. J.) Ueber bazilläre Dysenterie in Niederländisch-Ostindien. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 470–476. — **Piotrowski** (W.) [Dysentery and its treatment.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 779–782. — **Schwartz** (W.) Ueber Paradysenterie. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 631–633. — **Simon** (S. K.) Treatment of dysentery. N. Orl. M. & S. J., 1910–11, lxiii, 193–201. — **Waugh** (W. F.) Amœbic dysentery. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 359–361.

Erysipelas.

Castaigne. De la contagiosité restreinte de l'érysipèle de la face; les lésions hépatiques, facteur de gravité. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 517–520.

Glanders.

de Haan (J.) Die Rotzdiagnose mittels der Komplementbindungsmethode. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 633–638.

Hydrophobia.

Atkinson (J. P.) & Fitzpatrick (C. B.) The vaso-reaction of hydrophobic rabbit blood serum in dogs. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 146. — **Ganslmayer** (H.) Ueber das Vorkommen der Negrischen Körperchen in den Speicheldrüsen bei Wut. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 487–493.

Influenza.

Davis (D. J.) Influenzal meningitis. Tr. Chicago Path. Soc., 1909–10, viii, 39–43. — **Hall** (A. J.) & Beattie (J. M.) An unusual case of chronic interstitial pneumonia (diffuse bilateral pulmonary fibrosis) following (?) influenza. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 199–207.

Leprosy.

Batcave (L.) Lépreux et cagots du sud-ouest. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 269–273. — **Crow** (G. B.) The presence of the lepra bacillus in the circulating blood. (A preliminary report.) U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 143. — **Duval** (C. W.) The cultivation of the leprosy bacillus and the experimental production of leprosy in the Japanese dancing mouse. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, xii, 649–665, 4 pl. — **Dyer** (I.) & Hopkins (R.) The diagnosis of leprosy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 909–913. — **Harbitz** (F.) Trophoneurotic changes in bones and joints in leprosy. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 147–169. — **Jeanselme**. Localisation de la lèpre. Rev. gén. de chir. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 563. — **Jones** (R.) & Pearson (R. W. J.) A case of leprosy in a white person associated with insanity. Lancet, Lond., 1910, ii, 728–730. — **Jordan** (A.) A case of maculo-anesthetic leprosy. Northwest

Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 245. — **Montesanto** (D.) & Sotiriadès (D.) La séro-réaction de Wassermann dans 48 cas de lèpre. Presse méd., Par., 1910, xviii, 659. — **Sadikoff** (J.) Bericht über die Bekämpfung der Lepra in Kurland. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 381-383. — **Sprecher** (F.) Resistenza alla putrefazione del bacillo della lebbra. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 330. — **Thomsen** (O.) & Bjarnhjedinsson (S.) [Examination of the complement and sero-conjunction in lepra.] Hosp.-Tid., København., 1910 5. R., iii, 953-971.

Malarial Fever.

Acton (H. W.) The rationale of quinine prophylaxis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 283-287. — **d'Amico** (V.) Per la cura e profilassi della malaria; chinino di stato od esanofele? Riv. med., Milano, 1910, xviii, 90-95. — **Booth** (B. H.) Malignant malaria in infancy. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 200. — **Boyce** (*Sir* R.) Malaria prevention in Jamaica. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 233-238, 2 pl. — **Breeze** (G.) Observations on blackwater fever in Tangier. J. Trop. M., Lond., 1910, xiii, 241. — **Cardamatis** (J. P.) [Malaria among the people of Tanagra.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1910, x, 80. — **Chaytor-White** (J.) Note on the propagation of small fish as a means of limiting malaria. Proc. Imp. Malaria Conf. 1909, Simla, 1910, 56-62. — **Chico** (J.) Some facts indicating that malaria may be spread through other agencies than the anopheles mosquito. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 561-565. — **Christophers** (S. R.) A new statistical method of mapping epidemic disease in India, with special reference to the mapping of epidemic malaria. Proc. Imp. Malaria Conf. 1909, Simla, 1910, 16-22. — **Darling** (S. T.) Factors in the transmission and prevention of malaria in the Panama Canal Zone. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 179-223. — **Eysell** (A.) Anopheles rossi, ein gefährlicher Malariaüberträger. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 416-419. — **Fleckseder** (R.) Behandlung der Malariainfektion mit Enesol "Clin" und Ehrlich's Dioxydiaminoarsenobenzol. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1279-1284. — **Freille** (A.) Transmission de la fièvre dite paludéenne par les moustiques. Rev. méd., Par., 1910, xx, 484-491. — **Frere** (J. E.) Two cases of blackwater fever. Lancet, Lond., 1910, i, 1716. — **Gill** (C. A.) A summary of anti-malarial measures in the Punjab. Proc. Imp. Malaria Conf. 1909, Simla, 1910, 63-68. — **Gonzalez-Fabela** (O.) Contribution to the microscopical investigation of hæmatozoon malariæ. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 629-632. — **James** (S. P.) Remarks introducing a discussion upon the distribution of malaria in India. Proc. Imp. Malaria Conf. 1909, Simla, 1910, 13-16. ———. Problems relating to the use of quinine. *Ibid.*, 68-73. — **King** (W. G.) The difficulties which beset the practical application of anti-malarial measures. *Ibid.*, 48-54. — **Kreyenberg**. Wider das Zuschütten der Tümpel. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 518-520. — **Lebredo** (M. G.) Notas referentes a la parasitologia del paludismo en Cuba y a su estudio experimental en el anopheles albimanus. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 399-407. — **Lugo-Viña** (A.) Corroboraciones de mis teorias y observaciones clinicas sobre etiologia del paludismo. *Ibid.*, 438. — **Mathis** (C.) & Leger. Le paludisme au Tonkin; index endémique pendant la saison fraiche. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 465-470. — **Mollow** (W.) Ein Fall von Schwarzwasserfieber. Med. Klin., Berl., 1910, vii, 1338-1340. — **Nobécourt** (P.) & Paisseau (G.) Fièvre quarte d'origine bretonne chez un garçon de 13 ans. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xii, 105-107. — **Risley** (*Sir* H.) Popular co-operation in the prevention of malaria. Proc. Imp. Malaria Conf. 1909, Simla, 1910, 95-104. — **Thornhill** (H. B.) Malaria in cantonments; "wanted, a policy." *Ibid.*, 54-56. — **Timberman** (J. H.) Malaria in infancy and childhood. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910-11, vii, 55-57. — **Werner** (H.) Beobachtungen über relative Chininresistenz bei Malaria aus Brasilien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1557-1561. — **Wilkinson** (E.) A revised scheme for the distribution of quinine by Government. Proc. Imp. Malaria Conf. 1909, Simla, 1910, 79-83.

Measles.

Ostheimer (M.) Measles and German measles: characteristics of the present outbreak in Philadelphia. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 410. — **Schick** (B.) Scheinbares Aufflammen abgelaufener Tuberkulinreaktionen während der Eruption von Masern; frühzeitige Eruption von Masernefflorescenzen an entzündlich gereizten Hautpartien. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910, ix, 137-140. — **Voisin** (R.) Une année d'épidémie au pavillon de la rougeole à l'Hôpital des enfants-malades. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 471.

Parotitis.

Chavannay (G.) & Nadal (P.) Dégénérescence épithéliomateuse probable d'une tumeur mixte parotidienne. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 97-106.

Plague.

Klodnitzky (N.) & Jordansky (V.) Weitere Beobachtungen über die Lebensdauer der Pestbacillen im Organismus der Wanzen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvii, Orig., 349-352. — **Reber** (B.) Einige weitere Beiträge zur Geschichtsforschung über die Pest. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. Naturw., Hamb., 1910, ix, 343-359. —

— **Toncic.** Die Pest in Djeddah. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1910, xxii, 389-396. — **Vay** (F. X.) Kann der im Pestserum enhaltene Ambozeptor durch Behandeln des Serums mit Pestbazillen aus diesen entfernt werden? Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvii, Orig., 384-401.

Pneumonia.

See, also, **Diseases of the Respiratory System.**

Carr (J. W.) The diagnosis and prognosis of acute pneumonia. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 607; 637. — **Ewing** (J.) A case of chronic or unresolved pneumonia, polyserositis, and senile malnutrition. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 90-96. — **Herzfeld** (E.) & Steiger (O.) Ueber das Vorkommen von Gallenfarbstoffen im Sputum, Urin und Blutserum des Pneumonikers. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1415-1419. — **Lamar** (R. V.) & Meltzer (S. J.) A preliminary note upon experimental lobar pneumonia with a demonstration of specimens. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 102. — **Rutherfoord** (T. C.) A case of pneumonia, terminating in gangrene of the lung and presenting several unusual features. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 293-295. — **Simmonds** (O.) Oberlappenpneumonie rechts mit Schonungsatelektasie des Mittel- und Unterlappens. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1570.

Relapsing Fever.

McIntosh (J.) On the influence of the new Ehrlich preparation, dioxydiamidoarsenobenzol ("606") on recurrent fever in rats. Lancet, Lond., 1910, ii, 713-715. — **Mathis** (C.) & Leger. Immunité conférée au macaque par le spirochète de la fièvre récurrente du Tonkin. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 422-424.

Rheumatic Fever.

See, also, **Diseases of the Bones and Joints.**

Beattie (J. M.) Further experiments with a streptococcus isolated from cases of acute rheumatism. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 432-445.

Rubella.

Schick (B.) Die Röteln. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, v, 280-304.

Scarlatina.

Korybut-Daszkiewicz (B.) & Smoléński (I.) [Scarlatina without fever; fatal termination.] Medyzyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 780-782. — **Milne** (R.) A defence of the home treatment and prevention of scarlet fever. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 594-596. — **Thompson** (M. F.) Scarlet fever. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 356-366. — **Weill** (E.) & Chalier (J.) Méningite scarlatineuse stréptococcique. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xii, 97-100.

Septicæmia, Pyæmia.

Bossart (L.) Ueber erfolgreiche Behandlung von allgemeiner Sepsis mit Collargol. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 729-734.

Smallpox.

See, also, **Vaccinia, etc.**

Corfield (W. F.) Notes on a small-pox outbreak. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 430-432. — **Forshaw** (C. F.) The history of inoculation. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 633. — **Irwin** (F.) Smallpox in Japan. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp Serv., Wash., 1910, xxv, 1205-1208. — **Rabinovich** (M.) [The virus of small-pox and of vaccinia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 965-970. — **Sandwith** (F. M.) The practice of inoculation of smallpox. Clin. J., Lond., 1910, xxxv, 317-320.

Tetanus.

Forbes (J.) Tetanus in a pig. Vet. Rec., Lond., 1910, xxiii, 155. — **Goepp** (R. M.) & Eshner (A. A.) A case of traumatic tetanus treated with antitoxin and intraspinal injections of magnesium sulphate solution; incubation, twenty days; recovery. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 861. — **Graser** (E.) Die Therapie des Tetanus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1593-1598. — **Hansted** (C.) Serumbehandling af tetanus (5 tilfælde, 1 dødsfald). Hosp.-Tid., København, 1910, 5. R., iii, 910-915. — **Holterbach** (H.) Die Bekämpfung des Wundstarrkrampfes von Tieren durch das spezifische Tetanus-Antitoxin. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1910, xviii, 457-461. — **Willets** (E. W.) The treatment of tetanus with subarachnoid injections of magnesium sulphate. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 863-865.

Tuberculosis.

See, also, **Lupus.**

Foulerton (Alexander G. R.) The streptotrichosis and tuberculosis. (Being the Milroy lectures for 1910.) Lond., 1910, J. Nisbet & Co., Ltd. 68 p. 6 pl. 8°.

Abbo (C.) Sulle modificazioni della tensione superficiale del siero di tubercolosi. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 280-283. — **Abramowski.** Einfluss der Seebäder auf skrofulöse Kinder. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1910, xxiii, 545. — **Achard** (H. J.) On the influence of heredity in tuberculosis. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 301-312. — **Allard** (H.) Ueber die tuberkulösen Folgezustände der Pleuritis idiopathica. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 205-224. — **Aravandinos** (A.) Ueber kombinierte spezifische Behandlung der Tuberkulose. *Ibid.*, 243-246. —

Arloing (S.) La tuberculose aviaire dans ses rapports avec la tuberculose des mammifères. Rev. de la tuberculose, Par., 1910, 2. s., vii, 257–283. — **Aronson** (H.) Zur Biologie der Tuberkelbacillen. 3. Mitteilung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1617–1620. — **Atkinson** (J. P.) & Fitzpatrick (C. B.) Notes on the vaso-reaction in dogs produced by injections of extracts of the tubercle bacillus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 104–107. — **Bartel** (J.) Ueber Tuberkuloseinfektion im Säuglingsalter durch Meerschweinchen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1025–1029. — **Beggs** (W. N.) Is mercury a specific in pulmonary tuberculosis? Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 311–318. — **Benöhr** (R.) Tuberkulose-Therapie nach Carl Spengler mit besonderer Berücksichtigung des IK. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 327–338, 1 diag. — **Benöhr** (R.) & Hoffmann (A.) Anwendung und Wirkungsweise des IK an der Hand von Krankengeschichten aus der Carl Spenglerschen Praxis. *Ibid.*, 339–399, 9 pl. — **Benso** (I.) Le cellule interstiziali ovariche nella intossicazione tubercolare. Path. riv. quindicin., Genova, 1909–10, ii, 267–270, 1 pl. — **Brüning** (A.) Die Behandlung tuberkulöser Erkrankungen mit Trypsin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1600–1602. — **Burckhardt** (H.) Bakteriologische Untersuchungen über chirurgische Tuberkulosen, ein Beitrag zur Frage der Verschiedenheit der Tuberkulose des Menschen und der Tiere. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 1–183. — **Burow** (R.) Die Tuberkulose und ihre erfolgreiche Behandlung mit Guajakol-Arsen, eine experimentell-pharmakologische und bakteriologische Studie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1792–1794. — **Calmette** (A.) Sur les relations de la tuberculose bovine avec la santé publique. Clinique, Par., 1910, v, 498–500. ———. Intestinal infection and immunity in tuberculosis. Harvey Lect. 1908–9, Phila. & Lond., 1910, 13–26. — **Cecikas** (J.) Ueber einige Störungen der Verdauung und Ernährung bei Brustkranken. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1300–1302. — **Citron** (J.) & Klinkert (D.) Ueber den biologischen Nachweis lipoider Substanzen durch die Komplementbindungsmethode im Blut und Harn bei Tuberkulose und deren Bedeutung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1614–1617. — **Dejardin**. Les traitements actuels des tuberculoses locales et des trajets fistuleux. Arch. méd. belges, Brux., 1910, xxxvi, 1–23. — **Ditthorn** (F.) Zur Bakteriolyse der Tuberkelbacillen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1581–1583. — **Erlandsen** (A.) & Petersen (O. V. C. E.) Untersuchungen über die diagnostische Bedeutung des Tuberkulineiters. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 291–325. — **Escherich** (T.) Ueber die Indikationen und Erfolge der Tuberkulintherapie im Kindesalter. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 168–171. — **Finzi** (G.) L'anaphylaxie passive à l'égard de l'endotoxine du bacille tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1099. — **Forbes** (A. M.) Notes on the condition denominated external and internal atony, suggesting its association with tuberculosis. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 249–252. — **Frosch** (P.) & Hertha (K.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Ziegentuberkulose. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, viii, 63–90. — **Gregoraci** (P. N.) La tubercolosi guarisce; orientamento clinico e terapeutico. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 185–188. — **Grenier** (R.) La tuberculose dans l'administration des postes et télégraphes. Presse méd., Par., 1910, xviii, 641–643. — **Guerra-Coppioli** (L.) Sulla presenza del bacillo di Koch nelle urine dei malati di tubercolosi polmonare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 455–458. — **Hamburger** (F.) & Monti (R.) Ueber Tuberkulinimmunität. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 271–290. — **Hawes** (J. B.) Educational methods in the anti-tuberculosis campaign. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 350–358. — **Henschel** (F.) Zur Frage der Beurteilung und Untersuchung des Fleisches tuberkulöser Schlachttiere. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 285; 326; 355; 396. — **Hogarth** (A. H.) The tuberculosis problem in county areas. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 590–598. — **Holdheim** (W.) Biocitin als Unterstützungsmittel für ambulatorische Tuberkulinkuren. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 451–453. *Also:* Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 505–507. — **Huber** (J. B.) The antituberculosis propaganda. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 440. — **Junker** (F.) Ergebnisse nächtlicher Temperaturmessungen bei Tuberkulösen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 247–262, 1 diag. — **Kehl** (H.) Ueber die kombinierte Anwendung von Alttuberkulin und Neutuberkulin (Bazillenemulsion). Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1402–1405. — **Kraus** (R.) & Volk (R.) Ueber die Spezifität der intrakutanen Tuberkulinreaktion und über die Frühreaktion mit Tuberkelbacillen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, Orig., 683–702. — **Kuthy** (D. O.) Das soziale Museum in Budapest und die Tuberkulose. Tuberculosis, Leipz., 1910, ix, 268–275. — **Ledo** (A.) Tuberculide papulo-necrótica. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxviii, 54. — **Lillie** (C. F.) Calmette's tuberculo-ophthalmic reaction. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 168–172. — **Lindemann**. Beitrag zur Kenntnis der Auflösung von Tuberkelbacillen in Neurin. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 191–197. — **Lindén** (K. E.) [Reseaches on tuberculosis of children during the last few years.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. ii, 49–74. — **Lucas** (W. T.) The value of the tuberculin reaction in the diagnosis of tuberculous conditions in children. Cleveland M. J., 1910, ix, 599–604. — **McFarland** (J.) [*et al.*] The bacteriemia theory of tuberculosis; a refutation. [Abstr.] Am. J. Pub.

Hyg., Bost., 1909–10, n. s., vi, 668. — **Mallinckrodt.** Schutz des Säuglings vor tuberkuloser Infektion. Ztschr. f. Säugingsfürsorge, Leipz., 1910, iv, 80–85. — **Martin** (G. F.) The relation of the tenement house to the tuberculosis problem. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 575–581. — **Matson** (R. C.) Tuberculosis immunity. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 236–240. — **Maxson** (L. H.) Are tubercle bacilli excreted through the bile? Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910–11, xxiii, 225–232. — **Médini.** Considérations sur la dissémination des germes tuberculeux dans l'ambiance; rôle des chaussures. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xviii, 89–91. — **Müller** (A.) Zur primären Tubentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1529–1531. — **Neff** (F. C.) The cutaneous tuberculin reaction in children. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910–11, vii, 59–61. — **Niché** (A.) Ein Fall von Infektion mit Rindertuberkulose. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 231–233. — **Nobécourt** & **Darré.** Un cas de bacillémie tuberculeuse primitive. Rev. de la tuberculose, Par., 1910, 2. s., vii, 284–297. — **Petti** (G.) L'érosion dentaire et la tuberculose. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xviii, 85–88. — **Petruschky** (J.) Prophylaktische und therapeutische Tuberkulose-Bekämpfung. Tuberculosis, Leipz., 1910, ix, 303–319. — **Pogue** (G. R.) Pyogenic infections in tuberculosis. Denver M. Times [etc.], 1910–11, xxx, 85–88. — **Porter** (W.) Clinical deductions in the study of tuberculosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910–11, vii, 51–59. — **Pottenger** (F. M.) Some practical suggestions for the facilitating of an earlier diagnosis in tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 469–471. — **Pumr** (W.) Die Behandlung der Tuberkulose mit IK (N. C. Spengler) in der Landpraxis. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 401–412. — **Randall** (C. G.) Pitfalls of the anti-tubercular crusade. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 86–88. — **Ritter** (J.) Die klinische Bedeutung der Tuberkulin-Reaktionen beim erwachsenen Menschen. Med.-krit. Bl. in Hamb., 1910, i, 161–181. — **Rollet** (A.) La question de la tuberculose bovine et porcine; nécessité de stériliser les sous-produits des beurreries et laiteries et de modifier le procédé d'application de la tuberculine. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xviii, 119–121. — **Rosenbach** (F. J.) Ein neues Tuberkulin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1513–1517. — **Rosenfeld** (F.) Ueber spezifische Tuberkulin-Diagnostik und Therapie. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 385–387. — **Saathoff** (L.) & **Wigger.** Der persönliche Faktor in der Tuberkulinbehandlung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1738–1741. — **Satterthwaite** (T. E.) Some of the open questions in tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 394–398. — **Scharling** (H.) Der infantile Mongolismus und die Tuberkulose. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1910, iv, 45–60. — **Scurfield** (H.) Preventive measures and the administrative control of tuberculosis. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxvi, 406–408. *Also:* San. Rec., Lond., 1910, xlvi, 160–163. — **Simmonds** (M.) Ueber Ausscheidungs-Tuberkulose. Med.-krit. Bl. in Hamb., 1910, i, 154–160. — **Sobotta** (E.) Moderne Bestrebungen in der Tuberkulosebehandlung. Prakt. Arzt, 1910, l, 197–200. — **Sonnenberger.** Der gegenwärtige Stand der Lehre von der Tuberkulose des Kindesalters. Kinderarzt, Leipz., 1910, xxi, 145; 169. — **Steiner** (R. E. L.) Report of patients treated in the open-air tubercular wards of the Oregon State Insane Hospital. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 455–462. — **Sticker** (A.) & **Löwenstein** (E.) Ueber Lymphosarkomatose, Lymphomatose und Tuberkulose; ein experimenteller Beitrag. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 267–275, 3 pl. — **Taylor** (R. T.) Surgical tuberculosis, with especial reference to the use of tuberculin in diagnosis and treatment. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 123–133. — **Tinker** (M. B.) Important factors in diagnosis and treatment of surgical tuberculosis. Buffalo M. J., 1910–11, lxvi, 68–75. — **Tint** (L. I.) & **Breskman** (L.) A study of acid-fast and acid-semifast tubercle bacilli (human); their relation in pure cultures. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 134–140. — **Ungermann** (E.) Ueber die Bedeutung der Tuberkuloseopsonine für die Immunität. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxiv, 286–292. — **Verdes Montenegro** (J.) Sobre la técnica de administración de la tuberculina. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1910, xxiii, 432–445. — **Vogt** (H.) Die Behandlung der Furunkulose im Säuglingsalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910, ix, 180–183. — **Westphal.** Erfolgreiche Anwendungsweise des IK Spengler bei der Behandlung der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 413–417. — **Whipham** (T. R.) The portals of infection in tuberculosis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 350–359. — **Wilson** (G.) The diagnosis of tuberculosis in doubtful cases. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 471–473. — **Wolff-Eisner** (A.) Ueber die Beziehungen zwischen der Theorie der Tuberkulinwirkung und der Tuberkulintherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1651–1656. — **Young** (J. K.) Diagnostic punctures in tuberculous abscesses. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 266–269.

Tuberculosis (*Pulmonary*).

Lautenbach (Louis J.) Nose and throat disease a contributory cause of pulmonary tuberculosis. [Phila.], 1910. 8 p. 8°.

Achelis (W.) Ueber die Röntgendiagnose der miliaren Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1875. — **Adami** (J. G.) On Canadian effort against tuberculosis. Montreal M. J., 1910, xxxix, 511–518. — **Allard** (E.) Ueber pseudopulmonale Geräusche und ihre Vermeidung bei der

Auscultation der Lungenspitzen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlviii, 1494.—**de Bartolomé Relimpio** (J.) La taquicardia con hipotensión como signo precoz de la tuberculosis pulmonar. Rev. san. mil. y med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 449-459. — **Bollag** (M.) Ein neues System zur graphischen und stenographischen Darstellung des Lungenbefundes. Tuberculosis, Leipz., 1910, ix, 320-327. — **Brown** (O. H.) The recognition of lung tuberculosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910-11, vii, 49-51. — **Carrington** (T. S.) Directions for living and sleeping in the open air. J. Outdoor Life, Trudeau, N. Y., 1910, vii, 221-228. — **Cobbett** (L.) The portals of entry of the tubercle bacilli which cause phthisis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 563-604, 1 pl. — **Dölling** (M.) Ueber therapeutische Verwendung der Levurinose und Levurinoseseife (Blaes) in ärztlicher Allgemeinpraxis. Prakt. Arzt., Leipz., 1910, l, 175-180. — **Engel** (H.) Zur Entfieberung Tuberkulöser durch Kochsches Alttuberkulin. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1742. — **Garvin** (A. H.) Some points on the early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 449-496. — **Guerra-Coppioli** (L.) La diagnosi precoce della tubercolosi polmonare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 265; 278; 295; 327. — **Haagner** (L.) Ueber Guajakose. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 321. — **Hartz** (H. J.) Ultimate results in the treatment of pulmonary tuberculosis with mercury succinimid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 915-918. — **Hay** (J.) The heart in pulmonary tuberculosis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 36-38. — **Hesse** (K.) Ein neues Verfahren zur Bekämpfung der Lungenschwindsucht des Menschen auf physikalisch-physiologischer Grundlage. Reichs-Med. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 245-248.— **Holmgren** (J.) Ein Beitrag zur Technik der Kompressionsbehandlung bei Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1884. — **Hull** (T. Y.) The treatment of pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 521-524. — **Jordan** (A. C.) Types of phthisis from the radiographer's point of view. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 527-529. — **King** (R. W.) The chemistry of the urine in pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 351-357. — **Köhler** (F.) Kritische Beiträge zur Diagnose der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1831; 1892. — **Lautenbach** (L. J.) Nose and throat disease a contributory cause of pulmonary tuberculosis. Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii, 120-126. — **Lichtenstein** (A.) Ueber die prognostische Bedeutung der Pirquetschen kutanen Tuberkulinreaktion bei Lungentuberkulose. Tuberculosis, Leipz., 1910, ix, 278-296. — **Löwenstein** (E.) Tuberkulinerfolge bei 682 offenen Lungentuberkulosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1654-1656. — **McVail** (J. C.) Pauperism in relation to phthisis. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 404. — **Matienzo** (A.) Some observations regarding the maritime prophylaxis of pulmonary tuberculosis. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 547-552. — **Mays** (T. J.) Crotalin injections through the thoracic walls as a means of treating pulmonary cavities. Virginia M. Semi Month., Richmond, 1910-11, xv, 173-177. — **Michaelis** (L.) & Eisner (G.) Nachweis und Bedeutung des Antituberkulins im Blutserum von Phthisikern. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, Orig., 571-591. — **Orton** (G. H.) Some points in the X-ray diagnosis of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 529-531. — **Pégurier** (A.) Ascendants et descendants de tuberculeux; étude clinique et statistique de 700 familles. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xviii, 92-118. — **Philippi.** Ueber Entfieberungen bei Lungentuberkulose durch kleinste Dosen Tuberkulin. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 183-204. — **Pierce** (E. B.) The sanatorium treatment for tuberculosis. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 155-159. — **Rosenbach** (F. J.) Beobachtungen über die Anwendung des neuen Tuberkulins bei Fällen von Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1553-1557. — **Scobie** (J.) The tonic pill in phthisis. Prescriber, Edinb., 1910, iv, 121. — **Seymour** (N. G.) The use of day camps and night camps in the home treatment of tuberculosis in New York City. Med. Rec., N. Y., 1910, lxviii, 400-403. — **Skrainka** (L. S.) Die Heilung der Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1933-1938. — **Skutezky** (A.) Der frühzeitige Nachweis der Tuberkelbazillen im Sputum mittels der Antiformin-und Antiformin-Ligroinmethode und deren Bedeutung für den Militärarzt. *Ibid.*, 2045-2051. — **Starkloff** (F.) Beiträge zur serologischen Diagnostik der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 225-241, 2 diag. — **Strandgaard** (N. J.) [Which lung is first affected with tuberculosis?] Hosp.-Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 929-942. — **Unterberger** (S.) Haus-Sanatorien und ihre Bedeutung im Kampfe mit der Schwindsucht im Jahre 1910. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 415-420. — **Vos** (B. H.) Mededeeling aangaande 500 gevallen van longtuberculose behandeld met tuberculine. (Utrechtsch tuberculine-H. B. T. O.) Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 485-504. — **Williams** (B. G. R.) Treatment of phthisis by immobilization of portions of the trunk with compensatory increase of motion of parts directly over tuberculous involvement. (A preliminary report.) N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 510-515.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Arnsperger (L.) Die Beziehungen zwischen Typhus abdominalis und den Gallenwegen.

Typhus abdominalis nach Gallenstein-operation.) Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1398-1400. — **Bergmark** (G.) Om intrakutan tyfoiddiagnos. Upsala Läkaref., Forh., 1910, n. f., xv, 419-448. — **Bertillon** (J.) Les crues et inondations n'ont aucune influence sur la fréquence de la fièvre typhoïde. Presse méd., Par., 1910, xviii, 564-566. — **Blumenthal** (E.) Ueber das Auftreten von Typhusbacillen in den Gallenwegen nach intravenöser Injektion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvii, 341-349. — **Bragagnolo** (G.) Sulle gravi complicazioni della febbre tifoide. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, liii, 30; 92. — **Calcaterra** (U.) Sull' afasia transitoria nel decorso del tifo dei bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 411-419. —**Conradi** (H.) Ueber sterilisierende Wirkung des Chloroforms im Tierkörper; ein Beitrag zur kausalen Therapie bei akuter und Chronischer Typhusinfektion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 158-169. —**Courmont** (J.) & Rochaix. Le chien, porteur de bacilles d'Eberth. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 66, 8. — **Davis** (D. S.), [*et al.*] Further observations upon typhoid carriers. Lancet, Lond., 1910, ii, 723-726. — **Donovan** (C.) The most useful salt of quinine for general distribution in malarial tracts. Proc. Imp. Malaria Conf. 1909, Simla, 1910, 73-77. — **Dutton** (W. F.) Present-day problems and progress in prevention of typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 834-839. — **Eggleston** (C.) Pustular typhoid roseola. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 508-510. — **Étienne** (G.) Fièvre typhoïde compliquée d'entérorragie survenue tardivement pendant la convalescence. Scalpel, Liége, 1910-11, lxiii, 107. — **Frost** (W. H.) Note on an organism isolated from Washington tap water agglutinated readily by the serum of typhoid fever patients. [Abstr.] Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 670. — **Fürbringer.** Die Bäderbehandlung des Typhus im letzten Vierteljahrhundert. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1910, iii, 235-240. — **Garbat** (A. L.) & Meyer (F.) Ueber Typhus-Heilserum. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 1-12. — **Hanns.** La fièvre typhoïde à Nancy de 1900 à 1910. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 500-505. — **Horton** (W. P.) Prophylaxis in typhoid fever. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 199.— **Jacob** (L.) Ueber die Behandlung des Typhus mit Pyramidon. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1725-1728. — **Kathe** (H.) Die bakteriologische Typhusdiagnose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvii, Orig., 402-428. — **Leishman** (*Sir* W. B.) Some points concerning typhoid vaccine. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 288-290. — **Lüdin** (M.) Ueber den diagnostischen Wert der typhösen Gaumengeschwüre. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 753-757. — **Moffat** (C. W. P.) The treatment of typhoid fever. Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 680-683. — **Morrison** (J. R.) Concerning the Louisville water supply and typhoid fever. Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii, 101-111. — **Panà** (M.) Contributo allo studio delle colecistiti tifiche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 505-516. — **Phillips** (L.) Typhoid and paratyphoid fever in Egypt. [Abstr.] J. Trop. M., Lond., 1910, xiii, 247. — **Price** (M. L.) An opinion upon the outbreak of typhoid fever at St. Vincent's Infant Asylum, Baltimore County, Md., during July and August, 1909. [Abstr.] Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 689. — **Purjesz** (B.) Ueber einen Fall von Paratyphus A. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1284-1287. — **Schüffner** (W.) & Wachsmuth (Margarethe). Ueber eine typhusartige Erkrankung. (Pseudotyphus von Deli.) Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxxi, 133-156. — **Simonds** (J. P.) Investigation of typhoid epidemic at Greenfield, Indiana. Month. Bull. Indiana Bd. Health, Indianap., 1910, xiii, 53-55. — **Stich** (K.) Vergleichende Betrachtungen der Respirations-Quotienten (R.-Qu) verletzter Pflanzen und Typhuskranker. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxxiii, 1263. — **Stokes** (W. R.) & Hatchel (F. W.) The control of typhoid fever in city and country with a description of a modified Hesse's medium for the detection of the typhoid bacillus in excreta and fluid foods. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 121-138. — **Tsuzuki** (M.) & Ishida (K.) Ueber die Beeinflussung der Typhusbazillen bei Typhusrekonvaleszenten durch Kalium jodatum sowie Acidum arsenicosum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1605. — **Veiel** (E.) Ueber leichte Typhusfälle. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 737-746. — **Vincent** (H.) Sur la vaccination de l'homme contre la fièvre typhoïde. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 789-800. — **Welch** (G. T.) The significance of the agglutinating power of the blood during and after typhoid fever. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910-11, vii, 169-172. — **White** (J. B.) Important therapeutic indications in the treatment of typhoid fever. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 225-230.

Typhus Fever.

Escalona (G.) Prophylactic measures in exanthematic typhus. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 553-556. — **Morsly.** Nouvelle série de 50 cas de typhus exanthématique, traités par les abcès de fixation. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 455. — **Nicolle** (C.) & Conseil (E.) Données expérimentales nouvelles sur le typhus exanthématique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 545-456.

Undulant Fever.

Bernard (P.-N.) Sur l'endotoxine du micrococcus melitensis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 36-38. — **Brault** (J.) Fièvre de Malte; violente ostéite du fémur et du tibia gauche, vaste ostéite des os du

crâne exo- et endocranienne. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1335-1339. — **Fowler** (C. E. P.) Mediterranean fever in Gibraltar in 1909. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 54-62. — **Kennedy** (J. C.) Vaccine treatment of Malta fever. *Ibid.*, 317-320. — **Mollard** (J.) & Rimaud (L.) Cinq cas de fièvre de Malte observés à Lyon. Lyon méd., 1910, cxv, 185-195. — **Pepere** (A.) Sul reperto anatomico della febbre mediterranea (setticoemia di Bruce). Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 295-306. — **Sandwith** (F. M.) A clinical lecture on Malta fever. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 28-30. — **Thibault.** La fièvre de Malte. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 551. ———. Fièvre de Malte et lait de chèvre. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 364-366.

Vaccinia, Vaccination.

Smith (T.) What is the experimental basis for vaccine therapy? Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 275-279.

Varicella.

Tourneux (J.-P.) Zona et varicelle. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 346.

Venereal Diseases.

See, also, **Prostitution.**

Asnaurow (F.) Die sexuelle Seuche in Russland. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1910, vi, 497-503. — **Finger** [*et al.*] Der neue österreichische Strafgesetzentwurf und die Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1909-10, x, 401-433. — **Demeritt** (C. L.) Venereal prophylaxis from a practical standpoint. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 422-426. — **Marshall.** Some aspects of venereal disease in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 385-394. — **Sofer** (L.) Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in Oesterreich. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 355-359. — **Stanley** (R. H.) The public and venereal diseases. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910-11, lvi, 221-226. — **Vanderbeck** (C. C.) Vegetations and condylomata. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 231-235.

Gonorrhœa.

See, also, **Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.**

Oberländer (F. M.) & Kollmann (A.) Die chronische Gonorrhoe der männlichen Harnröhre und ihre Komplikationen. 2. Aufl. Leipz., 1910, G. Thieme. 581 p. 7 pl. 4°.

Aoki. Ueber die Verwendung meiner Instrumente in der chronischen Gonorrhoetherapie. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, li, 207-210. — **Bodenstein** (H.) Ein Fall von Peritonitis bei der Gonorrhöe des Mannes. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1886. — **Cronquist** (C.) Zur Balsamtherapie der Blennorrhoe. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 348-352. — **Friedlander** (W.) & Reiter (H.) Ueber Vaccinebehandlung gonorrhoischer Komplikationen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1663-1665. — **Glaserfeld** (B.) Bemerkungen zur Behandlung des akuten Harnröhrentrippers des Mannes. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 353-356. — **Hamilton** (W.) Tratamiento de la vulvovaginitis gonocóccica en niñas de la consulta externa por medio de la vacuna antigonocóccica. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 355-359. — **Herbst** (R. H.) The serum treatment of gonorrheal arthritis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 427-429. — **Herrick** (W. P.) Complications and sequelæ of gonorrhea in the prostate. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 391-398. — **Jungano** (M.) Thérapeutique des urétrites chroniques blennorragiques. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1345; 1453. — **Madison** (J. D.) Acute gonorrheal pyelitis; an illustrative case. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910-11, ix, 162-165. — **Merkuryeff** (V. A.) [Serum diagnosis of gonorrhœa.] Russk. Vrach, S. Peterb., 1910, ix, 1163-1166. — **Paul** (T. M.) The rapid and complete cure of gonorrhea. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 406-416. — **Swinburne** (G. K.) A further report on antigonococcic serum and antigonococcic bacterins. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 382-390.

Syphilis.

Gerber (P. H.) Die Syphilis der Nase, des Halses und des Ohres. Berl., 1910, S. Karger. 144 p. 4 pl. 8°.

Renault (A.) L'avenir du syphilitique. Par., 1910. 312 p. 16°.

Alt (K.) Die neueste Behandlung der Syphilis und ihre Bedeutung für die öffentliche Gesundheitspflege. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 505-520. ———. Zur Technik der Behandlung mit dem Ehrlich-Hataschen Syphilismittel. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1774-1776. — **Antonino** (R.) Ittero da sifilide recente. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 457-461. — **Ashmead** (A. S.) Utosic syphilis and some other things of interest to paleo-American medicine, as represented by the Huacos potteries of old Peru. [Third part.] Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 446-453. — **Atkinson** (W. H.) The importance of differential diagnosis between chancre and chancroid. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 252-255. — **Barré** (A.) & Gastinel (P.) Étude d'une famille d'hérédosyphilitiques. Presse méd., Par., 1910, xviii, 617-619. — **Beekel** (F.) Congenital syphilis in pediatric practice. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 490. — **Bernaldez** (F.) Some considerations on

vaccinal syphilis. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, n. s., vi, 531–534. — **Blaschko** (A.) Kritische Bemerkungen zur Ehrlich-Hata-Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1611–1613. — **Braendle** & Clingestein. Bisherige Erfahrungen mit Ehrlich "606." Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1332-1334. — **Browning** (C. H.), Cruickshank (J.) & McKenzie (I.) Constituents concerned in the Wassermann syphilis reaction, with special reference to lecithin and cholesterin. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909–10, xiv, 484–502. — **Bruck** (C.) & Stern (M.) Ueber das Wesen der Syphilisreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, Orig., 592–607. — **Conquist** (C.) Till den viscerala syfilis 'kasuistik; gumma cardiae. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 719–726. — **Corbus** (B. C.) Two years' experience with the Wassermann reaction in practice; a preliminary report of fifty-seven cases treated from the standpoint of the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 849–853. — **Dainville** (F.) Syphilis congénitale; gommes multiples et successives du front, du voile du palais et des membres; délire érotique et débilité mentale. Rev. méd., Par., 1910, xx, 456. — **Dreuw**. Herabsetzung der Schmerzen bei Hg-Injektionen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 437. — **Dreyer** (A.) Der Nachweis der Spirochaete pallida in der Klinik der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 658–675. — **Duhot** (R.) Unerwartete Resultate bei einem hereditär-syphilitischen Säugling nach Behandlung der Mutter mit "606." München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1825. — **Dumont** (J.) La nouvelle préparation arsénicale d'Ehrlich (No. 606) dans le traitement de la syphilis. Presse méd., Par., 1910, xviii, 636. — **Dupérié** (R.) Hérédo-syphilis tardive; présence du spirochète pâle dans le muco-pus conjonctival et dans le liquide céphalo-rachidien recueilli par ponction lombaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 531–533. — **Ehrlich** (P.) Bietet die intravenöse Injektion von "606" besondere Gefahren? München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1826. — **Eitner** (E.) Kasuistik über Ehrlich 606. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1233. — **Emerg.** Traitement arsenical de la syphilis; de l'atoxyl au 606. Clinique, Par., 1910, v, 553–555. — **Emery** (W. D'E.) The technique of a simplified form of the Wassermann reaction. Lancet, Lond., 1910, ii, 732–734. — **Feuerstein** (L.) [Influence of mercurial treatment on Wassermann's reaction.] Przegl. choròb. skór. i wen., Warszawa, 1910, v, 129–152. — **Finkelstein** (J. A.) & Dawidow (W. J.) Studien über die Wassermannsche Reaktion aus Laboratorium und Klinik. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1659–1663. — **Fischer** (F.) Ueber Syphilisbehandlung. Dermat. Centralbl., Leipz., 1910, xiii, 322–327. — **Fox** (H.) Recent progress in the serum diagnosis of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 727–733. — **Fraenkel** (C.) & Grouven (C.) Erfahrungen mit dem Ehrlichschen Mittel "606." München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1771–1774. — **Girard.** Gomme syphilitique consécutive à une induration due à une injection mercurielle sous-cutanée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 536. — **Gussmann** (J.) & Neuber (E.) Ueber den praktischen Wert der Wassermannschen Reaktion bei Syphilis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1409–1413. — **Halberstaedter** (L.) & Reiche (A.) Die Therapie der hereditären Syphilis mit besonderer Berücksichtigung der Wassermannschen Reaktion. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 342–348. — **Hallopeau** (H.) Sur un traitement abortif de la syphilis. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 523. — **Harris** (F. G.) The serum diagnosis of syphilis. Plexus, Chicago, 1910, xvi, 291–403. — **Hausman** (F.) [Chemotherapy and Ehrlich's preparation No. 606 in syphilis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1159–1162. — **Heine** (L.) Beitrag zur Prognose und Symptomatologie der hereditären Lues im Säuglingsalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 328–340. — **Herxheimer** (K.) Arsenobenzol und Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1517–1519. — **Herxheimer** (K.) & Schoenefeld (R.) Weitere Mitteilungen über die Wirkung des Ehrlichschen Arsenobenzols bei Syphilis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1400–1402. — **Hochsinger** (K.) Die Prognose der angeborenen Syphilis. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, v, 84–152. — **Hoen.** Treatment of syphilis at Hot Springs, Ark. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 154–157. — **Hoffmann** (E.) Die Behandlung der Syphilis mit dem neuen Ehrlich-Hataschen Arsenpräparat. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1291–1294. — **Hoffmann** (K. F.) Die Modifikationen der Wassermannschen Reaktion nach Hecht und Wechselmann. *Ibid.*, 1303–1305. ———. Ueber eigentümliche Lungenschmerzen nach Injektionen von grauem Oel. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, li, 119–121. — **Isaak** (H.) Ergebnisse mit dem Ehrlich'schen Präparat "606," Dioxydiamidoarsenobenzol. Berl. Klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1528–1531. — **Ivanyi** (M.) Meine Erfahrungen mit Ehrlich 606. Vorläufige Mitteilung. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2101. — **Iverson** (J.) Ueber die Behandlung der Syphilis mit dem Präparate "606" Ehrlichs. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1723–1725. — **Jackson** (E. S.) Speculations on the prevalence of syphilis in Brisbane, and consideration of certain other matters in connection with public morality. Austral. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 367–370. — **Jameson** (A. D.) An analysis of five hundred cases of syphilis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 98–104. — **Junkermann** (K.) Die Behandlung der Syphilis mit Ehrlich-Hata "606." Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1368–1371. — **Kaliski** (D. J.) Specificity of the Noguchi modification of the Wassermann reaction. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 204–217. — **Kingsbury** (J.) Some random remarks on syphilis. Am. J.

Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 417–421. — **Klausner** (E.) Ueber Lingua geographica hereditaria. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ciii, 103–122, 1 pl. — **Korczuski** (L.) [Therapeutic action of Ehrlich's arsenical preparation.] Przegl. lek., Kraków 1910, xlix, 469; 485. — **Kromayer**. Theoretische und praktische Erwägungen über Ehrlich-Hata "606." Berl. Klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1585-1587. — **Lange** (C.) Zur Kenntnis der Wassermannschen Reaktion, insbesondere bei mit Ehrlichs "606" behandelten Luesfällen. *Ibid.*, 1656–1659. — **Lenz** (F.) Ueber die Verbreitung der Lues, speziell in Berlin, und ihre Bedeutung als Faktor des Rassentodes. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1910, vii, 306–327. — **Le Play** (A.) & Sézary (A.) Diagnostic du chancre syphilitique de l'amygdale et de l'angine chancriforme. Presse méd., Par., 1910, xviii, 579.— **Lévy-Bing** (A.) & Lévy (G.) Les injections intra-rachidiennes de sels mercuriels. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 561–617. — **Lieven** (W. A.) The treatment of syphilis. Policlin., Lond., 1910, xiv, 64; 73. — **Linke**. Purjodal. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 215–217. — **Löwenberg** (M.) Die Serodiagnose der Lues mittels der Porgessche Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1609. — **McDonagh** (J. E. R.) A report of twenty cases treated with Ehrlich's specific for syphilis. Lancet, Lond., 1910, ii, 711–713. — **McMurty** (C. W.) A pipette pump for the Wassermann-Neisser-Bruck serum diagnosis for syphilis and general laboratory work. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 394–398, 1 pl. — **Matson** (R. C.) The utilization of the Wassermann serum reaction in general medicine based on 2667 examinations. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xvi, 361–372. — **Michaelis** (L.) Die subcutane Anwendung des Ehrlich-Hataschen Syphilispräparates. Berl. Klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1531. — **Micheli** (F.) & Quarelli (G.) Primi tentativi di terapia della sifilide col diossi-diamido-arsenobenzolo (606); l'influenza del preparato di Ehrlich-Hata sulla reazione di Wassermann. Biochim. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 193–214. — **Meirowsky** & Frankenstein. Amenorrhoe und tertiäre Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1444. — **de la Motte** (W.) Die Porges'sche Luesreaktion. *Ibid.*, 1561–1563. — **Müller** (R.) Zur Unterscheidung sublimathaltiger Sera von Seris mit Quecksilber behandelter Luetiker. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1538–1540. — **Natanson** (A. V.) [Parenchymatous keratitis following injuries to the eyes in those suffering from hereditary syphilis.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 626. — **Neisser** (A.) & Kuznitzky (E.) Ueber die Bedeutung des Ehrlich'schen Arsenobenzols für die Syphilisbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1485–1490. — **Nelson** (A. W.) Ehrlich's cure for syphilis with Hata's dioxydiamidoarsenobenzol. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 210. — **Nichols** (H. J.) Experimental yaws in the monkey and rabbit. J. Exper. M., Lancaster, Pa. & N. Y., 1910, xii, 616–622, 2 pl. — **Persenaire** (J. B. C.) Framboesia tropica. Med. Rev., Haarlem, 1910, x, 277–282. — **Pick** (W.) Bericht über die bisherigen Resultate der Behandlung der Syphilis mit dem Präparate von Ehrlich-Hata. (120 Fälle:) Wien. Klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1193–1197. — **Ramazzotti** (V.) Contributo alla trasmissione della sifilide alla cute del coniglio. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 449–451. — **Rhein** (J. H. W.) Mental symptoms of syphilis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910–11, vii, 178–183. — **Richardson** (R. R.) Severe rupia eruption appearing as one of the firs symptoms and the only eruption in a case of secondary syphilis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 192. — **Richter** (E.) Einspritzungen von metallischem Quecksilber. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1588. ———. Ueber Injektionen von metallischem Quecksilber zur Behandlung der Hals-und Nasensyphilis. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 440–444. — **Ritz** (H.) Sublimat und Wassermannsche Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 170–184. — **Rock** (H.) Die Therapie der Syphilis mit Asurol. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1197–1200. — **Schalek** (A.) Practical observations in syphilis. West. M. Rev., Omaha. 1910, xv, 456–463. — **Schestopal** (H.) Die Spirochaeta pallida bei der Syphilis der Mundhöhle. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, li, 154–162. — **Schrumpf** (P.) Ueber die subpräputiale Einfuhr von Hg und ihre Verwendung in der Praxis zur Therapie und Prophylaxe der Syphilis. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 425–427. — **Siler** (J. F.) Report of a case of yaws. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 306–308. — **Simonelli** (G.) La reazione meiostagminica nelle forme di metasifilide, eredosifilide e sifilide tardiva del sistema nervoso. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 377–380. — **Simons** (M. H.) Syphilis and its treatment. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 290–294. — **Simpson** (F. E.) Some observations on the treatment of syphilis. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xii, 45–50. — **Spiethoff** (B.) Arsenobenzol bei Syphilis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1822–1825. ———. Die Behandlung der Syphilis mit Ehrlich-Hata 606. Kor.-Bl. d. allg. aerztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1910, xxxix, 394–399. — **Stuelp** (O.) Ueber Wesen und Technik der Wassermann-Neisser-Bruckschen Luesreaktion nebst Bemerkungen über ihre praktische Bedeutung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 54–85. — **Swift** (H. F.) The serum diagnosis of syphilis. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 114–128. — **Taege** (K.) Erfolgreiche Behandlung eines syphilitischen Säuglings durch Behandlung seiner stillenden Mutter mit "606." München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1725. — **Truffi** (M.) Ueber

die Uebertragung der Syphilis auf das Meerschweinchen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1587. — **Tushinski** (M. D.) [Wassermann's reaction in the treatment of syphilis with arseno-benzol.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1157. — **Umbert.** Nota sobre la sifilis ignorada. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1910, xxiv, 161–163. — **Viana** (O.) Per una piu rapida ricerca della spirocheta nei feti sifilitic secondo le modificazioni proposte dal dott. Minassian. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1910, xix, 396–402. — **Volk** (R.) Ueber eine vereinfachte Injektionsmethode des Ehrlich'schen Präparates. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2038. — **Waugh** (J. F.) Results of experience with Noguchi modification of the Wassermann sero-diagnosis test for syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 844–848. — **Wechselmann** (W.) The treatment of syphilis with Ehrlich's dioxydiamidoarsenobenzol. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 449–452. ———. Beobachtungen an 503 mit Dioxydiamido-Arsenobenzol behandelten Krankheitsfällen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1478–1481. — **Wechselmann** (W.) & Lange (C.) Ueber die Technik der Injektion des Dioxy-diamido-arsenobenzol. *Ibid.*, 1395–1396. — **Wolfrum** (M.) & Stimmel (F.) Zwei Fälle von Primäraffekt der Bindehaut. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 141–150. — **von Zeissel** (M.) Ueber weitere 21 mit "Ehrlich 606" behandelte Syphiliskranke. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1977–1981.

Whooping-cough.

Bradt. Zur Therapie des Keuchhustens. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 305–310. — **Kon** (T.) [The virus of whooping cough.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 822; 854.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Lorenz. Gicht, Rheumatismus, Ischias. Ulm a. D., 1910, I. Ebner. 86 p. 12°.

Barbour (P. F.) Acidosis. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 393–398. — **Carpi** (U.) Contributo all' analisi biologica dei versamenti chiliformi. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 311–313. *Also, transl.:* Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1536–1538. — **Higgins** (H.) Certain urinary reactions and their significance in chronic conditions of faulty metabolism. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 391–397. — **Hutinel.** Les vomissements dits acétonémiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 534. — **Leary** (T.) & Hastings (R. W.) The therapeutic use of ascitic fluid; a preliminary communication. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 283–288. — **Levison** (L. A.) The clinical significance of non-diabetic acidosis. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 477–479. — **Marcovici** (E.) Zur Beurteilung der Azidosis auf Grund eines einfachen Verfahrens der Ammoniakbestimmung im Harne der Diabetiker. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1037; 1078. — **Rommelaere** (W.) Diabète sucré et obésité; acromégalie; xanthome molluscoïde généralisé à forme tuberculeuse; anémie précoce; transpiration profuse; hypermégalie du foie et de la rate; sclérose du pancréas et des capsules surrénales; sarcome de l'hypophyse; cécité; mort par pneumonie lobulaire. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 699–709. — **Triboulet** (H.) Vomissements acétonémiques de l'enfance. Clinique, Par., 1910, v, 534–537.

Cancer.

See, also, under organs.

Bordier (H.) Traitement des épithéliomas de la face. Lyon méd., 1910, lxv, 196–201.— **Brieger** (L.) Der Antifermentgehalt des menschlichen Blutes unter dem Einfluss kachektischer. Erkrankungen, insbesondere des Krebses, und physikalischer Heilmethoden. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien. u. Berl., 1910, xxviii, 281–283.— **Crile** (G. W.) Further observations on hemolysis in cancer. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 88. ———. On the behavior of autodermic and isodermic skin grafts in cancer. *Ibid.*, viii, 88. — **De Beule** (F.) Over Schmidt's kankroïdine. Geneesk. Tijdschr. v. België, Amst., 1910, i, 193; 205. — **Doyen** (E.) Traitement local des cancers accessibles par l'action de la chaleur au dessus de 55°. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 577. — **Friedmann** (J.) Cutaneous carcinoma, treatment by means of X-ray; report of cases. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 945–956. — **Küll** (M.) Beitrag zur Behandlung des Karzinoms mit Kankroidin (O. Schmidt). Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1414. — **Lazarus-Barlow** (W. S.), [*et al.*] Tabulated synopses of the post-mortem examinations and operations in cases of malignant disease during the year 1909. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 1–19. — **Leigh** (S.) The present status of cancer education. J. South Car. M. Ass., Charleston, 1910, vi, 375–379. — **Levin** (I.) Immunity to the growth of cancer induced in rats by treatment with mouse tissue. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 107. ———. Studies on immunity in cancers of the white rat. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, xii, 594–606. — **Local** irritants and cancer. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 629. — **McConkey** (T. G.) Is Koch's bacillus the cause of cancer? Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 319–322. — **Mottram** (J. C.) The sodium and potassium contents of the blood and tissues in normal and carcinomatous cases. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 40–51. ———. The sodium and potassium contents of carcinomatous tumours. *Ibid.*, 52–54. — **Neve** (E. F.) One cause of cancer as illustrated by epithelioma in Kashmir. Brit. M. J.,

Lond., 1910, ii, 589–591. — **Reicher** (K.) Experimentelle Beiträge zur Therapie maligner Tumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1356–1359. — **Renner** (W.) The spread of cancer among the descendants of the liberated Africans or Creoles of Sierre Leone. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 587–589. — **Shoemaker** (A. M.) Carcinoma of the spleen and stomach, with unusual blood picture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 774. — **Shoemaker** (J. V.) Epithelioma. Providence M. J., 1910, xi, 241–245. — **Stabilini** (C.) Beitrag zum Studium der Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlviii, 1494–1500. — **Straume** (O.) Ueber einen unter dem Bilde einer Phthisis florida verlaufenen Fall von malignem Chorionepitheliom. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 371–375. — **Venus** (E.) Die Fermenttherapie des Karzinoms; eine kritische Zusammenfassung. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 479–482. — **Wickham** (L.) The role of radium in surgery in the treatment of cancer (Grave). Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 551–557. — **Wyss** (O.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Krebsforschung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 645; 674.

Diabetes.

Heiberg (K. A.) [Microscopic examination of the normal and pathological anatomy of the pancreas, with a case of diabetes mellitus.] Kjøbenh., 1910. 210 p. 8°.

von Noorden (Carl). Die Zuckerkrankheit und ihre Behandlung. 5. Aufl. Berl., 1910, A. Hirschwald. 434 p. 8°.

Baumgarten (O.) Weiteres zur Kenntnis des Diabetes mellitus. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 206–225. — **Cherry** (P. T. S.) A case of diabetes insipidus and chronic hydrocephalus. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 302. — **Falta** (W.) The therapy of diabetes mellitus. Harvey Lect. 1908–9, Phila. & Lond., 1910, 97–116. — **Friedrichsen** (F.) Der Harnteiler für Diabetiker; ein Hilfsapparat zur quantitativen Zuckerbestimmung in der Praxis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1890. — **Griesbach** (W.) Ueber Acetessigsäurebildung in der Leber diabetischer Hunde. 2. Mitteilung. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxxvii, 34–37. — **Hayashi** (M.) Experimentelle Untersuchungen über die Infektionsfähigkeit des Auges bei Diabetes und die bakterieide Wirkung des diabetischen Blutserums auf Eitererreger. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 159–202. — **Heiberg** (K. A.) Ein interessanter Fall zur Beleuchtung der Pathogenese und der pathologischen Anatomie des Diabetes mellitus. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1910, n. F., v, 609–612. — **Hoessli** (A.) Höhenklima und Diabetes. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1910, iii, 301–303. — **Kober** (M.) Die Noordensche Haferkur bei Diabetes mellitus. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 261–264. — **Laguesse** (E.) À propos de pancréas et de diabète. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 421–424. — **Lauritzen** (M.) Traitement du diabète sucré chez l'enfant. Arch. de méd. d'enf., Par., 1910, xiii, 561–579. ———. Ueber die Behandlung des Diabetes mellitus bei Kindern. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 289–297. — **Lundsgaard** (K. K.) Transitorische Hypermetropie beim Diabetes mellitus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 38–44. — **Lusk** (G.) Metabolism in diabetes. Harvey Lect. 1908–9, Phila. & Lond., 1910. 69–96. — **Porges** (O.) & Salomon (H.) Ueber den respiratorischen Quotienten pankreasdiabetischer Hunde nach Ausschaltung der Abdominalorgane. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxxvii, 143–146. — **Ridder.** Beitrag zur Kenntnis des Bronze-Diabetes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1647–1650. — **Smith** (J. B.) The surgical treatment of glycosuria. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 173. — **Voit** (W.) Zur Diabetestherapie. Heilkunde, Berl. u. Leipz., 1910, 277–285.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Davis (J. S.) Gout; with the report of a case. Texas M. News, Austin, 1910, xix, 435–441. — **Grisslich** (O.) Zur Gichtbehandlung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 681–683. — **Schittenhelm** (A.) & Schmid (J.) Die Gicht und ihre diätetische Therapie. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs-u. Stoffwechs.-Krankh., Halle a. S., 1910, ii, Hft. 7, 1–38.

Obesity.

Labbé (M.) Traitement diététique et physiothérapique de l'obésité. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 517–522. — **Neurath** (R.) Ein Fall von genitaler Adipositas. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 166. — **Ramond** (F.) Brief notes on obesity. J. Pract. Dietet. & Bact.-Therap., Lond., 1910, ii, 119. — **Werner.** Die Disposition zur Fettleibigkeit. Deutsche Aerzte-Ztg., 1910, 362–364.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever; Diseases and Deformities of the Spine.

Abbott (S.) Radiant light in the treatment of rheumatoid arthritis. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 420–423. — **Dölling** (W.) Dr. Hoty's Rheumopat-Therapie. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 229–232. — **Goodell** (G. Z.) Heat in the treatment of rheumatoid arthritis. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 423–425. — **Granger** (F. B.) X-ray treatment of rheumatoid arthritis.

Ibid., 426. — **Hitchcock** (W. H.) Dietetics in rheumatoid arthritis. *Ibid.*, 429–431. — **McFee** (W. D.) The static treatment of rheumatoid arthritis. *Ibid.*, 419. — **O'Connell** (J. E.) The therapeutic action of heat in rheumatism and sciatica. Am. J. Physiol. Therap., Chicago, 1910, i, 70–73. — **Pässler** (H.) Ueber den Ersatz der sogenannten indifferenten Thermalbäder durch Inhalation ihrer Radiumemanation bei rheumatischen Krankheiten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1819–1822. — **Poncet** (A.) Rhumatisme articulaire tuberculeux, double pied plat valgus douloureux par polyarthrites du pied, d'origine tuberculeuse; exostose astragalienne, calcanéenne, de même nature, etc. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1371–1375. — **Rosenthal**. The lactic bacillus versus the bacillus of acute articular rheumatism. J. Pract. Dietet. & Bact.-Therap., Lond., 1910, ii, 120–122. — **Steffens** (P.) Witterungswechsel und Rheumatismus; zugleich ein Beitrag zur Erklärung der Wirkung radioaktiver Bäder. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipz., 1910, v, 161–171. — **Stradiotti** (G.) Sopra il significato di alcune forme articolari anomale ed in particolare delle "monoartriti residuali" del reumatismo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 521–531. — **Thompson** (E. C.) Rheumatoid arthritis treated by manual therapy. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 432–435. — **Thorspecken** (O.) Ein Fall von Rheumatismus nodosus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1363–1365. — **Walsh** (C. J.) Treatment of rheumatoid arthritis. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 427. — **Walton** (J. C.) The differential diagnosis and treatment of rheumatic arthritis and arthritis deformans. Gaillard's South. Med., Savannah, 1910, xcii, 239–244.

Rickets.

Dufour (H.) & Huber (J.) Syphilis et rachitisme. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 67, 5. — **Schabad** (J. A.) Der Kalkstoffwechsel bei Rachitis. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 380–414. ———. [Mineral metabolism in rickets.] Novoye v. Med., S. Peterb., 1910, iv, 735–745.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever; Relapsing Fever; Syphilis.

Allan (W.) Studies in amebiasis, with report of forty-two cases. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 181–183. — **Archibald** (R. G.) Human botryomycosis. [Abstr.] J. Trop. M., Lond., 1910, xiii, 246. — **Aviss** (W. G.) The treatment of oriental sore. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 93. — **Awerinzew** (S.) Ueber die Stellung im System und die Klassifizierung der Protozoen. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 465–475. — **Barratt** (J. O. W.) On the absence of a vesicant in the ether extract obtainable from mosquitoes. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 177. — **Benoit**. Le granulome ulcéreux de Wright, clou de Gafsa. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1311; 1347. — **Birt** (C.) Sand-fly fever in India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 140–147. — **Blanchard** (R.) & Savignac (R.) Pseudoparasitisme des oligochètes chez l'homme à propos d'un cas nouveau. Arch. de parasitol., Par., 1910–11, xiv, 40–53. — **Bondouy** (T.) Étude clinique du Sclerostomum equinum. *Ibid.*, 5–39. — **Broden** (A.) & Rodhain (J.) Contribution à l'étude du Porocephalus armillatus. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 167–176. — **Bugge** (G.) & Sach (H.) Ueber eine Mischinfektion von Coccidiose und Pseudotuberkulose bei einem Rinde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 649. — **Conor** (A.) Sources thermales et bilharziose en Tunisie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 446–449. — **Fielitz** (H.) Ueber eine Laboratoriumsinfektion mit dem Sporotrichum Beurmanni. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvii, Orig., 361–370. — **Gage** (J. G.) Larvæ of strongyloides intestinalis in human lung. J. Med. Research, Bost., 1910–11, xxiii, 177–183, 1 pl. — **Hehir** (P.) Remarks on ascariasis; is there a round worm fever? Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 287–290. — **Henry** (H.) On the hæmoprotozoa of British sea fish. (A preliminary note.) J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909–10, xiv, 463–465. — **Heubner** (W.) Die experimentelle Chemotherapie der Spirillosen (Syphilis, Frambösie, Rückfallfieber, Hühnerspirillose). Bericht über ein gleichnamiges, im Erscheinen begriffenes Buch von P. Ehrlich und S. Hata. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 406–410. — **Ingram** (A. C.) Rhinosporidium kinealyi in unusual situations. Lancet, Lond., 1910, ii, 726. — **Jackson** (T. W.) A case of intestinal bilharziosis. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 301–305. — **Jelks** (J. L.) Amebiasis: complicated in one instance by pellagra; case report; presentation of patient; in another by eighteen adenomata. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910, iii, 94–106. — **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Contribution à l'étude de spirillum pitheci A. Thir et W. Duf. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 419–422. — **Legendre** (J.) Sur la destruction des culicines à l'aide du gite-piège. *Ibid.*, 445–457. ———. Sur la destruction des moustiques adultes à l'aide du filet à papillons. *Ibid.*, 457–459. — **Löwenstein** (S.) Epithelwucherungen und Papillombildungen der Rattenblase, verursacht durch ein Trichosoma (Tr. crassicauda ?). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 533–546. — **Madden** (F. C.) The incidence of bilharziosis in Egypt and its clinical manifestations. [Abstr.] J. Trop. M., Lond., 1910, xiii, 247. — **Marion** (G.) Un cas de bilharziose urinaire. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xv, 133–148, 1 pl. — **Markus** (H.) Filaria immitis bij den hond in Nederland. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1909–10, xxxvii, 449–456, 1 pl. — **Mathis** (C.) & Léger. Parasites san-

guicoles d'un passereau du Tonkin (Ixus hainanus, boulboul de l'île d'Hainan). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 30-32. — **Nattan-Larrier** (L.) L'auto-agglutination des hématies dans la spirillose expérimentale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 425-429. — **Negri** (A.) Beobachtungen über Sarkosporidien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvii, Orig., 373-383, 1 pl. — **Nicolle** (C.) Quelques données nouvelles relatives au kala-azar infantile. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 431. — **Phillips** (L.) Sand-fly fever (Phlebotomus fever, or Pappatacifieber) in Cairo. [Abstr.] J. Trop. M., Lond., 1910, xiii, 246.— **Rispal** & Dalous. Contribution à l'étude de la morphologie et du développement du sporotrichum Beurmani. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 372-376. — **Rissling**. Beiträge zur Infektion der Schweine mit Trichinellen insbesondere zur Infektiosität des Kotes trichinöser Tiere. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1910, xiv, 279-309. ———. Kasuistischer Beitrag zum Vorkommen von Acarus-Räude bei der Ziege. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 650. — **Rodenwaldt** (E.) Filaria Kuelzii n. sp. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 529-535.— **Seiffert** (H.) Weitere Funde von Porocephalus moniliformis in Kamerun. *Ibid.*, 506-514. — **Smith** (A. J.) & Weidman (F. D.) Infection of a stillborn infant by an amebiform protozoön (Entamœba mortinatalium, N. S.). Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 285-298. — **Stempell** (W.) Zur Morphologie der Microsporidien. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 801-807. — **Thilenius** (O.) Ueber den Nachweis von Mikroparasiten in Sekreten und Exkreten mittels der Antiformin-methode. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1909), 1910, 2. Teil, 5-7. — **Thomas** (H. W.) "Mossy" foot of the Amazon region; an infective verrucotic condition affecting the skin of the upper and lower limbs. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 95-104, 3 pl. — **Visentini** (A.) Ueber die Morphologie und den Entwicklungskreis der bei Kranken Kalabriens und Siziliens beobachteten Leishmania. Beihefte z. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 4. Beihft, 1-16, 1 pl. — **Welsh** (D. A.) & Barling (J. E. V.) Hæmogregarina petauri; a hæmogregarine of a marsupial flying squirrel. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 536-541, 1 pl. — **Welsh** (D. A.) & Dalyell (Elsie J.) Hæmogregarina peramelis; a free hæmogregarine of an Australian bandicoot. *Ibid.*, 547-549, 1 pl. — **Welsh** (D. A.), Dalyell (Elsie J.) & Burfitt (Mary B.) Haemogregarina dasyuri; a hæmogregarine of the Australian native cat. *Ibid.*, 542-546, 1 pl. — **Wolff** (A.) Sporotrichosis; clinical lecture. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 921-935.

Hook-worm Infection.

Burdell (W. J.) Hookworm in the negro. J. South Car. M. Ass., Charleston, 1910, x, 326-328. — **Evans** (N.) Uncinariasis in Tennessee. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 506. — **Ferrell** (J. A.] Hookworm disease. Bull. N. Car. Bd. Health, Raleigh, 1910-11, xxv, 67-88. ———. Status of hookworm disease in North Carolina. *Ibid.*, 168-174. — **Lemann** (I. I.) A study of the type of infantilism in hookworm disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 139-146. — **Sergent** (Ét.) & de Mouzon. Ankylostomiase endémique dans une localité d'Algérie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 449.

Hydatids.

Barling (J. E.) & Welsh (D. A.) A symptom-complex in ruptured abdominal hydatid. Austral. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 349. — **Dévé** (F.) Échinococcose primitive expérimentale du porc; kystes hydatiques des glandes surrénales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 41-43. — **Méndez Capote** (F.) Caso de quiste hidatidico. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 437. — **Oehlecker** (F.) Zur Frage der Entstehung des multiplen hydatidosen Echinokokkus der Bauchhöhle durch Keimaussaat. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1185-1190.

Piroplasmosis.

Bruce (*Sir* D.), [*et al.*] Amakebe: a disease of calves in Uganda. Rep. Sleeping Sick. Comm. Roy. Soc., Lond., 1910, x, 86-103, 1 pl. — **Gonder** (R.) Ueber die Entwicklung von Piroplasma parvum in den Organen von küstenfieberkranken Rindern. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 537-539. — **Yakimoff** (W. L.) Piroplasmosis beim Renntier, beim chinesischen Yack und beim Bären. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvii, Orig., 372, 1 pl.

Trypanosomiasis.

Beck (M.) Experimentelle Beiträge zur Infektion mit Trypanosoma gambiense und zur Heilung der menschlichen Trypanosomiasis. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxiv, 318-376. — **Broden** (A.) & Rodhain (J.) Traitement de la trypanosomiase humaine; l'arsacetin. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 493-505. — **Bruce** (*Sir* D.) [*et al.*] Trypanosome diseases of domestic animals in Uganda. I. Trypanosoma pecorum. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, B. s., lxxxii, 468-479, 2 pl. ———. The natural food of Glossina palpalis. *Ibid.*, 490-497. ———. A trypanosome from Zanzibar. Rep. Sleeping Sick Comm. Roy. Soc., Lond., 1910, x, 12-27, 2 pl. ———. Trypanosoma ingens n. sp. *Ibid.*, 27-29, 1 pl. — **Connal** (A.) Report on the serum treatment of a horse suffering from trypanosomiasis. [Abstr.] J. Trop. M., Lond., 1910, xiii, 245. — **Harms** (E.) Chemotherapeutische Versuche bei der Nagana. Arch. f. wissensch.

u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 485–531. — **Hesse** (E.) Trypanoplasma vaginalis; n. sp., parasite du vagin de la sangsue. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 504.— **Jaffé** (J.) Ueber trypanozoide Eigenschaften der Organe und ihrer Extrakte. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 519–527. — **Kleine.** Trypanosomenbefunde am Tanganyka und andere Beobachtungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1400–1403. — **Knuth** (P.) Nachweis von Trypanosomen beim Rinde im Kreise Oberwesterwald mittelst Züchtung in Blut-Bouillon. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 539.— **Knuth** (P.) & Rauchbar (G.) Zum Vorkommen von Trypanosomen bei Rindern in Deutschland. *Ibid.*, 609. ———. ———. Weitere Nachforschungen nach Trypanosomen beim Rinde im Kreise Oberwesterwald nebst einem Beitrag zur Kenntnis der in deutschen Stechfliegen (Spezies Tabanus und Haematopota parasitierenden Flagellaten). Ztschr. f. Infektionskrankh. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, viii, 140–154, 1 pl. — **Laveran** (A.) Du traitement par l'orpiment des infections produites par trypanosoma congolense et par trypanosoma dimorphon. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 443–446. — **Martin** (G.) & Ringenbach. Pénétration de trypanosoma gambiense à travers les téguments et les muqueuses intactes. *Ibid.*, 433–437. — **Nattan-Larrier.** Notes sur les troubles mentaux de la trypanosomiase. Caducée, Par., 1910, x, 216. — **Nikiforoff** (M. N.) [Splenic anæmia following trypanosomiasis (kala-azar type).] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiv, 34–39, 1 pl. — **Plimmer** (H. G.) & Fry (W. B.) Further results of the experimental treatment of trypanosomiasis; being a progress report to a Committee of the Royal Society. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 1–17. — **Roubaud** (E.) Bembex chasseur de glossines au Dahomey. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 505–508. — **Todd** (J.-L.) A note on the occurrence of auto-agglutination of the red cells in human trypanosomasis. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 438–443. ———. Notes on human trypanosomiasis. Montreal M. J., 1910, xxxix, 546-548. — **Yakimoff** (W. L.) Zur Frage über die Verbreitung des Trypanosoma Lewisii in Russland. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvii, Orig., 371.

Sleeping Sickness.

Bruce (*Sir* D.) [*et al.*] Experiments to ascertain if cattle may act as a reservoir of the virus of sleeping sickness (Trypanosoma gambiense). Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 480–484. ———. Mechanical transmission of sleeping sickness by the tsetse fly. *Ibid.*, 498–501. — **Investigating** the sleeping sickness of Uganda. Scient. Am., N. Y., 1910, ciii, 219; 227.— **Martin** (G.) & Ringenbach. Troubles psychiques dans la maladie du sommeil. Encéphale, Par., 1910, i, 625, 7 pl.; 97, 1 pl.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Bochenek (A.) [Glandulæ parathyreoideæ.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 234; 248; 263; 278. — **Hald** (P. T.) Hypophysis cerebri og dens lidelser. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 885–892. — **Rosin.** [Blutpräparate eines Falles von Erythrozytose (Polyzythämie).] Sitzungsb. d. Berl. haematol. Gesellsch., Leipz., 1910, i, 10–12.

Addison's Disease.

Pollak (L.) Untersuchungen bei Morbus Addisonii. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 18–23.

Anæmia.

Abderhalden (E.) & Frei (W.) Ueber das Verhalten des Blutes (Plasma resp. Serum und rote Blutkörperchen) von au perniziöser Anämie erkrankten Pferden gegen Saponin. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 423–431. — **Benedict** (A. L.) The treatment of chlorosis with special reference to the dietetic factor. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 869–874. — **Cantley** (E.) Simple infantile anæmia. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 325–328. — **Conti** (A.) Sopra una causa d'errore nel conteggio dei globuli bianchi nelle anemie gravi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 454.— **Dickinson** (G. K.) Anemia, with some remarks as to its pathogeny and hypodermic treatment. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 407. — **Di Cristina** (G.) Sul ricambio respiratorio nell' anemia splenica infantile de' parassiti di Leishmann. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 472–479. — **Longo** (A.) Sopra un caso di anaemia splenica a Leishmania a decorso acuto. *Ibid.*, 597–604. — **Zamboni** (G.) Osservazioni cliniche e nuove ricerche anatomo-patologiche sull' anemia splenica infantile. *Ibid.*, 529–585. — **Zoja** (L.) Sul significato e sul valore clinico del rappor o fra eritro-leucocitolisi ed eritrocito e leucocito-poiesi in alcune anemie e nelle leucemie e pseudoleucemie. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 97–101.

Diseases of the Lymphatics.

Ewald (K.) Die Krankheiten des Halses. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1249; 1289. — **Hirschfeld** (H.) [*et al.*] Begriff der Pseudoleukämie in ihrer Beziehung zur Leukämie. Sitzungsb. d. Berl. haematol. Gesellsch., Leipz., 1910, i, 24–39. — **Karsner** (H. T.) A study of cases of Hodgkin's disease and certain allied conditions. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 175–195. — **Maragliano** (E.) Le pseudo-leucemie. Cron. d. clin. med. di Genova, 1910, xvi, 161-171. — **Pappenheim** (A.) Epikritisches Résumé zum Ergebnis der über den Begriff der Pseudoleukämie stattgehabten ersten Diskussion. Sitzungsb. d. Berl. haematol.

Gesellsch., Leipz., 1910, i, 40-47. — **Philips** (J.) Report of a case of Hodgkin's disease, with recurrent fever; a study of the literature of this condition. Cleveland M. J., 1910, ix, 604-617. — **Pirie** (A. H.) The disappearance of enlarged glands in lymphadenoma under treatment by X-rays. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Electro-Therap. Sect., 125-138. — **Trerithick** (E.) A case of lymphatism. Lancet, Lond., 1910, i, 1717. — **Wynter** (W. E.) & Lakin (C. E.) A case of chloroma. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 184-194, 1 pl.

Diseases of the Spleen.

See, also, **Anæmia**; **Surgery of the Abdomen**.

Di Cristina (G.) & Cannata (S.) Ueber die morphologischen und kulturellen Eigenschaften des Parasiten der infantilen Milzanämie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 494-496 — **Donskoff** (V. A.) [Splenic hypertrophy with anæmia.] Kazan. Med. J., 1910, x, 139-158. — **Falchnie** (N.) & Bond (J. H. R.) Long-continued fever with marked enlargement of the spleen cured by the use of senega. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 331. — **Graziadei** (B.) Splenomegalia famigliare. (tipo Gaucher). Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 449-454.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, **Addison's Disease**.

Hoffman (J. J.) & Jackson (J. A.) Report of a case of sarcoma of the adrenal gland. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 360. —**Lasagna** (F.) Beitrag zur Kenntnis bösartiger Nebennierengeschwülste. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 282-288. — **Quackenboss** (A.) Tumor of the adrenal gland with metastasis in the orbit. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 451-455, 1 pl. — **Razaboni** (G.) Di alcuni particolarità nella riparazione delle ferite delle capsule surrenali. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 319-325. — **Starklówna** (Stella) & Wegrzynowski (L.) [The suprarenals in children, based on personal observations.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 667; 692; 709; 736; 751. — **Steinke** (P.) Untersuchungen zur vergleichenden Pathologie der Nebennierengeschwülste. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 167-204, 2 pl. — **Suzuki** (S.) Ueber zwei Tumoren aus Nebennierenmarkgewebe. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1623-1625. — **de Vecchi** (B.) Intorno ad un caso di cisti bilaterali delle capsule surrenali. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 329-346. — **Vincent** (S.) The chromaphil tissues and the adrenal medula. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 502-515, 1 pl.

Diseases of the Thymus Gland.

Cruchet (R.) Considérations sur l'hypertrophie et l'atrophie du thymus. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 459. — **Hochsinger** (K.) Ein Fall von Stridor thymicus congenitalis. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1921-1923.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, **Surgery of the Neck**.

Ballin (M.) Thyreoidism as a causative factor of intestinal disturbances. Detroit M. J., 1910, x, 303-311. — **Delore** (X.) & Alamantine (H.) Cancer massif du corps thyroïde avec basedowisme hémithyroïdectomie de décompression; myxœdème post-opératoire. Lyon méd., 1910, cxv, 141-148. — **Leroy** (L.) Pathology of the thyroid. Memphis M. Month., 1910, xxx, 401-408. — **Mayerle** (E.) Beiträge zur Kenntnis des Stoffwechsels bei künstlichem Hyperthyroidismus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxxi, 71-90. — **Pitfield** (R. L.) Hyperthyroidism, a commonly overlooked disease. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 401-403. — **Turner** (B. F.) The thyroid gland; a consideration of its disorders. Memphis M. Month., 1910, xxx, 397-400. — **Yushtshenko** (A. I.) [Physiology of the thyroid gland: the lipasis and oxydases of the thyroid gland, and its influence upon the lipolytic and oxydating processes taking place in the blood.] Arch. biol. nauk. . . ., S.-Peterb., 1909-10, xv, 171-220. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1910, xv, 173-222.

Goitre.

Balint (R.) & Molnar (B.) Zur Pathogenese der Diarrhöen bei Morbus Basedowii, nebst Bemerkungen über die diagnostische Bewertung des Fermentgehaltes der Fäces. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1620-1623. — **Bassal** & Laporte. Goitre et adénopathie trachéobronchique. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 249-252. — **Duvall** (W. M.) What causes hyperthyroidism? Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, vi, 87. — **Ehler** (F.) Ueber Kropfblutungen; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Gefässanomalien der Schilddrüse. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2038-2044. — **Falta** (W.) Ueber Glykosurie und Fettstühle bei Morbus Basedowii; zugleich ein Beitrag zur Röntgentherapie dieser Krankheit. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxxi, 1-22. — **Fontaine** (B. W.) The diagnosis and medical treatment of thyroidism. Memphis M. Month., 1910, xxx, 393-396. — **Gebele.** Zur Frage der Thymuspersistenz bei Morbus Basedowii. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 133-142. — **Jones** (H. E.) Cretinism, juvenile and adult myxœdema; exophthalmic and simple goitre; the importance of making an early differential diagnosis; of equal interest to the physician and surgeon and other specialists; treatment. Virginia M. Semi-Month., Rchimond, 1910-11, xv, 177-183. —**van Lier** (E. H.) Bluntuntersuchungen bei Morbus Basedowii. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910,

lxix, 201-211. — **Matthews** (J.) Observations on the vocal cords in one thousand cases of goitre. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 826-828. — **Müller** (Charlotte). Ueber morphologische Blutveränderungen bei Struma. Med. Klin., Berl., 1910, vii, 1340-1342. — **Schüller** (L.) Ueber thyreogene Verdauungsstörungen der Basedowschen Krankheit mit besonderer Berücksichtigung der Rodagenbehandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 493-497. — **Skála** (J.) [Is Rœntgenotherapy of struma valuable?] Rev. v neurol., psychiat., fys. a diætet. therap., v Praze, 1910, vii, 215; 274.

Myxœdema.

Sofer (L.) Die Bekämpfung des Kretinismus in Oesterreich. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 381. — **Wagen von Jauregg** (J.) Ueber Kretinismus. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1910, i, 129-137.

Hæmophilia.

Opolski (V.) Ueber eine neue Form der hämorrhagischen Diathese: Myokerosis angiotica haemorrhagica. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 511; 527; 547. — **Welch** (J. E.) Normal human blood serum as a curative agent in hæmophilia neonatorum: a preliminary report, with suggestions for its use in other conditions. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1909-10, vi, 152-168, 2 pl.

Leukæmia.

Dölling (M.) Leukämie und Tuberkulose; ein Beitrag zur Kenntnis der Leukämie. Heilkunde, Berl., 1910, 242-248. — **Goheen** (R. H. H.) Leucæmia and pseudoleucæmia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 290-292. — **Naegeli** (O.) Ergebnisse und Probleme der Leukämieforschung. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, iv, 222-251. — **Touraine** (A.) Un cas de leucémie chronique à type splénique pur et à gros lymphocytes. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 486-488.

Scurvy.

Bofinger. Einige Mitteilungen über Skorbut. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 569-582.

Barlow's Disease.

Ausset (E.) Un cas de maladie de Barlow chez un enfant nourri exclusivement avec du babeurre frais. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 197-200. — **Dedin** (G.) Anatomia patologica del morbo di Barlow. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 425; 471; 519; 562: 1910, lii, 85; 137; 184. — **Figueira** (F.) Contribuição ao estudo da doença de Möller-Barlow. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1910, xviii, 127-176, 6 pl. — **Péhu**. Sur 3 nouveaux cas de scorbut infantile. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 363.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Barth (H.) Ein Fall von Mesarteriitis luetica der Arteria pulmonalis mit Aneurysmenbildung. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 138-148. — **Dexter** (R.) & Ellis (A. W. M.) A study of so-called spontaneous gangrene. Cleveland M. J., 1910, ix, 573-599. — **Duvergey** (J.) De la thrombophlébite consécutive au coup de fouet. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 533. — **Hasebroek** (K.) Aktive Gymnastik und Zirkulationsstörungen. Zentralbl. f. Herzkrankh., Wien u. Leipz., 1910, 229-235. — **Higier** (H.) Arteriitis acuta mit intermittierendem Hinken. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 911-915. — **Hultgen** (J. F.) Partial gangrene of the left index-finger caused by the symbiosis of the fusiform bacillus and the spirochæta lenticola. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 857. — **Long** (E.) Claudication intermittente de la moelle épinière. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 631-637. — **Parker** (W. R.) & Slocum (G.) Report of two cases of chronic cyanosis with polycythemia, including ophthalmoscopic examination. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 505-512, 1 pl.— **Rendleman** (W. H.) Syphilis of the circulatory system. Iowa M. J., Des Moines, 1910-11, xvii, 112-117. — **Riebold** (G.) Pulsus paradoxus s. inspiratione intermittens infolge von Kompression der Subclavia zwischen Schlüsselbein und 1. Rippe. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1542. —**Szinnyei** (J.) Ueber die Wirkung des Extractum digitalis depuratum (Digipuratum) auf das kardio-vasculäre System, nebst Bemerkungen über die Wirkung der Digitalis. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 427-437. — **Van Zwaluwenburg** (J. G.) Report of a case of persistent patency of the ductus arteriosus. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 159-162. [Discussion], 163.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Amenomiya (R.) Ueber das Verhalten des elastischen Gewebes bei Aneurysmen der Aorta. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 390-409. — **Cardarelli** (A.) La diagnosi degli aneurismi conclamati e latenti. Studium, Napoli, 1910, iii, 193-200. — **Coste**. Zur Frage der Entstehung der traumatischen Aneurysmen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 546-549. — **Fortún** (E.) Aneurisma popliteo voluminoso; extirpacion. Rev. de med. y cirug. de a Habana, 1910, xv, 499. — **Schwartz** (E.) Énorme anévrisme diffus du cou et de la région sous-claviculaire; paralysie du membre supérieur gauche; compression du récurrent gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 874-876. — **de Toledo Dodsworth** (H.) Traitement des anévrysmes par la voltaïsation cutanée positive. Rev.

med.-cirurg de Brazil, Rio de Jan., 1910, xviii, 187-197.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Friberger (R.) [On arterial palpation.] Upsala Läkaref. Förh., 1910, n. f., xv, 473-487. — **Leporski** (N. I.) [Sclerosis of the portal vein, its decalcification and thrombosis.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 1088; 1132. — **Levin** (I.) & Larkin (J. H.) The early stages of the spontaneous arterial lesions in the rabbit. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 109. ———. ———. Studies on experimental arterial lesions in the dog. *Ibid.*, 164.—**Luzzatto** (A. M.) Sull' aortite pneumococcica. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, liii, 49-71.—**Richardson** (R. R.) Varix of both superficial epigastric veins. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 196, 1 pl. — **Stevenson** (C. M.) The resistance of the arterial wall. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 466-483.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

François-Franck (C.-A.) Déformation spéciale des artères scléreuses en présence des contrepressions maxima; surestimation de la pression systolique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1130-1133. — **Holzmann** (W.) Ueber Arteriosklerose und Unfall. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 297-304. — **Lowndes** (C. H. T.) The rational treatment of arteriosclerosis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 150-154. — **Massalongo** (R.) & Malenza (G.) Sull' ipotemia. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 219-223. — **Reed** (B.) Arteriosclerosis with report of observations on blood pressure. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 361-367. — **Tscheboksaroff** (M. N.) Zur Lehre über die experimentelle Arteriosklerose und Einwirkung des anorganischen Serums von Trunecek auf dieselbe. Zentralbl. f. Herzkrankh., Wien, 1910, iii, 160; 200; 274.

Diseases of the Heart.

Janowski (W.) Die funktionelle Herzdiagnostik. Berl., 1910, A. Hirschwald. 166 p. 8°.

Abbott (Maude E.) & Kaufmann (J.) Report of an unusual case of congenital cardiac disease; defect of the upper part of the interauricular septum (persistent ostium secundum), with, for comparison, a report of a case of persistent ostium primum. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1910-11, xiv, 525-535, 4 pl. — **Baird** (J. A.) A case of tachycardia. Montreal M. J., 1910, xxxix, 545. — **Bumberger**. Paroxysmale Tachykardie bei Morbus Basedowii. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1403-1408. — **Berkely** (W. N.) Some comments on the use of digitalis in cardiac disease as indicated by the polygraph. Merck's Arch., N. Y., 1910, xii, 275-278. — **Bigart**. Pouls lent paroxystique avec syncopes chez des hypertendus; efficacité instantanée de la saignée. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 221-224. — **Bloch** (W.) Normalaufnahmen des Herzens und ihre klinische Bedeutung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1656-1659. — **Broadbent** (*Sir* J.) Malignant endocarditis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 1-9. — **Brown** (A. G.), *jr.* Some phases of endocarditis. Richmond J. Pract., 1910, xxiv, 97-104. — **Calvert** (W. J.) A possible differential sign between cardiac dilatation and pericarditis, with effusion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 763-767. — **von Chlapowski** (F.) Beitrag zur Therapie bei stenokardischen Anfällen. Zentralbl. f. Herzkrankh., Wien u. Leipz., 1910, 263-270. — **Cruchet** (R.) & Lautier (R.) Pleurésies et hydrothorax cardiaques. Presse méd., 1910, xviii, 525-527. — **De Witt** (L. M.) The pathology of the sinoventricular system or bundle of His. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 145-150. — **Engel** (H.) Ueber Angina pectoris vera non sclerotica. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 328. — **Eppinger** (H.) & Stoerk (O.) Zur Klinik des Elektrokardiogramms. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxxi, 157-164, 1 pl. — **Foster** (N. B.) Nitrogen and sulphur metabolism in morbus ceruleus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 112. — **Fulton** (Z. M. K.), Judson (C. F.) & Norris (G. W.) Congenital heart block occurring in a father and two children, one an infant. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 339-348. — **Funaro** (R.) L'elettrocardiogramma dell'adulto e del bambino. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 480-492. — **Gossage** (A. M.) Independent ventricular rhythm: heart-block and the Stokes-Adams syndrome without affection of conductivity. Heart, Lond., 1909-10, i, 283-291. — **Handwerck** (C.) Die Adams-Stokes'sche Krankheit. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xviii, 794; 839. — **Hawkins** (F. H.) Malignant endocarditis of the tricuspid valve in a child aged six years. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 399-402. — **Herz** (M.) Vom Herzen das zu wenig Platz hat. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipz., 1910, v, 172-177. ———. Ueber funktionelle Herzdiagnostik. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1981-1987. — **Hewlett** (A. W.) Angina pectoris. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 165-167. — **Huchard** (H.) Maladies du cœur et eaux minérales. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 564-568. — **Hufnagel**. Die allgemeine Elektrotherapie der Herzkrankheiten vom militärärztlichen Standpunkte, mit besonderer Berücksichtigung der Hydroelektrotherapie. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 660-666. — **Kisch** (E. H.) Ueber kohlensaure Bäder bei Herzkrankheiten. Zentralbl. f. Herzkrankh., Wien u. Leipz., 1910, 235; 270. — **von Korányi** (A.) & von Elischer (J.) Teleröntgenographie des Herzens in beliebigen Phasen seiner Tätigkeit. Ztschr. f.

Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1910, xii, 265-271, 1 pl. — **Krumbhaar** (E. B.) Adams-Stokes syndrome, with complete heart block, without destruction of the bundle of His. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 107-114. — **Linke**. Digistrophan. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 197-201. — **Lozano** (R.) Hechos clínicos y experimentales sobre cirugia del corazón. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 349-353. — **Madsen** (S.) [Functional diagnosis; and its application with special reference to the function of the heart.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 829-859. — **Martinelli** (E.) Osservazioni di medicina pratica sul metodo Cardarelli-Katzenstein per l'esame dello stato funzionale del cuore. Tommasi, Napoli, 1910, v, 361-366. — **Morse** (P. F.) A case of cardiac death from unknown cause, with autopsy findings. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 167-170. — **Obrastzow** (W. P.) & **Straschesko** (N. D.) Zur Kenntnis der Thrombose der Koronararterien des Herzens. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxxi, 116-132. — **Padgett** (Hazle). Clinical reports on cardiac pathology. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 440-444. — **Pekar** (M.) & **Tezner** (E.) Untersuchungen über die Herzfunktion an einem Fall von Ectopia cordis congenita. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 300-308, 2 pl. — **Riebold** (G.) Ueber die Anwendung einiger neuer bezw. weniger gebräuchlicher Medikamente bei der Behandlung der chronischen Herzinsuffizienz. (Titrierte Präparate, haltbares Digitalisinfus, Digalen, Extract. apocyni cannabin. fluid., Kalomel, Kampher, Jod., etc.) München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1877-1882. — **Rosenthal** (I.) [On mitral stenosis, especially the idiopathic.] Bibliot. f. Læger, Kjøbenh., 1910, 8. R., xi, 203-220. — **Rudolf** (R. D.) The causation and recognition of functional heart murmurs. Canada Lancet, Toronto, 1910, xliv, 13-23. — **Sagretti** (C.) La cura termominerale completa e le malattie del cuore. Idrol. e climat., Firenze, 1910, xxi, 302-312. — **Schram** (D. L.) Pericardial adhesions in children. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 537-543. [Discussion], 567. — **Stadler** (E.) Die Mechanik der Herzklappenfehler. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, v, 1-37. — **Sümegi** (J.) Die Behandlung chronischer Herz-Krankheiten mit besonderer Beachtung der Luftbäder. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1910, iii, 250-253. — **Tyson** (J.) Treatment of cardiovascular disease. Detroit M. J., 1910, x, 292-299. — **Zelenin** (V. F.) [Electrocardiogram, its significance in physiology, general pathology, pharmacology and clinical medicine.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 677-688.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Friedemann (M.) Klinische Erfahrungen über post-operative Thrombosen und Embolien. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 459-532. — **Straton** (A. A.) A case of thrombosis of the inferior mesenteric vein. Lancet, Lond., 1910, ii, 311-313. — **Zesas** (D. G.) Die Thrombose und Embolie der Mesenterialgefässe. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xiii, 321; 374: 415; 501; 538.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Mackay (W. Alejandro) & Macdonald (Juan). El tratamiento moderno de las enfermedades crónicas del estómago y del duodeno. Huelva, 1910, Vinda & Hijes. 166 p. 8°.

Madinaveitia (Juan). Enfermedades del esofago y del estomago. Madrid, 1909, V. Suarez. 389 p. 8°.

Ayres (W. McL.) Some observations on car nausea. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 480-482. — **Beall** (C. G.) Cyclic vomiting in children. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 320-322. — **Beeson** (H. O.) Constipation: a disturbance of metabolism. Am. J. Physiol. Therap., Chicago, 1910, i, 82-89. — **Bensaude** (R.) Étude anatomique et clinique des métastases intestinales du cancer de l'estomac. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskr., Berl., 1909-10, i, 393-469. — **Bruhn** (F.) Paraffinmischung nach Dr. Lipowski [bei der chronischen Obstipation]. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 233-235. — **Foxworthy** (F. W.) The inter-relationship of gall-stone disease and appendicitis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 313-320. — **Frank** (F.) & **Schittenhelm** (A.) Vorkommen und Nachweis von Trypsin und Erepsin im Magendarmkanal. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 237-254. — **Friedenwald** (J.) Important events in the development of gastro-enterology. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 270-273. — **Jürgensen** (E.) Zwerchfellhochstand und Kreislauf. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 419-446, 1 pl. — **Knowlton** (A. B.) Gastric and duodenal ulcers in contra-distinction to their sequelae. J. South Car. M. Ass., Charleston, 1910, x, 332.—**Lane** (W. A.) Chronic intestinal stasis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 136-139. — **Lindemann** (A.) Zur Bakteriologie des Magens und des Darmes. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernahrungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskr., Berl., 1909-10, i, 506-529. — **MacAuliffe** (L.) Faux diagnostics d'intoxication alimentaire, appendicite et hernie étranglée. Clinique, Par., 1910, v, 516. — **Price** (G. E.) The clinical significance of depression. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 313-315. — **Simon** (O.) Die chronische Obstipation. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, v, 153-182. — **Sommerville** (D.) Some observations on gastro-intestinal fermentation.

Lancet, Lond., 1910, i, 1750. — **Wilson** (L. B.) & Willis (B. C.) Pathologic relationship of ulcer and carcinoma of the alimentary canal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 921-926.

Diarrhœal Diseases.

Halsey (J. T.) Some chronic or recurring diarrheas, their diagnosis and treatment. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 149-153. — **Niven** (J.) [*et al.*] Discussion on the etiology and prevention of summer diarrhoea. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 606-608. — **Read** (H. L.) Diarrheas of infancy and childhood. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xliv, 447-454. — **Variot.** La diarrhée estivale. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 257. — **Vipond** (A. E.) Banana flour and plantain meal as a food for children suffering from diarrhœa. Montreal M. J., 1910, xxxix, 553. — **Williams** (R. S.), Murray (H. L.) & Rundle (C.) Further researches into the bacteriology of epidemic summer diarrhœa; with special reference to the classification by absorption of organisms isolated belonging to the paratyphoid B. suipestifer group. Lancet, Lond., 1910, ii, 730-732.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Guibaud (M.) [*et al.*] Physiologie et bactériologie, malformations . . . de la bouche, accidents de dentition. Par., 1910, J.-B. Baillière et fils. 322 p. 8°.

Forms part 2 of: Traité de stomatologie, Gaillard & Nogue.

Best (F.) Beiträge zur Pathologie und Therapie der Speiseröhrenerweiterungen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 464-483, 2 pl. — **Broeman** (C. J.) Syphilitic and cancerous manifestations of the oral cavity from the standpoint of the dentist. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 382-390. *Also:* Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 80-86. — **Cailliau.** Cancer de l'œsophage avec généralisation et syndrome œsophago-salivaire de Roger. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 231. — **Cooper** (C. M.) Succussion splash in diverticulum of the esophagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 856. — **Davidson** (J.) Mixed tumour of the parotid. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 292. — **Faulder** (T. J.) Direct œsophagoscopy. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 509-511. — **Friend** (E.) Tumors of the tongue benign and malignant. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 294-301. — **Gebarski** (S.) [Treatment of cicatricial stricture of the œsophagus.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 803; 831. — **Gèzes** (R.) Corps étrangers de l'œsophage et œsophagoscopie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 161-170. — **Hahn** (G.) Ueber die Lokalisation der Syphilis und der Hautkrankheiten auf der Mundschleimhaut. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 564-574. — **Holzknecht** (G.) & Olbert (D.) Die Atonie der Speiseröhre (Dysphagia atonica; Pseudo-oesophagismus). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxxi, 91-115. — **Labouré** (J.) Œsophagoscopie et cancer de l'œsophage. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 351-356. — **Lozano** (R.) La cirugía del esófago torácico. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 335-339 1 pl. — **Ombrédanne** (L.) Grenouillette dont le liquide s'écoule par le canal de Warton. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 499. — **Seifert** (O.) Ueber die Verwendung von Anilinfarbstoffen bei Erkrankungen der Mundhöhlenschleimhaut. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 575-585. — **Sherrington** (C. S.) Note on certain reflex actions connected with the mouth. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 785-790. — **Somers** (L. S.) The significance of edema of the soft palate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 913-915.—**Staehelin-Burckhardt** (A.) Ueber Tuberkulose des Oesophagus. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 484-503. — **Sternberg** (A. Ya.) [Tuberculosis of the oral cavity and tissue immunity.] Novoye v Med., St. Petersb., 1910, iv, 692-697. — **Talbot** (E. S.) Iodin as an astringent, antiseptic, disinfectant and germicide in mouth diseases. Dental Reg., Cincin., 1910, lxiv, 391-393. — **Wickham** (L.) & Degrais (P.) Traitement de l'épulis par le radium. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1203-1205.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Barclay (A. E.) The normal and pathological stomach as seen by the X-rays. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 537-541. — **Barlocco** (A.) N-Bestimmung mit Formol im Mageninhalt und seine diagnostische Bedeutung. Vorläufige Mitteilung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1536. — **Bauer** (R.) Beitrag zur Symptomatologie des Ulcus ventriculi. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 25-31. — **Bolton** (C.) Remarks on some points in the treatment of gastric ulcer. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 501-505. ———. The treatment and pathology of chronic gastric ulcer. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 297-321, 2 pl. — **Copeland** (E. P.) Congenital hypertrophic stenosis of the pylorus; report of a case. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910, xv, 228. — **Enriquez** & Ambard. Dyspepsie gastrique avec hyperchlorhydrie et déchloruration. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs. u. Verdauungskr., Berl., 1909-10, i, 470-482. — **Graul.** Die semiotische Bedeutung der idiopathischen Magenatonie. Prakt. Arzt., Leipz., 1910, l, 173-175, — **Kaestle** (C.) Versuch einer neuen Methode zur Prüfung der

Verweildauer von Flüssigkeiten im Magen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1837. — **Kodon** (E.) Ein Erklärungsversuch der Pathogenese des Ulcus rotundum ventriculi. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1992; 2056. — **Lejeune** (L.) L'exploration radiologique de l'estomac. Scalpel, Liége, 1910-11, lxiii, 77; 91. — **Livierato** (S.) Die Magensaft-Anaphylaxie; Anwendung derselben zur Diagnose des Magenkrebses. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 510-519. — **McGannon** (M. C.) Peptic ulcer. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 425-434. — **Mathieu** (A.) & Roux (J. C.) Die klinischen Erscheinungsformen der motorischen Insuffizienz des Magens. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, v, 252-279. — **Medinaveitia.** Tratamiento alimenticio de la ulcera gastrica. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 406-412. ———. Patogenia de la úlcera gástrica. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 339-349. — **Meunier** (L.) De la mesure du volume total du contenu gastrique et de l'étude de la sécrétion moyenne de l'estomac. Presse méd., Par., 1910, xviii, 530. — **Rose** (W. C.) A modified method for the clinical estimation of pepsin. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 138. — **Schick** (K.) Die Atropinkur bei Ulcus ventriculi und die Indikationen des Atropins in der internen Medizin. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1229-1233. — **Schilling** (F.) Chronische Gastrosukorrhöe. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 337-342. — **Smith** (H. B.) Postoperative acute dilatation of the stomach. Dep. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1909-10, 152-175, Bull. 6. — **Toporski** (F.) Ueber angeborene Stenose des Pylorus bei Säuglingen infolge von Entwicklungsstörung des Darmkanals. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 285-299. — **Weber** (W.) Zur Kasuistik der angeborenen Atresie des Duodenums. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1294; 1333. — **Weinstein** (J. W.) Atony of the stomach. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 415-420. — **Winslow** (K.) Diagnosis of chronic stomach troubles. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 205-209. — **Witt** (W. H.) Some difficulties in gastric diagnosis. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 492-494. — **Woldert** (A.) Pathologic conditions of the stomach as determined by analysis of the gastric contents. Texas State J. M., Fort Worth, 1910-11, vi, 116-118.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Auvray. Phlegmons et fistules pyo-stercoraux au cours du cancer du gros intestin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 895-904. — **Blatteis** (S. R.) An unusual lesion of the large intestine. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 102-107. — **Cailliau.** Cancer colloïde du côlon transverse propagé au duodénum par contiguïté et ayant envahi secondairement le foie. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 469. — **Einhorn** (M.) Erfahrungen über den Duodenalinhalt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1519-1521. — **Eschenbach.** Ueber Ileocoecaltuberculose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 119-126. — **Græve** (H.) [Three cases of enteroliths.] Upsala Läkaref. Förh., 1910, n. f., xv, 488-493. — **Gross** (M.), Oefele & Rosenberg (M.) Der menschliche Duodenalinhalt mit statistischen Vergleichstabellen zu seiner klinischen Beurteilung. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1165-1171. — **Koehler** (G. F.) Report of a case of supposed congenital dilatation of the colon with enormous fecal impaction. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 212. — **Loeper** (M.) A clinical lecture on spasmodic pseudo-tumours of the large intestine. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 210-212. — **Lynch** (J. M.) The test diet; nitrogen and sulphate partitions as an aid to diagnosis in intestinal disturbances. Am. M. J., St. Louis, 1910, xxxviii, 282-284. — **Mathieu** (A.) Le cancer intestinal. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 561-563. — **Pewsner** (M.) Ueber die Bedeutung der Rekto-Romanoskopie für die Diagnose und Therapie der Erkrankungen des Darmkanals. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 454-463. — **Pirera** (A.) Sull' enterocolite mucomembranosa. Tommasi, Napoli, 1910, v, 275; 353; 371; 396; 415. — **Pron** (L.) Les caractéristiques du colon transverse à la palpation, d'après Th. Haussmann. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 579. — **Robitshek** (E. C.) Membranous pericolitis; report of a case. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 355-357. — **Sarnizyn** (P. J.) Ein neues Verfahren den Inhalt des Dünndarms zu erhalten unter Anwendung einer Kapsel mit einem Schwamm. Vorläufige Mitteilung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1573. — **Savariaud.** Le cancer térébrant de l'S iliaque (phlegmons stercoraux et fistules symptomatiques). Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 501-503. — **Schneider** (P.) Polyposis intestinalis beim Kinde. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 355-362. — **Skaller.** Die Behandlung von Erkrankungen des Dickdarms mit gasförmigen und zerstäubten Medikamenten. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1535. — **States** (W. G.) Auto-intoxication of intestinal origin. Merk's Arch., N. Y., 1910, xii, 205; 243. — **Wegele** (C.) Neuere Forschungen auf dem Gebiete der intestinalen Autointoxikationen und ihre Behandlung. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1910, x, 181-198. — **Westhoff** (A.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Diagnostik und Therapie der entzündlichen Erkrankungen des Blinddarms. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 487-493. — **Wilke** (A.) Subseröse Hämatome des Dünndarms nach vielfachen Aszites-Punktionen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1887. — **Zum Busch** (J. P.) Ein Beitrag zur Erkennung und Behandlung der nicht perforierten Duodenalgeschwüre. *Ibid.*, 1481-1485.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Beach (W. M.) Atony of the rectum. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 361. — **Callionzis** (E.) [On hæmorrhoids.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1910, x, 38; 51. — **Hill** (T. C.) Villous tumors of the rectum. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 362–364. — **Justice** (G. B.) Rectal carcinoma; digital examination (importance of). Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 169. — **Krouse** (L. J.) Significance of rectal hemorrhage. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 365. — **Kuttner** (L.) Zur Diagnose des Rectumcarcinoms. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1909), 1910, 2. Teil., 43–47. — **Lynch** (J. M.) Observations on the pathology of multiple adenomata of the rectum. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 322–324. — **Wintsch** (C. H.) Traumatosepsis of the rectum. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 573–575.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Billings (F.) The local effects of gall-bladder infections and gall-stones upon the digestive tract and liver. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 267-271. — **Bramwell** (B.) Cirrhosis of the liver occurring in a boy, aged nine, with remarkable family history; three other members of the family have apparently died from the same disease. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 347–350. — **Cagnetto** (G.) Contribuzioni allo studio delle cisti e dei tumori primari del fegato ad epitelio vibratile. Path. riv. quindicin., Genova, 1909–10, ii, 325–329.— **Cantlie** (J.) Hepatic abscess; when pus finds exit by the lung. J. Trop. M., Lond., 1910, xiii, 248. — **Cardarelli** (A.) Come si diagnostica la cirrosi atrofica del fegato. Studium, Napoli, 1910, iii, 160–166. — **Chauffard** (A.) Le ballottement sus-hépatique, signe nouveau des kystes hydatiques de la convexité du foie. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 67, 5. *Also:* Médecine scient., Par., 1910, xviii, 120. — **Chistovich** (F. Y.) [Idiopathic malignant adenoma of the liver.] Kazan. Med. J., 1910, x, 159. — **Coleman** (J. E.) Gall-tract infection. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 287–290. — **De Lisi** (L.) Lesione emorragica con aspetto di infarto in fegato neoplastico; contributo allo studio sulla independenza dei territori epatici. Rev. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 529–553. — **Hippel** (B.) Zur Kenntnis der Mischgeschwülste der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 326–335. — **Jüsgen.** Tartarus depuratus bei Lebercirrhose. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvi, 837–839. — **Mériel** (E.) Anastomose spontanée du système veineux pariéto-épiploïque chez un cirrhotique. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 252. — **Meyer** (O.) Dysplasie der Leber oder juvenile Zirrhose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 349–361. — **Plenk** (L.) Zur Kenntnis der solitären Lebercysten. *Ibid.*, 335–349. — **Waterworth** (S. J.) Traumatic abscess of the liver. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 858–861.

Biliary Calculus.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Ferrand (M.) & Robert (C.) Ictère congénital par malformation des voies biliaires. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xii, 107-109. — **Gleeson** (F. H.) A case of biliary colic occurring in a child, followed by the passage of a gall-stone; catarrhal jaundice; recovery. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 300. — **Schade** (H.) Zur Genese der Gallensteine. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 92–124, 1 pl.

Jaundice.

Ferrand (M.) & Robert (C.) Ictère congénital par malformation des voies biliaires. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 474–478. — **Knoepfelmacher** (W.) Der habituelle Icterus gravis und verwandte Krankheiten beim Neugeborenen. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, v, 205–221. — **Parsons** (L. G.) Congenital acholuric jaundice. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 136.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Balch (F. G.) & Smith (G. G.) Twenty-one cases of acute pancreatitis. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 384–391. — **Dick** (R. J.) Acute pancreatitis considered in relation to three cases occurring in general practice. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 217–234. — **Hirst** (B. C.) & Veeder (B. S.) A case of pancreatic cyst. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 128–132. — **Hofmann** (A.) Ueber den hämorrhagischen Infarkt der Bauchspeicheldrüse. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1153–1156. — **von Korczynski** (L. R.) Ueber die wichtigsten neuen Untersuchungsmethoden zur Prüfung der Pankreasfunktion. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1171–1178. — **Sailer** (J.) Chronic pancreatitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 330–339. — **Schumm** (O.) & Hegler (C.) Untersuchungen über die sogenannte Pankreasreaktion nach Cammidge. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1910, xi, 33–68. — **Storozheva** (M. G.) [Pancreatitis in connection with diseases of the bile-ducts; acute hæmorrhagic pancreatitis with multiple fatty necrosis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1119–1123. — **Stuparich.** Zur Diagnose der Pankreatitis acuta in der alltäglichen Praxis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1336–1338. — **Zoja** (L.) Ancora sui tumori della testa del pancreas. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 104–108. ———. Sulla sintomatologia e sulla diagnosi dei tumori della testa

del pancreas. Internat. Beitr. d. Ernährungsstör., Stoffwechs. u. Verdaungskr., Berl., 1909–10, i, 483–505.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Burdick (C. G.) Peritonitis in young infants; report of two cases. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1909–10, vi, 168–170. — **Crossen** (H. S.) What is the best treatment for acute spreading peritonitis? J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910–11, vii, 46–49. — **Istomin** (E.) Zur Kenntnis der Cysten und festen Geschwülste des Mesenteriums. Russ. med. Rundschau, Berl., 1910, viii, 329–343. — **Novikoff** (A. M.) [Prevention and treatment of post-operative peritonitis.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 987–990. — **Pissavy** (A.) Pelvi-péritonite de l'adulte. Clinique, Par., 1910, v, 500–503. — **Zembrzuski** (L.) [Peritonitis in the course of infectious diseases in children.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1910, iii, 1–28.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Götzky (Fritz). Zur Kenntnis der orthotischen Albuminurie. Berl., 1910, S. Karger. 193 p. 8°.

Bryan (R. C.) What can be done for relief of urinary discomforts of elderly men? Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910, xv, 224–226. — **Buerger** (L.) Un nouveau cysto-uréthroscope. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1261–1265. — **Claisse** (P.) Les formes frustes de la rétention chlorurée. Clinique, Par., 1910, v, 514–516. — **Cushing** (H. B.) A case of hæmatoporphyrinuria. Montreal M. J., 1910, xxxix, 604–606. — **Emmerich** (E.) Enorme Cystenbildung des Vas deferens. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 673–677. — **Frigaux** (L.) Les anuries. Médecin prat., Par., 1910, vi, 518. — **Haushalter** (P.) Hémoglobinurie paroxystique chez un enfant de 4 ans. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 493–496. — **Hurry** (J. B.) Vicious circles associated with the sexual organs. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 215–218. — **McCrea** (H. M.) Coli-uria. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 346–356. — **Pecker**. Le traitement par les courants de haute fréquence de l'incontinence d'urine pour spasme uréthral. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 520. — **Peterkin** (G. S.) The scientific method of examining the genito-urinary system of the male. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 431–445. — **Raskai** (D.) Die Koliinfektion der Harnwege. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1374–1376. — **Rocher** & Müller. Contribution à l'étude des rétentions chroniques d'urine sans obstacle mécanique. Lyon méd., 1910, cxv, 103–108. — **Savy-Dauiat**. Urétéro-pyélite scléreuse à évolution lente avec dilatation des voies urinaires sans rétrécissement. *Ibid.*, 201–204. — **Scarpini** (V.) Le lesioni delle fibre nervose, delle neurofibrille e della rete endocellulare nell'urinemia sperimentale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 367–377. — **Scott** (G. D.) The changes produced in the kidneys by experimental ligation of the ureter. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xii, 3–9. — **Selenew** (I. F.) Zur Biologie meines Infusoriums; seine Anwesenheit im Prostatasekret. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 497–502, 1 pl. — **Thiemich** (M.) Ueber die eitrigen Erkrankungen der Nieren und Harnwege im Säuglingsalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 243–263. — **White** (C. P.) A case of carcinoma myxomatodes of the testis occurring in infancy. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909–10, xiv, 522–524, 1 pl.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Abell (I.) Haematuria due to papilloma of bladder. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1813–1816. — **Beer** (E.) Die Behandlung von gutartigen Geschwülsten der Harnblase mittels Oudinstrahlen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1115–1117. — **Garceau** (E.) Treatment of certain vesical affections by means of hydraulic distention. Dep. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1909–10, 37–85, Bull. 6. — **McDermott** (B. A.) Two cases of rupture of the bladder, with a review of the literature. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 447–456. — **Renton** (J. M.) Notes on some cystoscopic cases. Glasgow M. J., 1910, lxxiv, 175–178. — **Spalding** (C. B.) Hernia of bladder, with report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1793–1799.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Cahn (N.) Ein Beitrag zur Erklärung der Hypertrophia cordis bei Nephritis. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 323–337; 355; 372; 387; 401; 418. — **Cumston** (C. G.) The diagnosis and differential diagnosis of the pathologic processes causing enlargement of the kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 422–437. — **Darget** & Ferron. Hydronéphrose double. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 550. — **Fulle** (G. B. C.) Sulla alterata circolazione sanguina del rene. 1. Le conseguenze della iscemia renale. Path. riv. quindicin., Genova, 1909–10, ii, 331–336. — **Gilbert** (P.) Contributo allo studio degli ipernefromi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 426: 1910, liii, 16. — **Litchfield** (L.) The modern management of cardiorenal cases. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 880–885. — **Löhlein** (M.) Ueber Nephritis nach dem heutigen Stand der pathologisch-anatomischen Forschung. Ergebn. d. inn. Med. u.

Kinderh., Berl., 1910, v, 411-458. — **Loumeau** (E.) Calcul et tumeur du rein. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 398-401. — **Marion**. Conduite à tenir en présence d'un malade soupçonné de tuberculose rénale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 531-533. — **Miramond de La Roquette**. Plusieurs cas de néphrite subaiguë à frigore. Caducée, Par., 1910, x, 220-222. — **Müller** (G. P.) Acute hematogenous infection of the kidney. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 855-858. — **Neuhof** (S.) Report of a fatal case of toxic pyelitis in infancy. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 518-521. — **Philhower** (G. B.) Acute pyelitis in children. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910-11, vii, 163-169. — **Pilcher** (P. M.) Hemorrhage from the kidney; its significance and treatment. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 195-201. — **Rowden** (L. A.) The value of screen examination in the diagnosis of renal calculus. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 531-533. — **Stewart** (L. F.) A study of ascending infection of the kidney carried out by the method of transplanting the ureters into the intestines. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 233-251. — **Townsend** (W. W.) Renal efficiency. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 178-180. — **Walsh** (I.) A study in renal senescence. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 140-142. — **Zimnitzke**. Lésions multiples des reins. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1465-1495.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Abell (I.) Hypertrophied prostate, containing thirty-one follicular stones. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1813. — **Ballenger** (E. G.) The etiology of prostatic hypertrophy. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 435-440. — **Bjorling** (E.) Woraus bestehen die Prostatakörner? Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, ciii, 3-40, 1 pl. — **Bryant** (W. C.) Chronic prostatitis, with special reference to treatment. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 367-381. — **Pitcher** (H. F.) Clinical report of a case of chronic congestion of the prostate gland. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 436. — **Walton** (J. C.) Treatment of enlarged prostate; senile and specific, and arterio-sclerosis by electricity, with report of cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 183.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Amberg (E.) Osteomyelitis of the temporal bone. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 515. — **Arcangeli**. Ostéomalacie, rachitisme, maladie de Paget. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 203-214. — **Buerger** (L.) Further studies of sarcoma of bone. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 355-378. — **Devraigne** (L.) Ostéomyélite aiguë chez le nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 261-264. — **Durey** (L.) La thermothérapie locale dans les affections articulaires. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 533-535. — **Eccles** (Mc. A.) A case of infective osteo-arthritis of both knee joints. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 220. — **Fabre** & Jarricot. Un cas de dysplasie périostale avec survie. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 299-303. — **Forbes** (A. M.) The condition of the lymphatic glands as a factor in the diagnosis of tuberculosis of the hip and lower spine. Montreal M. J., 1910, xxxix, 518-526. — **French** (H.) The case of exostosis of the os calcis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 91-93. — **Hartwell** (J. A.) Periostitis aluminosa. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, b 55-60. — **Kirmisson**. Ostéomyélite chronique de la diaphyse humérale. Pédiatrie prat. Lille, 1910, viii, 373-377. — **Kukula** (O.) Ueber eine Methode der Knochenverbindung mittels innerer resorbierbarer Prothesen. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 193-195. — **Mathews** (F. S.) Myeloma of the long bones. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 388-396, 3 pl. — **Mencière** (L.) La phénolisation dans le traitement de l'ostéomyélite des os longs et dans l'ostéomyélite du sacrum. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 313-329, incl. 1 pl. — **Morison** (R.) Bone diseases resulting from inflammation. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 88-94. — **Saurborn** (W.) Die fibröse Atrophie der Knochen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 467-470. — **Savariaud**. Coxalgie fruste simulant la coxa vara des adolescents. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 891-895. — **Schwartz** (A.) Examen d'une articulation malade. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 465. — **Sowers** (W. F. M.) Tumors of the long bones. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 369-381. — **Stein**. Die Frage der Zahnerhaltung bei Osteomyelitis der Kiefer. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxix, 204-214. — **Toepel** (T.) Tuberculosis of bones and joints. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910-11, lvi, 239-244. — **Williger**. Akut-entzündliche Erkrankungen der Kiefer ohne erkennbare Eintrittspforte. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxix, 193-203, 1 pl.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Cardarelli (A.) Spasmo dello sterno-cleidomastoideo. Studium, Napoli, 1910, iii, 159. — **Harris** (W.) Myoclonus with spasm of the tongue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Neurol. Sect., 104. — **Kolchin** (P. F.) [Traumatic ossifying myositis following backward dislocation of the ulna.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxviii, 197-199. — **Landau** (M.)

Zur Frage der Fettdegeneration der quergestreiften Muskulatur. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1910, xviii, 294-311.—**Mitchell** (J. K.) Myositis ossificans. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 547-551. — **Naish** (A. E.) Amytonia (myatonia) congenita. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Neurol. Sect., 95. — **Peteri** (J.) Ein Fall von Myositis ossificans. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 166. — **Rugh** (J. T.) & Lloyd (J. H.) A case of anomalous myopathy, with hemophilia and joint involvement. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 560-562.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Hartmann (Fritz). Biologische Aufgaben des zentralen Nervensystems als eine Grundlage der Lehre von den Erkrankungen desselben. Wien & Leipz., 1910, F. Jasper. 16 p. 1 pl. 8°.

Steinhausen (F. A.) Nervensystem und Isolation. Entwurf einer klinischen Pathologie der kalorischen Erkrankungen. Berl., 1910, A. Hirschwald. 163 p. 8°.

Apelt (F.) Beiträge zur Frage der Berechtigung der spinalen und cerebralen Punktion. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1540.— **Bacaloglu** (C.) La ponction lombaire comme moyen de diagnostic dans quelques affections apyrétiques du système nerveux central. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 483-491. — **Besta** (C.) Sul modo di comportarsi dei plessi nervosi pericellulari in alcuni processi patologici del tessuto nervoso. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 329-345. — **Boschi** (G.) Sulla azione di sieri e di veleni emolitici sulle fibre nervose. *Ibid.*, 236-241. — **Bossert** (O.) Ueber Hyperplasie der Hüllen an den Nerven der Haustiere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 453-467. — **Burdick** (W.) A study of functional exercises in some nervous diseases. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 516-518. — **Castex** & De Parrell. Aërophagia and spasms of the palate. J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 431. — **Collins** (J.) Factors that shape the successful treatment of nervous diseases. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 668-673. — **Constantini** (F.) Sul riso e pianto spastico. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 265-299. — **Dauwe** (F.) & Hollander (F.) Tabès amytrophique avec paralysie labio-glossolaryngée progressive. J. de neurol., Par., 1910, xv, 241-246. — **Fasani-Volarelli** (F.) Una forma di emiparamioclono. Tommasi, Napoli, 1910, v, 355-357. — **Fleischner** (E. C.) The plantar reflex in infancy and childhood, with special reference to the value of the Babinski phenomenon during this period. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 586-592. — **Gazzotti** (L. G.) Contributo allo studio dei tumori delle meningi molli. Path. riv. quindicin., Genova, 1910-11, ii, 357-362. — **Grunwald** (L.) Eine Cyste der Chordascheide. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 294-302. — **Hannema** (L. S.) Een geval van tumor medullae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 505-509. — **Haskovec** (L.) Das nerven- und geisteskranke Kind in der Schule. Eos, Wien, 1910, vi, 81; 177. — **Heermann** (A.) Die Extension in der Behandlung von Nervenleiden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1531. — **Hesse** (F.) Ein Beitrag zur diagnostischen und therapeutischen Hirnpunction nach Neisser-Pollack. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 127-132. — **Higgins** (M. E.) Muscular spasms in men exposed to high temperatures. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 207. — **Hunt** (J. R.) The sensory symptomatology and syndrome of the facial nerve; otalgia, herpetic inflammations of the geniculate ganglion, reflex facial spasms. J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 405-411. — **Josefson** (A.) Zwei Fälle von intrakraniellem Acusticustumor. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 468-485.— **Langdon** (F. W.) Radiculitis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 488-495. — **Larkin** (J. H.) Lesions of the central nervous system. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 51-55. — **Lequeux.** Méningite à streptocoques chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 259-261. — **Lugiato** (L.) Affinità delle fibre nervose degenerate per alcune sostanze coloranti. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 180-183. — **Marcora** (F.) Sulle alterazioni dell' apparato reticolare interno delle cellule nervose motrici consecutive à lesioni dei nervi. *Ibid.*, 393-402, 1 pl. — **Marygulies** (A.) Ueber die Bedeutung des Konstitutionalismus für die Aetiologie einiger Nervenkrankheiten (Rezidivierende Okulomotoriuslähmung und toxische Polyneuritis). Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1289; 1326. — **Meara** (F.-S.) Méningite et états simulant la méningite. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 384-395. — **Mondio** (G.) Contributo allo studio dell' acroparestesia. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910-11, iii, 241-249. — **Morse** (J. L.) A study of the value of Brudzinski's "neck sign" and of the contralateral reflex in the diagnosis of meningitis in infancy and childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 561-566. — **Overton** (J.) Tubercular meningitis; case report. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 503-505. — **Pandy** (K.) Ueber eine neue Eiweissprobe für die Cerebrospinalflüssigkeit. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 915-919. — **Ritchie** (J.) On meningitis associated with an influenza-like bacillus. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 615-627, 1 pl. — **von Romberg**. Arteriosklerose und Nervenleiden. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 581-587. — **Rose** (A.) The continuous warm water bath a rational remedy in cerebro-spinal meningitis. Therap. Rec., Louisville, 1910, v, 209-211. —

Schönborn (S.) Ein neues Algesimeter für die Praxis. München med. Wchnschr., 1910, lvii, 1888. — **Sicard** (A.) Du zona sans éruption. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 593. — **Siebert** (C.) Zur Casuistik der lethargokataleptischen Zustände. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 351-353. — **Sturaberg** (H.) Ein Beitrag zur Kenntnis der cerebrospinalen Erkrankungen im sekundären Stadium der Syphilis. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 459-467. — **Williams** (T. A.) A case of crossed hemidysergia and tremor, with asynergia of binocular movements; comments. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 399-402. ———. The treatment of "parasyphilis" of the nervous system in the light of recent research; paresis and tabes dorsalis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 189-192. — **Yount** (S. T.) Hyperemia in the treatment of impotence. Am. J. Physiol. Therap., Chicago, 1910, i, 142. — **Zimmern** (A.) & Cottenot (P.) Les bases physiologiques de l'électricité médicale; valeur de l'électricité dans le traitement des atrophies musculaires. Presse méd., Par., 1910, xviii, 625.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Blocher (E.) Der Kampf gegen den Alkohol in Italien. Internat. Monatschr. z. Erforschung. d. Alkoholismus, Basel, 1910, xx, 244-249. — **Brown** (H. H.) Scutellaria in the treatment of the morphine habit. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 876-878. — **Busch** (A.) Ueber den Einfluss des Alkohols auf Klarheit und Umfang des optischen Bewusstseins. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvii, 63-82. — **Case** (C. L.) The pathology and treatment of the morphine habit. Med. Council, Phila., 1910, xv, 307-311. — **Doran** (R. E.) The alcoholic psychoses. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 467-476. — **Kelynack** (T. N.) The scientific study of alcohol and alcoholism. J. Inebriety, Bost., 1910, xxxii, 51-55. — **Lapsheff** (A. N.) [Chronic alcoholism in a child.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1910, iii, 377-379. — **Leuf** (A. H. P.) A simple, easy method of preventing periodic sprees. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 270. — **Luengo** (P.) La descendencia de los alcohólicos. Rev. espec. med., Madrid, 1910, xiii, 409-417. — **Pettey** (G. E.) The practical study and treatment of inebriety. J. Inebriety, Bost., 1910, xxxii, 67-77. — **Rossi** (O.) Sull' istologia patologica di una speciale alterazione descritta da Marchiafava nel corpo calloso degli alcoolisti. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 346-366, 1 pl. — **Ryle** (R. J.) The Galton laboratory memoir on the influence of parental alcoholism. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 558. — **Stœnesco** (N.) Alcoolisme chronique avec complication de psychose alcoolique. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 581-583. *Also:* Rev. méd. lég., Par., 1910, xvii, 200-205. — **Vvedenski** (I. N.) [Dispensary treatment of alcoholism.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1910, iv, 245-261. — **Waugh** (W. F.) The morphine habit. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 434-439. — **Yawger** (N. S.) Alcoholic amnesia, with the clinical report of a case. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 473-475.

Chorea and Choreiform Affections.

Garavini (D.) Sopra un caso di coreá volgare senile tratata colla paratiroidina Vassale. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 369-372. — **Gonnet** (A.) Mouvements choréiformes et méningite tuberculeuse. Presse méd., Par., 1910, xviii, 651. — **Hunter** (W. K.) The histological appearances of the nervous system in a case of acute chorea. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 446-449, 1 pl. — **Maetzke**. Ueber Sabromin bei Chorea. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1412. — **Marie** (F.) & Joltrain (E.) Syndrome cérébello-choréiforme infantile. Rev. neurol., Par., 1910, xviii², 123-128. — **Massalongo** (R.) & Gasperini (U.) Della corea emiplegica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 30-38. — **Raymond**. Chorée chronique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 533. — **Wendenburg** (K.) Ueber Chorea infectiosa und Chorea hysterica. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 232-269.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Bassoe (P.) Report of two cases of simultaneous meningeal cerebral and retinal hemorrhages. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-10, viii, 61-64. — **Biro** (M.) Die Hirntumoren: Herzdiagnostik, Differentialdiagnostik mit besonderer Berücksichtigung der Meningitis serosa Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 377-402. — **Breccia** (G.) Le emorragie meningee. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 417-424. — **Calligaris** (G.) Disturbi delle sensibilità di origine cerebrale a tipo radicolare. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 402-415. — **Calmette**. Syndrome thalamique. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 564. — **Cannata** (S.) Brevi considerazioni sopra un caso non comune di meningite de meningococco con esito in guarigione. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 420-426. — **Cardarelli** (A.) Su l'embolismo cerebrale. Studium, Napoli, 1910, iii, 157-159. — **Coffin** (L. A.) Cavernous sinus thrombosis; teratoma of the soft palate; case reports. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1910, xi, 113-121. — **Constantini** (F.) Observations cliniques sur la syphilis cérébrale précoce et maligne. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 286-309. — **Cossu** (A.) Un caso de cisticero racemoso delle meningi cerebrali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 221-236. — **Crumbacker** (W. P.) Brain tumors. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1910, xii, 108-112. —

Delamare (G.) & Merle (P.) Kyste épithélial de l'aqueduc de Sylvius et pseudokyste par ramollissement du plancher sylvien. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 485. — **Dercum** (F. H.) Sarcomatosis of the cervical dura suggesting hypertrophic cervical pachymeningitis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 481–484. ———. A report of three pre-frontal tumors. *Ibid.*, 465–480. [Discussion], 502–504. — **Dévé** (F.) Syphilis cérébrale en activité chez le vieillard. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 371–376. — **Fabris** (A.) Sopra un caso di sarcoma glioblastico del cervello di probabile origine neuro-epiteliale. Path. riv. quindicin., Genova, 1909–10, ii, 291–295. — **Finkelnburg.** Beitrag zur therapeutischen Anwendung der Hirnpunktion beim chronischen Hydrozephalus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1871–1873. — **Gierlich** (N.) & Hirsch (M.) Tuberkel im Hirnstamm mit Sektionsbefund. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1610–1612. — **Gordon** (A.) A case for diagnosis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 558. — **Guthrie** (L. G.) Hydrocephalus. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 47–81, 1 pl. — **Hall** (A. J.) The diagnosis of intra-cranial tumours. *Ibid.*, 82–90, 4 pl. — **Haller** (B.) Zur Ontogenie der Grosshirnrinde der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 282–293. — **Hart** (C.) Ein Fall von Angiosarkom der Glandula pinealis. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1909), 1910, 2. Teil., 37–42. — **Hecht** (D'O.) & Strouse (S.) A clinical and pathological report of a case of fibrosarcoma of the pons, with extensive bone involvement at the base. Tr. Chicago Path. Soc., 1909–10, viii, 48–58. — **Higier** (H.) Ueber chronische meningeale Erkrankungen mit tumorartigem Symptomenkomplex. Heilkunde, Berl., 1910, 237–240. — **Hodsdon** (J.) Case of sarcoma of brain two years and four months after operation. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 235. — **Leclercq** (J.) & Ruyssen (G.) Tuberculome solitaire du cerveau. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 428. — **Liepman** (H.) & Muller (F.) Die Ausdehnung des Herdes im Falle W. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvii, 58–62. — **Müller** (R.) Doppelter otitischer Schläfenlappenabszess. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 183–190. — **Muskens** (L. J. J.) Encephalomeningitis serosa, ihre klinischen Unterformen und ihre Indikationen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 421–458. — **Rhein** (J. H. W.) A case of tumor of the pons with exhibition of the specimens. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 564. — **Rothstein** (T.) Brain abscess caused by an organism corresponding to the micrococcus intra-cellularis. Tr. Chicago Path. Soc., 1909–10, viii, 58. — **Smith** (S. Mc.) A note on brain abscess formations, with report of cases. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 804–809. — **Urbain** (A.) Abcès de l'encéphale chez un chien. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1910, 5. s., xiv, 385–389. — **Williams** (P. F.) Case simulating parietal lobe lesion. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 557. — **Wohlwill** (F.) Ueber gleichzeitiges Vorkommen von Hirngliom und Sarkom. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1910, xi, 19–32.

Aphasia and Amnesia.

Kroll (M.) Beitrag zum Studium der Apraxie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, ii, 315–345. — **Laubi** (O.) Nochmals die psychogenen Sprachstörungen. Med.-pädagog. Monatschr., Berl., 1910, xx, 193–204. — **Mingazzini** (G.) Nuovi studi sulla sede dell' afasia motoria. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 137–180. — **Pfersdorff.** Zur Pathologie der Sprache. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, ii, Orig., 629–673.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Ciuffini (P.) Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio dei granulomi del midollo spinale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 299–314. — **Ely** (F. A.) Syphilis of the cord. Iowa M. J., Des Moines, 1910–11, xvii, 108–112. — **Goldbladt** (A.) Syringomyelie bei Mutter und Tochter; zugleich ein Beitrag zur Pathologie des Sympathicus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., xxxvi, 1523–1526. — **Goldstein** (K.) Ueber die aufsteigende Degeneration nach Querschnittsunterbrechung des Rückenmarks (Tractus spino-cerebellario-posterior, Tractus spino-olivaris, Tractus spino-thalamicus). Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 898–911. — **Hunt** (J. R.) & Woolsey (G.) A contribution to the symptomatology and surgical treatment of spinal cord tumors. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 289–357, 3 pl. — **Mills** (C. K.) Tumors and cysts of the spinal cord with a record of two cases. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 529–546. — **Peraldi** (J.) Le malaise du caisson et les difficultés pratiques qu'il entraine. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 481–485. — **Roccavilla** (A.) Glioma emorragico del midollo lombo-sacrale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 416–435, 1 pl. — **Swift** (C. H.) Carcinoma of the prostate; secondary growth in the first thoracic vertebra; symptoms of pressure myelitis. Tr. Chicago Path. Soc., 1909–10, viii, 59–61.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Anderson (J. S.) A case of facial hemiatrophy. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 627–629. — **Bradley** (C. R. S.) Angio-neurotic œdema with a record of two cases. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 94–98. — **Bruggeman** (H. O.) Angioneurotic edema. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii,

322–325. — **Catola** (G.) Sur un cas de maladie de Paget à localisation céphalique isolée. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 276–285, 1 pl. — **Franchini** (G.) & Zanassi (M.) L'achondroplasie est-elle héréditaire? 4 cas d'achondroplasie chez des adultes. *Ibid.*, 244–275, 9 pl. — **Holländer** (E.) Ueber einen Fall von fortschreitendem Schwund des Fettgewebes und seinen kosmetischen Ersatz durch Menschenfett. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1794. — **Mathews** (G. S.) Some manifestations of the angio-neurotic group of diseases. Providence M. J., 1910, xi, 233–241. — **Reeves** (I. S. K.) A case of goundou with coexisting leontiasis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 191. — **Pechkrane** (S.) [Acquired progressive asymmetric hypertrophy of bone and soft parts of the body.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 730; 755.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Turner (William Aldren). Three lectures on epilepsy, being the Morison lectures delivered before the Royal College of Physicians of Edinburgh in 1910. Edinburgh, 1910, J. F. Mackenzie. 62 p. 8°.

Alexander (D. M.) The auto-intoxications of epilepsy. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 335–345. — **Austin** (Mary L.) Clinical observations on blood coagulability and calcium therapy in epilepsy. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 486–489. — **Briand** (M.) La mort dans l'état de mal épileptique. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 595. *Also:* Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 196–199. — **Castin** (P.) Le traitement de l'état de mal épileptique par la ponction lombaire. Encéphale, Par., 1910, ii, 120–128. — **Epileptoid** explosions. Lancet, Lond., 1910, i, 1732. — **di Gaspero** (H.) Ueber traumatische Epilepsie. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark., Graz, 1910, xlvii, 185–194. — **Hacker** (C. G.) Unusual vision in an epileptic. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 485–489. — **Hempel** & Berg. Ueber das Vorkommen und die Bedeutung des Babinskischen und Oppenheimschen Zeichens und des Mendel-Bechterewschen Fussrückenreflexes bei Epilepsie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 850–861. — **Spangler** (R. H.) The treatment of epilepsy with hypodermic injections of rattlesnake venom (Crotalin). Preliminary report. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 462–466. — **Turner** (W. A.) Abstract of the Morison lectures on epilepsy. Lancet, Lond., 1910, ii, 147–153. — **Waugh** (W. F.) The treatment of epilepsy. Am. M. J., N. Y., 1910, xxxviii, 323–326. — **Woods** (M.) Intoxication in the parent producing epilepsy in the child. J. Inebriety, Bost., 1910, xxxii, 85–90.

General Paralysis.

Catòla (G.) Contributo allo studio dell'anatomia patologica della paralisi progressiva; alterazioni viscerali; qualche considerazione sulle plasmacellule. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 1–30, 1 pl. — **May** (J. V.) The juvenile form of general paresis, with report of a case. Med. Rec., N.Y., 1910, lxxviii, 404–407. — **O'Brien** (J. D.) Experimental observations into the etiology and treatment of paresis. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 202–204. — **Roberts** (S. R.) Syphilis and the paretic group. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910–11, lvi, 226–230. — **Stern** (S.) Kernig's sign; its presence and significance in general paresis and arteriocapillary fibrosis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 496–501.

Hysteria.

Coriat (I. H.) Hysteria in the light of the analytic method. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 413–425. — **Gumpertz** (K.) Hysterische Lähmung nach Blitzschlag. Deutsche med. Presse, Berl., 1910, xiv, 127. — **Hutchison** (R.) A lecture on hysteria in childhood. Clin. J., Lond., 1910, xxxv, 305–312. — **Kopcznyski** (S.) & Jaroszynski (F.) Contribution à l'étude du pithiatisme. N. iconog. de la Saltpêtrière, Par., 1910, xxiii, 363, 2 pl. — **Neustaedter** (M.) A case of hysterical mutism. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 426. — **Valknovski** (L.) [On hysterical fever.] Novoye v. Med., St. Petersb., 1910, iv, 647; 697. — **Williams** (T. A.) Cases illustrating the origin of hysterical and pseudohysterical symptoms. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 378–392. ———. The reflexes in hysteria. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 229–231.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Kauffmann (Max). Funktionelle Psychosen. Jena, 1910, G. Fischer. 243 p. roy. 8°.

Forms pt. 3 of his. Beiträge zur Pathologie des Stoffwechsels bei Psychosen.

Alberti (A.) Ricerche sulle temperature periferiche negli stati catatonici. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1910, 3. s., iii, 173–182, 1 ch. — **Astvatsaturoff** (M. I.) [Freud's theory of unconscious psychic elements and its application to the semeiology of psychoses.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 451; 637. — **Barbé** (A.) La psychose périodique. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 578. — **Bergamasco** (I.) Di un movimento oscillatorio specialmente frequente negli idioti. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, vi, 319–332. — **Bichel** (H.) Zur Anatomie und Aetiologie der Dementia praecox. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 189–208. — **Bleuler** (E.) Zur Theorie des schizophrenen Negativismus. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910–11, xii, 171; 189; 195. — **Boulenger.** Poésie et démence. J. de neurol., Par., 1910, xv, 221–229. — **Drysdale** (H. H.) Traumatic insanity with illustrative cases. Cleveland M. J., 1910, ix, 632–640. — **Dunston** (J. T.)

Progressive systematised delusional insanity and its importance, with illustrative cases. Transvaal M. J., Johannesburg. 1908-9, iv, 276-279. — **Ellis** (F. G.) Unsuspected post-mortem findings in a case of dementia præcox. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1910, xii, 100-103. — **Fauser** (A.) Ueber die gegenwärtigen Bestrebungen behufs einer spezifischen Therapie der Psychosen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 721-729. — **Fernández Sans** (E.) Demencia precoz y cerebropatia infantil. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxviii, 129-138. — **Ferris** (A. W.) First aid to the insane and psychopathic wards. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 309-311. — **Fillassier.** Dégénérescence mentale avec alcoolisme, mélancolie, tendance au suicide, à l'homicide sous l'empire d'idées délirantes. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 310. — **Gillespie** (E.) The use of the association tests in the study of certain types of insanity. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 411-415. — **Gómez-Salazar** (R. A.) Las fobias del contagio; patogenia y tratamiento. Rev. frenopat. españ., Barcel., 1910, viii, 161-177. — **Gregory** (M. S.) The psychopathic wards at Bellevue; their function and aims. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 452-456. — **Klyucheff** (Ye L.) [Staphylococcæmia as a cause of mental disease.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1130-1132. — **Kutschera** (A.) Tuberkulöse Geistesstörung. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1910, ii, 254-263. — **Lyustritski** (V. V.) [Singing of the insane.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 343-351. — **Nonne** (M.) Klinischer und anatomischer Beitrag zur Kasuistik der Geistesstörung bei multipler Sklerose. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1910, xi, 201-212. — **Pförtner** (O.) Die körperchen Symptome beim Jugendirresein. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 208-231. — **Prozoroff** (L. A.) [The Moscow municipal family-care of the insane.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1910, iv, 261-273. — **Ramella** (N.) & Gatti (G.) Stafilococcemia e stato a maneziale in demente precoce. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1910, 3. s., iii, 222-230. — **Raviart** & Vieux-Pernon. À propos d'un cas de folie simulée, chez un militaire dégénéré. Écho méd. du nord., Lille, 1910, xiv, 397-402. — **Reiss** (E.) Konstitutionelle Verstimmung und manisch-depressives Irresein; klinische Untersuchungen über den Zusammenhang von Veranlagung und Psychose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, ii, Orig., 347-628. — **Riesman** (D.) A case of febrile mania of unusually long duration ending in recovery. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 277-284. — **Robertson** (G. M.) The treatment of mental excitement in asylums. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 133. — **Salerni** (A.) Sulla respirazione periodica in alcuni stati psicopatici. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1910, 3. s., iii, 200-208. — **Sánchez-Herrero** (A.) Idea y acto en la locura. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1910, xxiii, 445-448. — **Sibelius** (C.) [Experiments on association applied to clinical psychiatry.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. 11, 1-39. — **Southard** (E. E.) A study of the dementia præcox group in the light of certain cases showing anomalies or scleroses in particular brain-regions. Am. J. Insan., Balt., 1910-11, lxvii, 119-176. *Also:* Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 150-182. — **Sukhanoff** (S. A.) [Mixed conditions in maniacal depressive insanity, in connection with its pathogenesis.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1910, iii, 353; 365. — **Vedrani** (A.) Attualità scientifiche e pratiche; le psicosi sifilitiche. Boll. d. manicomi, Genova, 1910, ii, 1-4. — **Voldeng** (M. N.) Syphilis among the insane. Iowa M. J., Des Moines, 1910-11, xvii, 117-128.

Locomotor Ataxia.

Böhme (F.) Die Balkenblase als Frühsymptom bei Tabes dorsalis; zwei Veröffentlichungen gleichen Titels. 1. Fritz Böhme, München. med. Wchnschr., 1908, N°. 50. 2. R. Frohnstein, Ztschr. f. Urol., 1910, N°. 7. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 671-674. — **Bordon** (G.) Reazione pupillare paradossa in un caso di tabe dorsale. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 109-111. — **Breucq** (E.) Résultats du traitement mercuriel dans le tabes et les arthropathies tabétiques. Nord-méd., Lille, 1910, xviii, 165; 177. — **Fronnchtéine** (R.-M.) Trabécules de la vessie considérés comme un des symptômes prématurés du tabès. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1441-1452. — **Haenel** (H.) Traumatische Tabes; Sympathikus. Tabes. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1910, iii, 225-235. — **Hauptmann** (A.) Akute Ataxie bei tuberkulöser Meningitis. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1910, xi, 191-198. — **Jacobsohn** (L.) Krisenartig auftretende Bewusstlosigkeit mit Atemstillstand bei Tabes. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 298-300. — **Matsuoka** (M.) Ueber Gelenkerkrankung bei Tabes dorsalis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 292-300. — **Munroe** (W. E.) The pathogenesis of tabes, and its relation to the bio-chemistry of syphilis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 253-258. — **Sapach-Sapochinski** (A. D.) [Cutting short gastric pains (crisis) in locomotor ataxia by spinal anaesthesia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1086. — **Sicard.** Traitement de certains symptômes du tabes inférieur par les injections arachnoïdiennes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1105-1107. — **Tobias-Kindler.** La terapia fisica della tabe dorsale. Gazz. med. sicil., Catania, 1910, xiii, 221-227. — **Williamson** (R. T.) Cases of ataxia due to disease of the cerebellum or of the adjacent parts. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 357-365.

Neuralgia.

Harley (T. W.) Notes on Schlosser's method of alcoholic injection for trigeminal

neuralgia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 297-299. — **Perlmann** (A.) Beschreibung eines neuen Apparates zur Behandlung des Gesichts mit strömendem Dampf. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1889. — **Schapps** (J. C.) Concerning pain in the lower part of the back, the hip and extending down the thigh. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 209. — **Stursberg** (H.) Ueber Wurzelischias. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1776-1780. — **Swink** (W. T.) Trifacial neuralgia. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910, iii, 102-106.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Moty (F.) Névrites traumatiques et hystérie. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 409-416. — **Pelz** (A.) Ein Fall von rein sensibler Polyneuritis alcoholica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1526. — **Wyllie** (J.) Notes on peripheral neuritis (alcoholic). Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 366-373.

Neuroses.

Forster (Edm.) Die klinische Stellung der Angstpsychose. Berl., 1910, S. Karger. 260 p. 4°.

Bienfait. Troubles nerveux d'origine médullaire à la suite des traumatismes des extrémités. Gaz. méd. belge, Liége, 1909-10, xxii, 453; 464. — **Bonardi** (E.) La malattia di Glénard interpretata come nevrosi motoria e secretoria vagosimpatica; analogia col morbo di Flajani-Basedow. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. di Milano, 1910, v, 178-182. — **Orbison** (T. J.) Psychasthenic attacks resembling epilepsy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 392-399. — **Smolyaninoff** (L. I.) [Traumatic neurosis complicated with colored fields of vision.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 628-631. — **Suárez Gamboa** (R.) Las psico-neurosis quirúrgicas. Gac. méd. de Mexico, 1910, 3. s., v, 250-267. — **White** (E. C.) A case of neurosis hysteroides. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 195. — **Williams** (T. A.) The psychoneuroses and the doctor's relations to the public; the false assumption and innuendos of Christian Scientists. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 505.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

von Barth. Zur Anstaltsbehandlung der beginnenden Paralyse. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 395-397. — **Baumel** (L.) Deux cas d'hémiplégie chez l'enfant. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1263-1265. — **Blondiau.** Deux cas de paralysie du facial et de l'acoustique, par traumatisme. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 301-304. — **Bruce** (A.) & Fraser (J. S.) A case presenting Ménière's symptoms along with facial paralysis. J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 393-402, 3 pl. — **Cardarelli** (A.) Paralisi del facciale di origine otitica. Studium, Napoli, 1910, iii, 153-157. — **Gouget.** Le syndrome de Weber, paralysie alterne supérieure; diagnostic, valeur séméiologique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 548-550. — **Johnstone** (Mary M. E.) Acute infectious diseases as the cause of hemiplegia in children. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 566. — **Kelley** (H. L.) A case of Landry's paralysis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 185-187. — **Klieneberger** (O. L.) Ein Fall von Balkenmangel bei juveniler Paralyse. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 572-578. — **Meggendorfer** (F.) Experimentelle Untersuchung der Schreibstörungen bei Paralytikern. Psycholog. Arb., Leipz., 1910, v, 427-504, 4 pl. — **Pianetta** (C.) Nota clinica sopra un caso di paralisi progressiva pregiovanile. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910-11, iii, 289-301. — **Pollak** (L.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Myatonia congenita Oppenheim. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 373-380. — **Ravenna** (F.) Sulle gravi turbe vasomotorie degli emiplegici. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 38-53. — **Rhein** (J. H. W.) A case of congenital spastic diplegia with absence of demonstrable lesion microscopically or macroscopically. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 564-566. — **Rœderer** (C.) La cinésithérapie et les paralysies de l'enfance. Clinique, Par., 1910, v, 555. — **Sachs** (B.) & Strauss (I.) The cell changes in amaurotic family idiocy. J. Exper. M., Lancaster, Pa. & N. Y., 1910, xii, 685-695, 5 pl. — **Schlapp** (M. G.) & Walsh (J. J.) Myasthenia gravis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 552-556. — **Smith** (E. B.) A case of amaurotic family idiocy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 148. — **Williams** (E. M.) A case of family spastic paraplegia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 566-569. — **Williams** (P. F.) A case of Brown-Sequard paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 557. — **Zappert** (J.) Ueber infantilen Kernschwund. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, iv, 305-354.

Poliomyelitis.

Müller (Eduard). Die spinale Kinderlähmung; eine klinische und epidemiologische Studie, mit Unterstützung von M. Windmüller. Berl., 1910, J. Springer. 170 p. 1 map. 8°.

Vulpius (Oskar). Die Behandlung der spinalen Kinderlähmung. Leipz., 1910, G. Thieme. 276 p. 4°.

Anderson (C. A.) Report of an epidemic of two hundred and seventy-nine cases of

acute poliomyelitis. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 543–558. — **Armstrong** (J. M.) A small epidemic of seventeen cases of poliomyelitis. *Ibid.*, 486–501. — **Bilfinger.** Spinalkinderlähmung Genickstarre und die Impfung. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1910, xii, 226–228. — **Coulter** (F. E.) Additional observations on acute poliomyelitis. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 501–517. — **Eichhorst** (H.) Ueber Poliomyelo-encephalitis acuta infectiosa. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 633–645. — **Flexner** (S.) Experimental poliomyelitis. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 477–485. — **Fowler** (J. S.) Acute poliomyelitis, nature of the virus and possible paths of infection. *Ibid.*, 533–538. — **Fulton** (F. T.) Epidemic poliomyelitis. Providence M. J., 1910, xi, 263–266. — **Gill** (J. M.) On infantile paralysis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 285. — **Hernaman-Johnson** (F.) On the occurrence of pain and other sensory disturbances in the chronic stage of infantile (spinal) paralysis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 187–189. — **Herz** (M.) The surgical treatment of infantile paralysis. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 559–567. — **Lovett** (R. W.) The occurrence of infantile paralysis in Massachusetts in 1909. Month. Bull. St. Bd. Health Mass., Bost., 1910, n. s., v, 175–205, 6 ch. — **Mirallié** (C.) Hypertrichose dans la paralysie spinale infantile. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 641–646. — **Russel** (C. K.) A contribution to the study of acute poliomyelitis based on the observation of thirty-eight cases with two autopsies. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 518–533. — **Shidler** (G. P.) A plea for the abolition of "infantile paralysis" as a synonym for poliomyelitis. *Ibid.*, 539–543. — **Spratt** (M. A.) Epidemic infantile paralysis: what if it should come to Michigan? Pub. Health Mich., Lansing, 1910, v, 98. — **Strauss** (I.) The pathology of acute poliomyelitis and its bearing upon the symptoms of the disease. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 469–476, 8 pl. — **Throckmorton** (T. B.) Infantile palsy. Iowa M. J., Des Moines, 1910–11, xvii, 135–140. — **Williams** (T. A.) Poliomyelitis; apropos of the spread southward of this disease. West Virg. M. J., Wheeling, 1910–11, v, 82–87. — **Wynn** (W. H.) Epidemic poliomyelitis. Birmingh. M. Rev., 1910, lxviii, 39–46. — **Zalenski** (V. D.) [Heine-Medin's disease.] Russk. Vrach., S. Peterb., 1910, ix, 1171–1174.

Tetany.

Gordon (G. A.) A fatal case of gastric tetany. Lancet, Lond., 1910, i, 1618. — **Jacobson** (Clara). The concentration of ammonia in the blood of dogs and cats necessary to produce ammonia tetany. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 124–126. *Also:* Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 407–412. — **Sternberg** (M.) & Grossmann (E.) Zwei bemerkenswerte Fälle von Arbeitertetanie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 403–420.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Barwell (H.) A clinical lecture on acute laryngeal dyspnœa in children. Lancet, Lond., 1910, ii, 447–449. — **Brady** (W.) The catching cold phobia. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 445–447. — **Davidoff** (M. S.) [Tumors of the mediastinum; round-celled sarcoma.] Prakt. Vrach, S. Peterb., 1910, ix, 504; 521. — **Hofbauer** (L.) Zur Emphysemfrage. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1495. — **Karminski** (C.) La respiración nasal y las afecciones bronco-pulmonares. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 366–372. — **Karnbach.** Ueber einen Fall von Kehlkopfpfeifen infolge eines primären Trachealsarkoms. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1910, xxi, 490–496. — **Kautz** (F. A.) Broncho-pneumonia. Lancet Clinic, Cincin., 1910, civ, 245–248. — **Landon** (L. H.) The practicability of the Meltzer-Auer method of continuous intratracheal insufflation. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910–11, xxiii, 259–267. — **Lewis** (T.) & Mathison (G. C.) Auriculo-ventricular heart-block as a result of asphyxia. Heart, Lond., 1910–11, ii, 47–53, 1 pl. — **Meyer** (E.) Die Bedeutung der direkten Untersuchungsmethoden der oberen Luftwege im Dienste der Kinderheilkunde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1570–1572. — **Patterson** (J. A.) A case of pneumococcal laryngo-tracheitis recovering after an intubation of two weeks. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 223. — **Radestock.** Luftdruckschwankungen (rasches und starkes Sinken des Luftdrucks) als Ursache der plötzlichen Todesfälle an Altersschwäche, auch an Herz-oder Gehirnschlag. Ztschr. f. soziale Med. [etc.], Leipz., 1910, v, 450–464.

Asthma.

Horn (H.) The bronchoscopic treatment of bronchial asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 930–934. — **Neumann** (G.) Ueber das Asthma bronchiale im Kindesalter. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1910, xv, 339–344. — **von Planta** (A.) Einige Bemerkungen über das alpine Hochgebirge in seiner Wirkung auf das Asthma nervosum der Kinder. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1910, 40–45. — **von Strumpell** (A.) Ueber die Pathologie und Therapie des Asthma bronchiale. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 295.

Hay Fever.

Yonge (Eugene S.) Hay fever and paroxysmal sneezing (vasomotor rhinitis). Edinb. & Lond., 1910, W. Greene & Sons. 150 p. 2 pl. 8°.

Bardes (A.) Hay fever. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 236–238. — **Hoffmann** (R.) Beitrag zur Lehre und zur Therapie des

Heufiebers. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 883-893.

Diseases of the Bronchi.

Chiari (O.) Ein Todesfall bei der Bronchoskopia superior. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 877-883.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Crucilla (G.) Su di un caso di cisti da echinococco primitiva del polmone. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 111-113. — **Ewart** (W.) Some common misconceptions and fallacies in relation to the etiology of pulmonary emphysema. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 475-484. — **Graham** (N. D.), Twitchell (G. B.) & Brady (W.) The treatment of œdema of the lungs. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 422-423. — **Guthrie** (C. C.), Guthrie (F. V.) & Ryan (A. H.) On insufflation of the lungs with hydrogen; with carbon-dioxide; and with air. J. Pharm. & Exper. Therap., Balt., 1910-11, ii, 49-54. — **Kissling** (K.) Ueber Lungenbrand. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, v, 38-83. — **Middleton** (G. S.) & Ferguson (A. R.) A case of extreme emphysema universally affecting both lungs (honeycomb lung) in a child of five years. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 550-555, 2 pl. — **Morel** (G.) Actinomycose pulmonaire massive d'origine intestinale chez un bœuf. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1910, 5. s., xiv, 389-391. — **Robinson** (S.) & Leland (G. A.), *jr.* Surgery of the lungs under positive and negative pressure. Dep. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1909-10, 1-36, Bull. 6. — **Rosenthal** (O.) Beitrag zur Behandlung der auf starrer Ausdehnung des Brustkastens beruhenden Formen von Lungenblähung (Emphysem). Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1909), 1910, 2. Teil, 48-53. — **Tranquilli.** Sulla cura dell' edema polmonare acuto. Gazz. med. di Roma, 1910, xxxvi, 365-373.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Bosanquet (W. C.) Some considerations on pleurisy. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 213-220. — **Fraenkel** (A.) Ueber abgekammerte, insbesondere interlobäre Pleuraexsudate nebst Bemerkungen über Empyema putridum. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 337-345. — **Heinrichsen** (F.) Empyema pleurae. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 389-392.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Audion (P.) Traitement du rachitisme et des tuberculoses chirurgicales; la cure marine à Berck. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 501-506. — **Brunton** (*Sir* T. L.) [*et al.*] The effect of climate upon health and disease; fourth report of the committee. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910. 319. — **Canney** (H. E. L.) The climate of Egypt and North Africa and its influence on disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Balneol. [etc.] Sect., 115-128. — **Determann** (H.) Luftbäder; Liegekuren. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 8. Hft., 40-49. — **Douglas** (C. G.) Periodic breathing at high altitudes. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 454-471. ———. The determination of the total oxygen capacity and blood volume at different altitudes by the carbon monoxide method. *Ibid.*, 472-479. — **Staubli** (C.) Kasuistische Beiträge zur Kenntnis der Wirkung des Hochgebirgsklimas. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1910, iii, 294-300. — **Tanaka** (Y.) Zur Kenntnis der allgemeinen amyloiden Degeneration in Japan. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1883.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Castellani (Aldo) & Chalmers (Albert J.) Manual of tropical medicine. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 1265 p. 8°.

Rogers (Leonard). Fevers in the tropics, their clinical and microscopical differentiation, including the Milroy Lectures on kālā āzār. 2. ed. Lond., 1910, H. Frowde. 428 p. 11 pl. 4 ch. 4°.

Ziemann (Hans). Hints to Europeans in tropical stations without a doctor and to travellers in warm climates. Ed. and amplified by H. B. Newham; transl. by P. Falcke. Lond., 1910, J. Bale, Sons [etc.]. 64 p. 12°.

Bruce (*Sir* D.), [*et al.*] "Muhingo," a disease of natives in Uganda. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 485-490. — **Charles** (*Sir* R. H.) Special factors influencing the suitability of Europeans for life in the tropics. J. Trop. M., Lond., 1910, xiii, 242-245. — **Kellerman** (K. F.) & Meadows (J. O.) The control of algal pollution in the reservoirs of the Canal Zone. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 658-660. — **Langlois** (J.-P.) & Garrelon. De la résistance différente des sujets normaux ou malades dans les milieux chauds et humides. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 51-53. — **Müller** (R.) Heimstätten der Tropenhygiene im Ausland; eine Rundschau im Anschluss an eine Studienreise. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1373; 1415; 1450. — **Müllhaupt.** Einiges über Tropenkrankheiten mit spezieller Berücksichtigung der Febris tropica. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau. 1910, 58-69. — **Page** (H.) Feeding of infants in the tropics. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 275-285. — **Schmidt** (P.) Ueber die Anpass-

ungsfähigkeit der weissen Rasse an das Tropenklima. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 397-416.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

de Félice (R.) Les naissances en France. Par., 1910. 16°.

Davis (W. H.) Boston and Chicago death rates. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 378-390. — **von Gottberg** (Margarethe). Der Wert der hygienischen Fürsorge zur Bekämpfung der Säuglingsmortalität. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 355-359. — **Grassl**. Die Beziehungen zwischen Landwirtschaft und Kindersterblichkeit in Mitteleuropa. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 474-484. ———. Die sozialen Ursachen der Kindersterblichkeit in Bayern, insbesondere der Einfluss der agrarischen Verhältnisse auf die Kindersterblichkeit Bayerns und anderer Staaten. Ztschr. f. soziale Med. [etc.], Leipz., 1910, v, 374; 473. — **Hanson** (H. B.) The falling birth-rate. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 652. — **Neter** (E.) Der Säugling in der Statistik. Ztschr. f. Kinderpfl., Berl., 1910, iv, 245-249. — **Reform** (The) of death certification. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 389. — **Rietschel**. Einige Bemerkungen über den Einfluss der Witterung auf die Säuglingssterblichkeit. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1910, iii, 183-187.— **Sedgwick** (W. T.) & MacNutt (J. S.) On the Mills-Reincke phenomenon and Hazen's theorem concerning the decrease in mortality from diseases other than typhoid fever following the purification of public water-supplies. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 490-564. — **Turner** (A. J.) Infantile mortality. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 277-280. — **Wilbur** (C.) The second decennial revision of the international classification of causes of death. [Abstr.] Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 535-538.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Brown (W. Langdon). Physiological principles in treatment. 2. ed. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 392 p. 12°.

Coirre (Jean). Nuevas notas sobre la levadura de cerveza y sus aplicaciones médicas. Par., 1910, G. Lahore. 32 p. 8°.

Cushny (Arthur R.) A textbook of pharmacology and therapeutics, or the action of drugs in health and disease. 5. ed. Phila. & N. Y., 1910, Lea & Febiger. 744 p. 8°.

Hoxie (George Howard). Symptomatic and regional therapeutics. N. Y. & Lond., 1910, D. Appleton & Co. 499 p. 8°.

Anderssen (J.) [Sajodin-iodival.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, København., 1909-10, viii, 316-319. — **Aufrecht** (S.) Experimentale Untersuchungen über die Resorbierbarkeit des Feolathan. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 391. *Also:* Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 445. — **Boucek** (B.) Basische Wismuthpräparate. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 789-793. — **Bruno** (D.) La iodotiosinamina. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 217-219. — **Dölling** (M.) Ferrogen. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 207-212. — **Fraikin** (A.) Pour le vésicatoire. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 529-531. — **Görges**. Ueber Eisensajodin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1663-1665. — **Groag** (P.) & Neumann (F.) Ueber den Einfluss der feuchten Einpackung auf die Zirkulationsorgane. Ztschr. f. phys.-diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 332-344.—**Hatcher** (R. A.) Variation of dosage dependent on the method of administration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 746-749. — **Henderson** (V. E.) The therapeutic action of digitalis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 313-318. — **Huber** (J. B.) Venesection. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 234; 270. — **Kolipinski** (L.) Further uses of solution of calcium creosote in medicine. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, xxiv, 449-454. — **Lezenius** (E.) Alkaloidbestimmung im Hyoscyamusextrakt einiger Laboratorien in St. Petersburg. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 383. — **Mackenzie** (H.) Care of the mouth during general disorders. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 620.— **MacNider** (W. deB.) The diuretic action of sparteine. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 498-503. — **Pratt** (J. H.) On the importance of determining the potency of digitalis preparations. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 279-283. — **Reach** (F.) Ueber extrabukkale Ernährung. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 416; 452. — **Schenk**. Olintal und seine Wirkungsweise. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 801. — **Siebold** (W.) Gynoval. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 431. — **Stephens** (G. A.) The therapeutic qualities of calcium permanganate. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 161-166. — **Valenti** (A.) Dell' azione della chinina su alcuni organi ematopoietici (milza, midollo osseo); il fenomeno del rimpicciolimento della milza da chinina. Boll. d. Soc. med. chir. di Pavia, 1910, xxiv, 337-348. — **Waddington** (J. E. G.) The philosophy of preventive medicine. Am. M. J., N. Y., 1910, xxxviii, 318-322. — **Weinberg** (M.) Maltocol, ein neues Guajakolpräparat. Heilkunde, Berl. u. Leipz., 1910, 289-291. — **Williams** (J. H.) The therapeutic uses of turpentine. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 164-166.

Anæsthetics.

Abernethy (C. O.) The anesthetist; a specialist. South. M. J., Nashville, 1910, iii,

489–491. — **von Arlt** (B. R.) Unsere Erfahrungen mit der Spinalanalgesie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1493–1495. — **Bockenheimer** (P.) Ueber den heutigen Stand der allgemeinen Anästhesie (Narkose) unter besonderer Berücksichtigung der Narkosenunfälle. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 519–530. — **Devloo** (R.) Over plaatselijke verdooving. Geneesk. Tijdschr. v. België, Amst., 1910, i, 185–193. — **de Favento** (P.) Ueber die Medullär-anästhesie nach Ionescu. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1004. — **Gardner** (J. A.) & Buckmaster. Quantitative estimations of chloroform in blood. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910, 307–312. — **Hewitt** (F. W.) & Blumfeld (J.) Report upon the routine use, by the open method, of a mixture of chloroform and ether. *Ibid.*, 298–303. — **Hirschman** (L. J.) Quinine and urea hydrochloride as a local anesthetic. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 360. — **Hohmeier** (F.) & König (F.) Sammelforschung über die Lumbalanaesthesie im Jahre. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 150–160. — **Kionka**. Ueber Mischnarkosen. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München., 1910, 8. Hft., 3–15. — **Langlet** (L.) L'intoxication chloroformique post-anesthésique. Union méd. du nord-est, Reims, 1910, xxxiv, 145–160. — **Lotsch** (F.) Ein Apparat zur Ueberdrucknarkose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 285–288. — **Most** (A.) Chirurgische Erfahrungen über Cycloform, ein neues Lokalanaesthetikum. Heilkunde. Berl., 1910, 241. — **Neu** (M.) Ein Verfahren zur Stickoxydulsauerstoffnarkose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1873–1875. — **Nicloux** (M.) Sur un certain nombre de produits relatifs à la décomposition du chloroforme dans l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1121–1124. — **Shaklee** (A. O.) A simple device for regulating the administration of ether or chloroform, with either artificial or voluntary respiration. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 158–160. — **Sidorenko** (A. T.) Zur Frage der intravenösen Hedonalnarkose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1219–1221. — **Storath**. Habitueller Chloroformmissbrauch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1362. — **Waller** (A. D.) Description of chloroform balance. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910. 303. ———. On the physiological effects of mixed anæsthetics. *Ibid.*, 305–307. — **Waller** (A. D.), [*et al.*] Anæsthetic; interim report of the committee. *Ibid.*, 296–315, 1 pl. — **Waller** (A. D.) & Symes (W. L.) The comparative physiological power of chloroform, ether and alcohol, gauged by intravenous injection. *Ibid.*, 312–314, 2 pl. — **Webster** (W.) On the use of atropine or the allied drugs, hyoscine, hyoscyamine, scopolamine, daturine, duboisine, in conjunction with anæsthetics. *Ibid.*, 628–633. — **Zerenin** (V. P.) [Sixty cases of spinal anæsthesia.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxviii, 34.

Animal Extracts.

Dochez (A. R.) The activation of pancreatic extract. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 129–131. — **Maits** (C. B.) The therapeutic value of extract of human corpus luteum. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910–11, xxiii, 269–275. — **Merck** (E.) Organotherapy. Heilkunde. Berl., 1910, 248–251. — **Mochi** (A.) Il ricambio dell' N, P, e Ca nei conigli trattati con iniezioni di estratto di ipofisi. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 457–476. — **Mottram** (J. C.) & Lazarus-Barlow (W. S.) An inquiry into the precise nature of the substance produced by watery extracts of tissues which enables them to affect a photographic plate in the dark. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 31–39. — **Papadia** (G.) Su alcune presunte strutture di precipitazione in estratti di tessuti organici. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 56. — **Pighini** (G.) Ancora sulle strutture di precipitazione degli estratti di sostanza nervosa (in riposta a E. Lugaro and G. Papadia). *Ibid.*, 315–318. — **Pollak** (L.) Zur Frage der Adrenalingewöhnung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 69–74. — **Rosenbach**, *jr.* Experimenteller Beitrag zur Wirkung des Trypsins auf die Gefässe. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 279–284. — **Rossi** (G.) Lesioni renali riscontrate in seguito alla paratiroidectomia totale e parziale. Tommasi, Napoli, 1910, v, 402; 424. — **Schelenz** (H.) Organtherapie im Laufe der Jahrtausende. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, 138–156. — **Straub** (H.) Die Wirkung von Adrenalin in ihrer Beziehung zur Innervation der Iris und zu der Funktion des Ganglion cervicale superius. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 15–30. — **Whitehome-Cole** (A. G.) Fibrolysin; its results in connection with cases of rheumatoid arthritic and pelvic adhesions. Folia Therap., Lond., 1910, iv, 68–71.

Antiseptics, Disinfectants.

Baruch (M.) Ueber den Einfluss des gepulverten Argentum nitricum auf das Wachstum der Granulationen und des Epithels. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1829–1831. — **Breccia** (G.) Ueber die Wirkung der serösen Ergüsse auf das Silberhydrosol. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1578. — **Brekle** (R.) Ueber den Desinfektionswert des Autanverfahrens gegenüber der Permanganatmethode. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 701–704. — **Dawbarn** (R. H. M.) Ichthyol; usually a soothing agent, sometimes a severely irritant one. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 466. — **Delille** (P.-A.) & Launoy (L.) Stabilisation des globules rouges par les solutions très diluées de formol. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 40. — **Dobrwotski** (K.) Des microbes producteurs de phénol. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 595–607. — **Kabrhel** (G.) Ueber For-

maldehyddesinfektion. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1910, ii, 349-358. — **Kausch** (O.) Verfahren und Vorrichtungen zum Desinfizieren von Räumen mittels Formaldehyd. Desinfektion, Berl., 1910, iii, 330; 387. — **Klein** (E.) & Andrewes (F. W.) On the disinfecting power of "sanitas fluid" on certain pathogenic microbes in morbid products. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 192-195. — **Konrad** (E.) Das Chlormetakresol in der Desinfektionspraxis und die Schnelldesinfektion. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, lxi, 243-254. — **Meyer** (G.) Desinfektion und Wundbehandlung mit Jodbenzin. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1329-1332. — **Meyer** (J.) Le salicylate de soude en médecine et chirurgie journalières. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 356-358. — **Pinzani** (G.) Nuovo apparecchio per la produzione della formaldeide. Riv. d'ig. e san. publ., Torino, 1910, xxi, 452-461. — **Schmidt**. Ueber die bakterizide Wirkung einiger Wasserstoffsuperoxydpräparate. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 327-334. — **Schmidt** (E. W.) Der bakteriicide Wert des Thymols. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 412-432. — **Schrauth** (W.) & Schoeller (W.) Ueber die desinfizierenden Bestandteile der Seifen an sich und über Afridolseife, eine neue antiseptische Quecksilberseife. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1405-1407. — **Spitzer** (E.) Ueber neuere Mittel zur Mund- und Rachendesinfektion. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 387-391.

Artificial Hyperæmia.

Adams (E.) The indication for Bier's hyperemic treatment in acute surgical conditions. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 288-290. — **Gorse**. La méthode de Bier dans les anthrax et les abcès du sein. Rev. méd., Par., 1910, xx, 467-471. — **von Schiller** (K.) Behandlung mittels Hyperämie bei Ambulanten. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 319; 329. — **Shimodaira** (Y.) Experimentelle Beiträge zur Wirkungsweise der Bier 'schen Stauungstherapie. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh. in Bern [etc.], Jena, 1910, 5. Hft., 1-116. — **Tracy** (E. A.) Bier's hyperæmia in general practice. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiv, 283-288.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Berendes. Ueber subkutane und intravenöse Ernährung mit Traubenzucker nach Kausch. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1217-1219. — **Einhorn** (M.) Ueber Duodenalernährung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1571-1573. — **Mørnichen** (E.) Lakto-vegetabilsk purinfri diæt og de videnskabelige kostundersøkelser. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 673-677. — **Niles** (G. M.) Parsimony in nutrition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 941. — **Reach** (F.) Ueber extrabukkale Ernährung. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 399-401. — **Sofer** (L.) Diätvorschriften. Heilkunde, Berl. u. Leipz., 1910, 285-289. — **Strauss** (H.) Die chlorarme Ernährung einschliesslich der Karrell'schen Milchkur. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 8. Hft., 50-62. — **Veccia** (P.) L'alimentazione rettale. Tommasi, Napoli, 1910, v, 385-391. — **Vladisavljevic** (D. T.) [The thermic danger of the food in our hospitals.] Srpki arh. za celok. lek., Beograd, 1910, xvi, 280-288. — **Völtz** (W.), Förster (R.) & Baudrexel (A.) Ueber die Verwertung des Bierextraktes und des Bieres im menschlichen und tierischen Organismus. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 133-258.

Drug Exanthems.

Hoffmann (C. A.) Ein Fall von Jododerma tuberosum bullosum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ciii, 93-102.

Electrotherapy.

Judd (A.) Practical points in the use of X-ray and high frequency currents. Lond., 1910. 8°.

Eberhart (N. M.) Practical points in high frequency vacuum tube technique. Am. J. Physiol. Therap., Chicago, 1910, i, 145-147. — **Eitner** (E.) Weitere Mitteilungen über Thermopenetration. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxxiii, 1263-1266. — **Fisch** (M.) Therapeutische Anwendung der Intensiv-Franklinisation mit dem Polyelektroid nach Fisch. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1377. — **Gara** (S.) Ueber Diathermie. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipz., 1910, v, 196-199. — **Laquerrière** (A.) La thermopénétration (nouvelles applications des courants de haute fréquence). Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 805-807. — **Morin** (F.) Les justiciables de l'électricité. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 341; 361; 431; 486; 553; 609; 646. — **de Nobele** (J.) La diathermie. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 123-130. — **Potts** (C. S.) The practical uses of electricity in medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 930-940. — **Robinovitch** (Louise G.) Electric sleep in paths of displacement currents: new findings. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 269. — **Schmincke** (R.) Die Thermopenetrationsbehandlung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1372-1374. — **Zimmern** (A.) Reflexions sur le lavement électrique. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 577. — **Zimmern** (A.) & Cottenot (P.) Les bases physiologiques de l'électricité médicale; l'électrothérapie dans ses rapports avec la rééducation et la psychothérapie. Presse méd., Par., 1910, xviii, 527-529.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Delgado (D. G.) The thermal springs and the climate of Estoril in chronic rheuma-

tism and gout during winter. Par., 1910, H. Jouve. 69 p. 12°.

Hinsdale (Guy). Hydrotherapy; a work on hydrotherapy in general; its application to special affections; the technic or processes employed, and the use of waters internally. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 466 p. 8°.

Ritter (Adolf). Carlsbad. Clinical studies on the mode of action, indications for, the use and curative value of its mineral springs. Prize essay. Transl. from the German. Carlsbad, 1910. 104 p. 12°.

Bernhard (O.) Geschichtliches über die Heilquellen von St. Moritz und den Kurort überhaupt. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1910, 7-20. — **Busch** (A.) & Plaut (F.) Ueber die Einwirkung verlängerter warmer Bäder auf einige körperliche und geistige Funktionen. Psycholog. Arb., Leipz., 1910, v, 505-527. — **Butler** (G. F.) The physical and psychical effects of hydrotherapy. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxviii, 325-331. — **Dinkelacker** (G.) Ueber die spezifische Wirkung gashaltiger Bäder auf den Kreislauf. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 150-168, 1 pl. — **Extension** (The) of the Royal Baths at Harrogate. Lancet, Lond., 1910, ii, 124-126. — **Fellner** (B.) Die Herz- und Gefässwirkung alter und natürlicher CO_2-Bäder. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1296-1299. — **Gauthier** (V.) I nuovi orizzonti della idrologia medica. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 223-226. — **Hale** (L. C.) We take the cure. Harper's Mag., N. Y., 1910, cxxi, 704-716. — **Harrogate**: extension of bath establishment. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 94. — **Höhn** (J.) Ueber Kontraindikationen von Brunnenkuren. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1939-1945. — **Klonka**. Ueber Wirkungen von Kalkwässern. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 8. Hft., 16-27. — **Lauel** (E.) Les étapes de la vie les eaux de Chatel-Guyon. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 409-417. — **Lavergne** (F.) La balnéation chlorurée sodique. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 549-552. — **Mannes** & Wellmann. Klinische Erfahrungen in der Behandlung mit Radium-Trink- und Badenkuren. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 321-325. — **Paechtner** (H.) Ueber den Einfluss von Glas- und Tongefässen auf die Beschaffenheit des darin aufbewahrten Mineralwassers. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1910, iii, 263-268. — **Peserico** (L.) Per lo studio dell' azione delle acque e dei fanghi di Abano; contributo clinico-sperimentale. Idrol. e climat., Firenze, 1910, xxi, 114; 183. — **Strasser** (A.) Die Stellung der Hydrotherapie in der Behandlung akuter Infektionskrankheiten. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910. 8. Hft., 28-39. — **Weissmann** (R.) Ueber einige Versuche mit Laepinin-, Thiorubrol- und Empyrol-Bädern. Monatschr. f. prakt. Wasserh., München, 1910, xvii, 169-176. — **Wolff** (A.) Vergleichende Untersuchungen über Blutdruck, Pulsbeschaffenheit und Körpertemperatur bei Kohlensäure- und Sauerstoffbädern. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 326-331. — **Wybauw**. Ueber die Wirkung natürlicher Kohlensäurebäder auf den Blutdruck nach graphischen Untersuchungen. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1910. iii. 274-279.

Hypnotics and Sedatives.

Ewald (C. A.) Das Pantopon-Sahli. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1609-1611. — **Pertik** (T.) Ueber das Sahlische Pantopon. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1661-1663. — **Siebold** (W.) Gynoval. Allg. med. Centr.-Ztg., 1910, lxxix, 377.

Hypnotism, Psychotherapy.

Bruce (H. A.) The new mind cure based on science; including stories of wonderful cases where relief has been supplied without the aid of surgery or medicine. American Mag., N. Y., 1910, lxx, 773-778. — **Jepson** (S. L.) Human suggestibility; mental influence over the bodily functions. West. Virg. M. J., Wheeling, 1910-11, v, 73-82.

Massage and Physiotherapy.

Bryce (A.) Remarks on mechano-therapy in disease: with special reference to osteopathy. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 581-584. — **Dreuw**. Wasserdruckmassage; neues System der Vibrationsmassage für Körperhöhlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1572-1574. — **Gendron** (A.) De quelques cas de cellulite traités et guéris par la kinésithérapie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxi, 413-416. — **de Nobele** (J.) La diathermie. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 363-365.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Belot (J.) La filtration en radiothérapie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii. 649-661. — **Buccelli** (G. C.) Sulla tecnica delle applicazioni dei raggi X. Gior. di elett. med., Napoli, 1910, xi, 137-147. — **Ditisheim**. Luft-, Licht- und Sonnenbäder. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1910, 21-35. — **Edwards** (E. G.) Radiotherapy for the general practitioner. Am. J. Physiol. Therap., Chicago, 1910, i, 75-79. — **Freud** (L.) The conditions necessary to obtain radical cures by means of the X-ray treatment. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 521. — **von Jaksch** (R.) Ueber Radium, Radiumemanation und Radiotherapy. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 407-410. — **Lachmann**. Neuere Untersuchungen über die Radium-Emanation. Med.

Bl., Wien, 1910, xxxiii, 309; 321; 333. — **Thomson** (*Sir* J. J.) Rœntgen rays in therapeutics: a suggestion from a physicist. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 512–514. — **Vinaj** (G. S.) I bagni di luce Kellogg e la viscosimetria del sangue. Idrol. e climat., Firenze, 1910, xxi, 295–302. — **Wertheimer** (A.) Ueber Röntgenkinematographie (Biorüntgenographie) innerer Organe des Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1369.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Handbuch der Serumtherapie und experimentellen Therapie. Ein Handbuch für Klinik und Praxis. Hrsg. von A. Wolff-Eisner. München, 1910, J. F. Lehrmann. 408 p. 4°.

Cruveilhier (L.) Procédé des vaccinations sub-intrantes de Besredka appliqué au bacille diphtérique et au gonocoque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 38–40. — **Delany** (T. H.) Vaccine treatment in a Mofussial Hospital. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 301. — **Harder** (T. J.) On vaccine therapy. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 291–296. — **Hiss** (P. H.), *jr.* Some problems in immunity and the treatment of infectious diseases. Harvey Lect., Phila. & Lond., 1910, 240–279. – **Loveday** (G. E.) & Ramsbottom (A.) A further report on the opsonic work and vaccine therapy of the Manchester Royal Infirmary. Med. Chron., Manchester, 1910–11, lii, 349–359. — **Marxner** (A.) Zur Kenntnis der Streptokokken und des Antistreptokokkenserums. Berl. klin. Wchnschr.. 1910, xlvii, 1583–1585. — **Neufeld** (F.) & Haendel. Weitere Untersuchungen über Pneumokokken-Heilsera. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxiv, 293–304. — **Pricolo** (A.) Recherches expérimentales sur le streptocoque de la gourme. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], f. Abt., Jena, 1910, lvii, Orig., 352–360. — **Richet** (C.) De la séro-anaphylaxie homogénique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 2–4. — **Schippers** (J. C.) & Wentzel (J. M.) Zur Behandlung der Serumkrankheit. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 697–701. — **Sherman** (G. H.) Bacterial vaccines in general practice. Am. J. Physiol. Therap., Chicago, 1910, i, 80–82. — **Weaver** (G. H.) The effects of injections of killed streptococci. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 422–426.

Transfusion and Injection.

Lichtenstern (Georg). Lumbalanästhesie beim Pferd und Rind. Hannover, 1910, M. & H. Schaper. 42 p. 1 pl. 8°.

Bagley (C.), *jr.* Report of two cases of transfusion of blood, occurring at the Hebrew Hospital. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910–11, vi, 7–11. — **Boycott** (A. E.) Peritoneal blood-transfusion. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909–10, xiv, 605–614. — **Fauntleroy** (A. M.) A simplified method for the transfusion of blood. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 403. — **Girard** (P.) Sur l'absorption des solutions salines par les tissus vivants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1117–1119. — **Houdart**. Les injections intra-veineuses. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 376–387. — **Hubbard** (J. C.) & Kimpton (A. R.) Direct transfusion of blood; a comparison of methods. Dept. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1909–10, 184–187, Bull. 6. — **Inouye** (Z.) Ueber einen neuen Kochsalzinfusionsapparat. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 361.— **de Redder**. Quelques mots au sujet de la préparation des injections hypodermiques. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxvi, 23–29.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Daggett (Charles H.) Theory of pharmaceutical chemistry. Phila. & N. Y., 1910, Lea & Febiger. 540 p. 8°.

Gadd (H. Whippell). A synopsis of the British Pharmacopœia, and of the poison laws of Great Britain and Ireland, with analytical notes and suggested standards, by C. G. Moor. 7. ed. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 227 p. 24°.

Martindale (W. Harrison). Organic analysis. Chart, a supplement to the extra Pharmacopoeia. 14. ed. Lond., 1910, H. K. Lewis. 80 p. 16°.

———. & Westcott (W. Wynn). The extra pharmacopœia of Martindale & Westcott. 14. ed. Lond., 1910, H. K. Lewis. 1054 p. 16°.

Peters (Hermann). Aus pharmazeutischer Vorzeit in Bild und Wort. 3. Aufl. Bd. 1. Berl., 1910, J. Springer. 296 p. 8°.

Scholtz (Max). Lehrbuch der pharmazeutischen Chemie. 1. Bd. Anorganischer Teil. Heidelb., 1910, C. Winter. 488 p. 1 pl. 8°.

Abbott (W. C.) Physostigmine. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 423–426. — **Beco** (L.) & Plumier (L.) Contribution à l'étude expérimentale de l'action physiologique des médicaments du groupe de la digitale. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1900, 4. s., xxiv, 391–399, 2 pl. — **Bond** (G. S.) Effect of various agents on the blood flow through the coronary arteries and veins. J. Exper. M., Lancaster, Pa. & N. Y., 1910, xii, 575–585, 5 pl. — **Bröking**. Vergleichende Untersuchungen über die Ausscheidungsverhältnisse stomachal zugeführten anorganisch und organisch gebundenen Jodes beim Menschen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 125–149. — **Charteris** (F.) The action of thiosinamine.

Glasgow M. J., 1910, lxxiv, 165–175. — **Dorveaux** (P.) L'épicier du mystère de la Passion publié par Achille Jubinal. France méd., Par., 1910, lvii, 281–283. — **Field** (C. W.) A study of an extremely pure preparation of ricin. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 551–555. — **Frey** (E.) Die Ursache der Bromretention und die Verdrängung von Chlor durch Brom im Blute. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1521–1523. ———. Die Ursache der Bromretention; ein Vergleich der Brom-und Chlorausscheidung durch die Nieren. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 29–70. — **Harnack** (E.) & Hildebrandt (H.) Ueber das B-Chloromorphid als Begleiter und Antagonisten des Apomorphins. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1745. — **Hatcher** (R. A.) & Brody (J. G.) The biological standardization of drugs. Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxxii, 360–372. — **Höber** (R.) Ueber den Einfluss einiger organischer Alkalisalze auf Muskeln, Blutkörperchen, Eiweiss-und Lecithin. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 311–336. — **Impens** (E.) Pharmakologisches über die Ester der p—Aminobenzoesäure mit besonderer Berücksichtigung des Cycloforms. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 348–351. — **Jackson** (D. E.) On the pharmacological action of uranium. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi. 381–395. — **Joseph** (D. R.) & Meltzer (S. J.) A demonstration of the inhibitory effect of magnesium upon normal and artificial peristalsis of the stomach and duodenum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 95. — **Keller** (O.) Untersuchungen über die Gruppe der Helleboren. Arch. d. Pharm., Berl., 1910, clxviii, 463–467. — **Kilmer** (F. B.) Manufacture of medicinal plasters. Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxxii, 416–428. — **Linke**. Ueber Ersatzpräparate im Allgemeinen und die des Tannalbins im Besonderen. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 597; 604. — **Lussana** (F.) Azione dell' alanina sopra il cuore. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 244. — **Maurel** (E.) Lois complémentaires qui paraissent régir l'action générale des agents thérapeutiques et toxiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 5–8. — **Mines** (G. R.) The action of rare earths on the heart of the frog. Lancet, Lond., 1910, i, 1785. — **Mousson-Lanauze**. Matière médicale mythologique. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 534–536. — **Padtberg** (J. H.) Ueber die Bedeutung der Haut als Chlordepot. Arch. f. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 60–79. — **Pharmacy** and the U. S. Public Health and Marine Hospital Service. Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxxii, 374–377. — **Rost** (E.) Kommen dem schwefligsauren Natrium ausser Salzwirkungen noch spezifische Wirkungen auf den Eiweissumsatz des Hundes zu? Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1910, xxxiv, 305–317. — **Rountree** (L. G.) & Geraghty (T. J.) An experimental and clinical study of the functional activity of the kidneys by means of phenolsulphonephthalein. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1910, ii, 579–661. — **Schneider** (A.) Some objectionable and unusual Chinese drugs imported into the United States. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxviii, 351–356. — **Senfelder** (L.) Klosterapotheken. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1910, xxii, 369; 377. — **Slagle** (E. A.) A practical method for the preparation of phenol-sulphonephthalein. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1910, ii, 663–666. — **Wätzold**. Ueber die Verwendung der Rizinuspflanze in der Medizin der alten Aegypter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1668. — **Wenzell** (W. T.) Ergoxanthein; a new active principle found in ergot, with a brief historical summary of the discovery of the alkaloids of ergot. Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxxii, 410–416.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Blech (Gustavus M.) Practical suggestions in borderland surgery; for the use of students and practitioners. Phila., 1910, Prof. Pub. Co. 219 p. 12°.

Kelly (Howard A.) Stereo-Clinic. [Troy. N. Y., 1910.] Sect. i–xi. 4°.

Krüche (Arno). Allgemeine Chirurgie und Operationslehre. Ein kurzes Lehrbuch für Studierende und Aerzte. 8. Aufl. Leipz., 1910, J. A. Barth. 500 p. 12°.

Morris (Robert T.) Dawn of the fourth era in surgery, and other short articles previously published. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 150 p. 12°.

Antonelli (I.) Delle contro-indicazioni all'operare. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 481; 554. — **Căplescu** (P.) Studiu original asupra semiologiei sistemului pilos în chirurgie. Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 317–335. — **Carstens** (J. H.) Hyperchlorhydria and abdominal and pelvic surgery. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 318. — **Henderson** (Y.) The fundamental conditions of surgical shock. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 141. — **Knott** (J.) Celestial surgery. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 408–411. — **Morrow** (A. S.) Passive hyperemia in surgery. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 225–229. — **Porter** (M. F.) The role of surgery in preventive medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 775. — **Rocher** (H.-L.) La thermothérapie localisée (bains d'air chaud) dans les affections des membres, particulièrement en chirurgie. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 385–394. — **Sexton** (L.) Surgical drainage. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 107–111. — **Waterhouse** (H. F.) An address on certain subjects of surgical interest. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 61–64. — **Winslow** (R.) Shock, fat embolism and air embolism. [Abstr.]

Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, vi, 121.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Braun. Zur Hautdesinfektion mit Jodtinktur. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 666–668. — **Kutscher**, Loew [etc.] Bericht [über die Wirksamkeit des Alkohols bei der Händedesinfektion]. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1910, Hft. 44, 1–89. — **Müller** (W.) Die Jodtinkturdesinfektion des Operationsgebietes nach Grossich. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1566–1569. — **Selter** (H.) Eine vereinfachte Methode der Alkohol-Händedesinfektion. *Ibid.*, 1563–1566.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Bailey (W. H.) Improvisation of a roller bandage from a square or handkerchief bandage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 857. — **Cole** (H. P.) Factors in shortening the convalescence of surgical cases. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 86–93. — **Enderlen** & Borst. Beiträge zur Gefässchirurgie und zur Organtransplantation. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1865–1871.— **Ferreri** (G.) Valeur de la phlébonarcose dans la chirurgie des premières voies respiratoires et de l'oreille. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 743–745. — **Kamperman** (G.) The heart in relation to surgical operations and anesthesia. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 97–101. [Discussion], 113–118.—**Kelley** (S. W.) Surgical mistakes in infancy and childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 839–844. — **Löwy** (R.) Ueber das topographische Verhalten des Nervus hypoglossus zur Vena jugularis interna. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 10–12. — **Rosenthal** (O.) Neuere und neueste Bestrebungen des Organersatzes. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, iii, 370–372. — **Scott** (A. C.) Skin grafting. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 198–207, 3 pl. — **Stoffel** (A.) Neue Untersuchungen zur Frage der Nervenüberpflanzung. Aerztl. Mitt. a Baden, Karlsruhe, 1910, lxiv, 164–166. — **Vallack** (A. S.) The exclusion of the skin in surgery. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 215–219. — **Webb** (U. R.) Five major operations under local anæsthesia. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 167. — **Winslow** (R.) Introduction to course in surgery. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, vi, 101–105.

Surgical Instruments and Apparatus.

De Meritt (C. L.) A new needle holder. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910–11, vii, 185.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Babcock (W. W.) A modified extractor for the removal of varicose veins of the leg. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 210. — **Carrel** (A.) Latent life of arteries. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 460–486, 4 pl. — **Crain** (A. P.) Endoaneurysmorrhaphy of the popliteal restorative types (Matas). Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 111–114. — **Guleke** (N.) Experimenteller Beitrag zur Aortennaht. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 260–278. — **Guthrie** (C. C.) Further observations on the structure of anastomosed blood vessels. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 151. — **Hubbard** (J. C.) Some observations on the surgery of the vascular system. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 391–395. — **Kendirdjy** (L.) Un nouveau procédé de cure radicale des varices. Clinique, Par., 1910, v, 531–534. — **Mamourian** (M.) The surgical treatment of varicose veins. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 140. — **Ricketts** (B. M.) Surgery of aneurism of the aortic arch and its branches. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 196–207. — **Sofoteroff** (S.) [Suture of blood vessels.] Vrach. Gaz., S. Peterb., 1910, xvii, 963–965. —**Winslow** (N.) The present status of blood vessel suturing. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, vi, 126–128.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Allen (A. R.) Concussion of the brain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 945. — **Baudet** (R.) Traitement chirurgical des becs-de lièvre et des fentes vélo-palatines. Traité de stomatologie, Paris, 1910, ii, 194–220. — **von Bokay.** Ueber die chirurgische Behandlung des chronischen und angeborenen Hydrocephalus internus des Kindesalters. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 33–61. — **Bradford** (T. G.) Surgical operation of the frenum labii superioris. Dental Cosmos, Phila, 1910, lii, 986. — **Cleveland** (A. J.) The operative treatment of tuberculous meningitis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 394–399. — **Coler.** Operiertes Gliom der 3. linken Stirnwindung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1481–1484. — **Ferron.** Note sur un nouveau procédé de détermination des lignes sylvienne et rolandique. [Rapport par Philip.] J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 531–533. — **Franke** (F.) Vorschlag zur operativen Behandlung des Hirnschlags [der Hirnblutung]. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1396–1400.— **Gibson** (W. S.) The topography of the hypophysis. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xii, 16–24.— **Holst** (W.) [A case of epileptic equivalents after cranial lesion, cured by trepanation after 11 years.] Norsk. Mag. f. Lægevi-

densk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 860. — **King** (J. M.) Salivary calculi, with report of cases. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 380–382. — **Legg** (T. P.) The operation for cleft palate. Lancet, Lond., 1910, i, 1645. — **Malmqvist** (H.) [A case of hernia of the brain.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 727–729. — **Mygind** (H.) The operative treatment of otitic meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 759–763. — **Offerhaus** (H. K.) Schmerzlose Operationen im Gebiete des Gesichtsschädels und Mundes unter Leitungsanästhesie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1527–1529. — **Schachner** (A.) Peripheral operation for trigeminal neuralgia. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1765–1768. — **Smith** (S. MacC.) The indications for surgical interference for the relief of otitic meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 757–759. — **Terson** (A.) Traitement chirurgical d'une paralysie de la 6e paire due à un traumatisme crânien. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 428–431. — **Williams** (H. L.) A case of tumour of the jaw. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 224.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Iwanoff (A.) Technisches zur Laryngostomie. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Wurzb., 1910, iii, 115–118. — **Labouré** (J.) Cancer de l'œsophage; remarques sur son traitement radical. Clinique, Par., 1910, v, 516. — **Liebl.** Ein Fall von Oesophagusdivertikel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1221. — **Malone** (B.) Surgery of the thyroid. Memphis M. Month., 1910, xxx, 409–415. — **Nordmann** (O.) Experimentelle Studien über die Thymusdrüse nebst Bemerkungen zu der Meltzerschen intratrachealen Insufflation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 946–973. — **Van Duyse** (M.) Un cas de carcinome branchial. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 138–143, 1 pl. — **Viannay** (C.) Un cas de tumeur actinomycosique du cou traitée par l'extirpation; guérison. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 347–354.

SURGERY OF THE CHEST.

Dehner. Ueber Herznaht bei Stichverletzung des Herzens. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1910, xxvi, 196. — **von Eberts** (E. M.) The use of differential pressure in the treatment of empyema. Montreal M. J., 1910, xxxiv, 526, 7 pl. — **Kakowski** (A.) Zur Frage des künstlichen Pneumothorax. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 31–44. — **Kohlhaas.** Die Behandlung vorgeschrittener Lungentuberkulose mit dem künstlichen Pneumothorax. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärzt. Landsver., Stuttg., 1910, lxxx, 757; 773. — **Lisenkoff** (N. K.) [Technique of laying bare the heart.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxviii, 131–143. — **Sherman** (H. M.) The future of heart surgery. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 227–232.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Boeckel (A.) Quelques considérations sur les abcès de l'arrière cavité des épiploons. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 400; 425; 458; 498. — **Bogorodski** (V. V.) [Chronic diseases of the pancreas in connection with diseases of the bile-ducts.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxviii, 178–183. — **Brogsitter** (C. M.) Splenektomie und subkutane Milzruptur. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 494–584. — **Coffey** (R. C.) Pancreato-enterostomy and pancreatectomy. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 126–160, 24 pl. — **Evoyauts** (S. G.) [Traumatic cysts of the pancreas: operation; death.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxviii, 184–193. — **Fabricius** (J.) Zur Technik der Drainage der Bauchhöhle. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1218–1221. — **Heimann** (F.) Klinische und experimentelle Studien über die Heilwirkung der Laparotomie bei Peritonealtuberkulose. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 515–531, 1 pl. — **Kausch** (W.) Die operative Beseitigung der Rektusdiastase. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1612–1615. — **Morestin** (H.) Résection de l'aile iliaque. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 848–851. — **Noetzel** (W.) Experimentelle Untersuchung zur Gallenblasenperforationsperitonitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 161–190. — **Rotter** (J.) Zur Behandlung der diffusen Peritonitis. *Ibid.*, 1–41. — **Sanchez Lecine** (A.) Un caso de peritonitis equistado; laparotomia; tumor inextirpable; autopsia. Rev. méd. salmantina, Salamanca, 1910, vi, 176–179. — **Semyonoff** (S. S.) [Cyst of the pancreas.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxviii, 194–196. — **Sidgwick** (H. G.) A case of multilocular cyst of the pancreas: operation and recovery. J. Roy. Army Med. Corps, 1910, xv, 83–85. — **Teutschländer** (O. R.) Netztumor; Mitteilung einer in bezug auf ihre Aetiologie atypischen, differentialdiagnostisch interessanten Form von Netztumor. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 263–270. — **Wilson** (J. G.) Emergency abdominal surgery. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 868–874.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Allaben (J. E.) Report of two cases of acute perforating gastric ulcer requiring gastrojejunostomy as a secondary operation. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 290–294. — **Battey** (W. W.), *jr.* The diagnosis and treatment of intestinal perforation, with report of two successful cases. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 477–482. — **Campbell** (J. L.) Development and nerve supply of the intestinal canal surgically considered.

Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910–11, 230–239. — **Corner** (E.) Fæcal fistula. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 38. — **Dilg** (P.) Beitrag zur Kenntnis der angeborenen hypertrophischen Pylorusstenose der Säuglinge und ihre Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 301–306. — **Dobson** (L.) A severe case of colitis; appendicostomy and recovery. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 230–233. — **Erdmann** (J. F.) Surgery upon the large intestine; a general consideration and report of a series of cases. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 269–272. — **Gant** (S. G.) The indications for and a new technique pertaining to the operations of cecostomy and appendicostomy in the treatment of intestinal lesions. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 656–667. — **Georg** (C.), *jr.* Some experiments in intestinal anastomosis. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 431–438. — **Haudek** (M.) Ueber die radiologischen Kriterien der Pylorusstenose. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2094–2098. — **Jacobs** (C.) Perforation de l'estomac due à un ulcère; intervention une heure et demie après l'accident; guérison. Progrès méd. belge, Brux., 1910, xii, 122–126. — **Jianu** (A.) Oedeme nach der Operation von Pylorusstenosen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 994–998. ———. Die Indikationen der Pylorusausschaltung. *Ibid.*, 1223–1229. — **Kiær** (R. W.) Om diverticulum Meckeliis vigtigste anatomiske og kirurgiske forhold. Bibliot. f. Læger, Københ., 1910, 8. R., xi, 258–308. — **Lahey** (T. H.) A new interlocking intestinal stitch. Dep. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1909–10, 117–124, Bull. 6. — **Lilienthal** (H.) Permanent colostomy; an improved original operative method. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 384–387, 1 pl. — **Lobingier** (A. T.) The surgical treatment of ulcerative perforation of the hollow viscera. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 376–380. — **Monsarrat** (K. W.) A clinical lecture on the necessity for operation in gastro-duodenal ulceration. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 505–507. ———. Gastro-duodenal ulceration: the indications for operation and the choice of operation. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xv, 212–214. — **Puls** (H.) Zur Kenntnis der Hirschsprung'schen Krankheit. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 306–332. — **Schwyzer** (A.) Transgastric jejunal feeding after gastro-enterostomy combined with gastrostomy, tested in a case of arteriomesenteric ileus. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 359–362. *Also:* Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 373–379. — **Scudder** (C. L.) Congenital stenosis of the pylorus; a study of the effect of gastro-enterostomy upon digestion and upon the pyloric tumor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 275–287. — **Soresi** (A. L.) A new method of intestinal anastomosis, with report of thirteen cases. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 272–280. — **Sutton** (W. S.) The proposed fistulo-enterostomy of von Stubenrauch. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 380–383, 1 pl. — **Thompson** (J. H.) Anterior and posterior gastro-enterostomy. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1910, iii, 181–185. — **Wallis** (F. C.) The surgery of colitis. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 250–254. — **Wilmanns.** Zur Dickdarmresektion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1156. — **Witherspoon** (T. C.) Gastromesenteric ileus following gastro-enterostomy. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909 [Phila.], 1910, xxii, 439–447. — **Wood** (J. C.) Gastro-intestinal auto-intoxication and mucous enterocolitis from the view-point of surgery; with illustrative cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 225–240, 1 pl.

Diseases and Surgery of the Appendix.

Barnett (S. T.) Appendicitis in the negro. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 114–118. — **Bidwell** (L. A.) Hepatic abscess following acute appendicitis. Brit. M. J., Brit., 1910, ii, 507. — **Brown** (H. H.) A cause of death after operation for appendicitis; the three lines of defence. *Ibid.*, 508. — **Chizh** (S. F.) [Complications after the removal of the appendix during the period of quiescence.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxviii, 153–163. — **Ferrannini** (A.) Ascesso circumrenale destro da appendicite. Tommasi, Napoli, 1910, v, 337–346. — **Griffith** (F. A.) Report of a case of appendicostomy by a method devised by Dr. Pettijohn, of the Marine Hospital Service. J. South Car. M. Ass., Charleston, 1910, vi, 393–396. — **Guilbert** (F.) Appendicite tuberculeuse; appendicectomie. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 104–107. — **Hood** (D. W. C.) Is appendicitis contagious? Lancet, Lond., 1910, i, 1645. — **Kelly** (H. A.) Removal of the vermiform appendix. *In:* Stereo-Clinic, Troy, N. Y., 1910, Sect. ix, 2–26, 18 stereos. — **Kopfstein** (W.) Die Stielversorgung bei der Appendektomie. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 369. — **Michel** (G.) Appendicite consécutive à une contusion de l'abdomen. [Rap. de Broca.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 870. — **Morton** (C. A.) A cause of death after operation for appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 653. — **Moschcowitz** (A. V.) The nomenclature of the diseases of the vermiform appendix. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 280–282. — **Müller** (E.) Indikationerne ved behandlingen af appendicitis. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 969–978. — **Spear** (R.) A case of appendicostomy. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 182, 1 pl. — **Toussaint** (H.) À propos de l'appendicite traumatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 853. — **Wood** (I.) Appendicitis in children. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 412–417. — **Zabludovski** (A. M.) [Certain post-operative complications in the removal of the appendix during the period of quiescence.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxviii, 144–152.

Hernia.

Bodine (J. A.) Radical cure of inguinal hernia under local analysis. *In:* Stereo-Clinic, Troy, N. Y., 1910, Sect. viii, 2-62, 47 stereos. — **De Witt** (P.) Inguinal herniotomy, with special reference to cocain anesthesia. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 495-498. — **Falcone** (R.) Osservazioni cliniche sopra alcuni casi di ernia. Tommasi, Napoli, 1910, v, 366; 391. — **Goodhue** (G.) Femoral hernia. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 499-501. — **Hilgenreiner** (H.) Seltene und bemerkenswerte Hernien. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 333-430. ———. Statistik über 2238 operativ behandelte Hernien. *Ibid.*, 431-458. — **Lockwood** (C. B.) A lecture on the radical cure of femoral hernia. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 321-324. — **Luxardo** (A.) Considerazioni cliniche ed istologiche su alcuni casi di ernia pura appendicolare. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 317; 367; 410; 474; 513. ———. La riduzione incruenta dell' ernia strozzata favorita dal bromidrato di scopolamina. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1910, x, 97-102. — **Prieur** (G.) & Weitzel. Rupture traumatique de la paroi extérieur du canal inguinal au-dessus de l'anneau et hernie directe consécutive. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1299. — **Quain** (E. P.) Epigastric hernia. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 287-290. — **Scudder** (C. L.) The results of one hundred and sixty-eight operations for hernia. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 343-350. — **Stoltzenberg** (F.) Ueber Hernia bursae omentalis mesocolica. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 470-476. — **Waring** (H. J.) The treatment of large post-operative ventral and umbilical herniæ. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 10-18. — **Wright** (R. W.) The radical cure of inguinal hernia. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 87-92.

Obstruction of the Intestines.

Barclay (A.) Volvulus, with report of a case. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 357-359. *Also:* Med. World, Phila., 1910, xxviii, 373. — **Dunbar** (A. W.) Intestinal obstruction. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 184. — **Eriksson** (E. A.) Sex fall af ileus, med framgång behandlade med tarmpunktion resp. enterotomi, jämte några ord om den därvid använda operationstekniken. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 705-718. — **Hardouin** (P.) Contribution à l'étude de l'occlusion duodénale post-opératoire. Presse méd., Par., 1910, xviii, 633-635. — **Hübner** (H.) Volvulus des gesamten Dünndarms und aufsteigenden Kolons nebst einem Teile des queren Dickdarms bei Mesenterium ileocolium commune nach Exstirpation einer Mesenterialzyste. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., cci, 427-452. — **Kerr** (H. H.) Case of volvulus; resection by aseptic basting-stitch method. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 367. — **Kirmisson** & Moulonguet. Invagination iléo-colique aiguë chez une fillette de 17 mois; opération tardive (58 heures après le début); gangrène de l'intestin. Presse méd., Par., 1910, xviii, 635. — **Murphy** (J. B.) Gallstone disease and its relation to intestinal obstruction. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 272-280. — **Péraire.** À propos des invaginations intestinales chez l'enfant. Paris chirurg., 1910, ii, 607. — **Propping.** Ein Beitrag zur Frage der retrograden Darmincarceration. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 296-3 5. — **Sharber** (A. L.) Report of a case of intussusception. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 907. — **Stavely** (A. L.) Chronic gastromesenteric ileus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 288-297.

Surgery of the Rectum.

Desjardins (A.) Résection du rectum par la voie abdomino-anale avec conservation du sphincter continent. Presse méd., Par., 1910, xviii, 521-524. — **Earle** (S. T.), *jr.* Operation for hemorrhoids. *In:* Stereo-Clinic, Troy, N. Y., 1910, Sect. ix, 2-28, 23 stereos. — **Pennington** (J. R.) The treatment of rectal fistula. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 320-323. *Also:* West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 365-367. — **Sheldon** (J. G.) The technique of resection for prolapse of the rectum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 308-310. — **Watson** (G.) Excision of the rectum for innocent tumour papilloma. Med. Press & Circ., Lond., 1910, lv, 196.

Surgery of the Biliary System.

Cailliau & Carianopol. Cancer des voies biliaires. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1359. — **Hinrichsen** (F.) The treatment of gallstone disease. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 254-259. — **Leremboure.** Hepatocolecistitis supurada de origen calculoso y pancreatitis; colecistectomia; desagrie del conducto hepatico; curación. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxviii, 49-53. — **Lop** (P.-A.) Abcès du foie, consécutif à une cholécystite calculeuse purulente puerpérale; cholécystotomie, extraction de 5 volumineux calculs biliaires, guérison. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1360-1362. — **Ribas y Ribas** (E.) Cirugia de las vias biliares. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1910, xxiv, 193-212. — **Ries** (E.) The limitations of surgery in cholelithiasis. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 280-287. — **Syms** (P.) Fistula following the removal of gall-stones. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 241. — **Tilton** (B. T.) Special dangers associated with operations on the biliary passages and their avoidance. Med. Rec., N. Y., lxxviii, 398-400. — **Tropimoff** (V. K.) [Biliary lithiasis.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxviii, 167-177. — **Vandenbossche.** Ruptures de le vésicule biliaire dans les contusions de l'abdomen. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 707-717. — **Webb** (U. R.) A

case of double echinococcus cyst of the liver. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 170.

SURGERY OF THE MOTOR AND LOCOMOTOR SYSTEMS.

See, also, Orthopædic Surgery.

Biesalski. Ueber Sehnenscheidenauswechslung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1615–1618. — **de Busscher** (L.) À propos d'une modification aux agrafes de Mencière pour ostéosynthèse. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 115–122. — **Cohn** (I.) A case of traumatic myositis ossificans, limited to a single group of muscles; operation; recovery. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, 133–136. — **Frangenheim** (P.) Dauererfolge der Osteoplastik im Thierversuch. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 191–259. — **von Mutach** (A.) Experimentelle Beiträge über das Verhalten quergestreifter Musculatur nach myoplastischen Operationen. *Ibid.*, 42–95, 1 pl. — **Neuber** (G.) Ueber die Behandlung der tuberculösen Coxitis. *Ibid.*, 96–118. — **Ryerson** (E. W.) Surgical treatment of infantile paralysis. Iowa M. J., Des Moines, 1910–11, xvii, 128–134.

Surgery of the Extremities.

Allison (N.) & Schwab (S. I.) Muscle group isolation and nerve anastomosis in the treatment of the paralysis of the extremities. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 240–250.— **Butler** (S. G.) Sub-periosteal resection of the elbow joint. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 85, 1 pl. — **Fallis** (W. E.) Conservative digital surgery in accident cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1816.— **Gelyi** (D.) Zur Momburgschen Blutleere. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1376. — **Jack** (W. A.), *jr.* Case of removal of the upper extremity for sarcoma. Wash. M. Ann., 1910–11, ix, 333–335. — **Tornai** (J.) Ueber den Einfluss der Momburgschen Methode auf das Herz und die Zirkulation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1659–1661.

Amputations and Excisions.

Kausch (W.) Zur Technik der Amputation bei Gangrän und Phlegmone (Diabetes). München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1784–1787. — **Thomas** (W. T.) Notes on amputations. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 135.

Diseases and Deformities of the Spine.

Alquier (L.) & Klarfeld (B.) Sur la lésion osseuse du mal de Pott; son rôle dans la genèse de la compression nerveuse; son mode de réparation. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 310–312, 3 pl. — **Brugsch** (T.) Ueber das Verhalten des Herzens bei Skoliose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1734. — **Edmunds** (A.) Tuberculosis of the spine. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 218. — **Fränkel** (J.) Ergebnisse de Kriechbehandlung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1731–1734. — **Francesco** (T.) Di una rara localizzazione della spondilite tifosa. Gazz. med. di Roma, 1910, xxxvi, 393–400. — **Frazier** (C. H.) The treatment of spasticity and athetosis by resection of the posterior roots of the spinal cord. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 251–263. [Discussion], 318–323. — **Fry** (F. R.) & Schwab (S. I.) Laminectomy for postsyphilitic nerve root pain. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 485–487.— **Greig** (D. M.) A case of congenital scoliosis due to the interposition of half an extra vertebra associated with a thirteenth rib. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 236–238, 2 pl. — **Guleke.** Zur Technik der Foerster'schen Operation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1190. — **Hoffmann** (E.) Zur Entstehung und Behandlung der Skoliose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1490. — **Martius** (H.) Ein Fall von operiertem Rückenmarkshauttumor. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1910, xi. 213–234. — **Matthews** (J. G.) Pott's disease; its symptoms and diagnosis. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, vi, 123–126. — **Mouchet** (A.) & Funck-Brentano. Sur un cas de scoliose congénitale. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 213–216. — **Müller** (G.) Zur Prophylaxe der habituellen Haltungsanomalien. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 351–353. — **Nutt** (J. J.) Neuromuscular exercises, done at the word of command, in the treatment of rotary lateral curvature of the spine. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 517–536. — **Seiffert.** Zur Technik der Behandlung von Wirbelsäulenverkrümmungen. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1910, iv, 393–398. — **Sever** (J. W.) A report of the scoliosis department of the Children's Hospital, Boston. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 309–316. — **Traversier** & Ternier. Mal de Pott cervico-dorsal. Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 101–114, 1 pl.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Willard (De Forest). The surgery of childhood, including orthopædic surgery. Phila. & Lond., 1910, J. B. Lippincott Co. 800 p. 17 pl. 8°.

Clément (L.) & Dúgas (G.) Un cas de pied bot talus invétéré d'origine cicatricielle. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 66, 5. — **Doche** (J.) Pronostic et traitement de la coxalgie fistulée. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 561–563. — **Ducroquet** (C.) Le pied creux équin. Presse méd., Par., 1910, xviii, 566–569. — **Hendrix** (G.) De la coxa vara (son traitement par la méthode de Lorenz; ses relations avec l'épiphysiolyse et avec la fracture du col du fémur). Policlin., Brux.,

1910, xix, 241–253. — **Kirmisson** (E.) Forme fruste ou anormale de la coxalgie. Médecine scient., Par., 1910, xviii, 122–124. ———. Le pied bot varus-équin congénital invétéré. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 381–384. ———. Pied plat valgus douloureux et arthrite tuberculeuse du tarse. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 821. — **McKay** (F. S.) The correction of deformities of the maxillæ as a prophylactic measure. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 818–823. — **MacLennan** (A.) The treatment and prevention of cubitus varus and valgus. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 204–212. — **Mencière** (L.) Technique du traitement de la coxalgie et des tumeurs blanches pour la conservation du mouvement dans l'articulation. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 366–371. ———. Étude cinématographique du mouvement dans la guérison de la coxalgie et des tumeurs blanches. *Ibid.*, 371–373. — **Perrin.** Genu varum consécutif à une fracture de cuisse, vicieusement consolidée. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 357–361. — **Sencert** (L.) & Barthélemy. Un cas de genou à ressort. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 498–500. — **Tobiasek** (S.) Hallux varus congenitus; Phalanx vara congenita; Klinodaktylia; Ossa intermetatarsea Gruber. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 261; 273; 285; 298.—**Wood** (W. H.) Foot troubles due to relaxation of the plantar ligament: clinical classification, increasing prevalence and treatment. Detroit M. J., 1910, x, 300–303.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

White (J. William) & Martin (Edward). Genito-urinary surgery and venereal diseases. 9. ed. Phila. & Lond., 1910, J. B. Lippincott Co. 1092 p. 44 pl. 8°.

Albarran (J.) À propos du cathétérisme urétéral sur mandrin. Presse méd., Par., 1910, xviii, 593. — **Barney** (J. D.) A simple container for the ureteral catheter. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 860. ———. Intraperitoneal division of one ureter; a clinical experimental study. Dep. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1909–10, 97–116, Bull. 6.— **Cholzoff** (B. N.) Ueber Operationen beim diffusen Krebs des männlichen Gliedes. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 649–659. — **Golstein** (H.) Pince à fixer le gland (balanolabe). J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 233. — **Graves** (S. C.) Cancer of the penis and extirpation of the organ with perineal transplantation of the urethra, and report of a case. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 443–445. — **Hagner** (F. R.) The operative treatment of sterility in the male, with report of six cases. Ohio M. J., Columbus, 1910, v, 473–476. — **Hanusa** (K.) Ueber Spermatocele. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 255–274. — **Jaboulay.** Erreur de sexe; un hypospade pris pour une femme. Lyon méd., 1910, cxv, 148. — **Johns** (J. H.) Varicocele; some points in the technic of the operation. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 120–123. — **McLean** (M.) A method of anastomotic repair of the divided ureter. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 437–439. — **McMurtry** (L. S.) Surgery of the ureters. Louisville Month. J. M. & S., 1910–11, xvii, 97–101. — **Marinescu** (G.) Retentia de urină, indicatie operatoare in abcesele prostatei. Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 335–338. — **Marrassini** (A.) Sulle modificazioni che puo' determinare la castrazione negli organi glandolari di alcuni animali con speciale riguardo a quelle che si riscontrano nell' ipofisi. Path. riv. quindicin., Genova, 1909–10, ii, 271–279. — **Marshall** (F. B.) Vasostomy and vasectomy in acute and chronic gonorrheal vesiculitis and epididymitis. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 343. — **Pugh** (W. S.), *jr.* Peri-urethral abscess. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 176. — **Strauch** (W.) Ueber primäre Urogenitaltuberkulose beim Weibe. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 495; 514.

Surgery of the Bladder.

Gilliam (D. T.) Operation for cystocele; an improved method. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 683–686. — **Hadda** (S.) Ueber hämorrhagische Cystitis nach Operationen am Mastdarm. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1579.

Lithotomy, Lithotrity.

Stein (A.) Zur Kasuistik der Blasensteinoperationen mit Demonstrationen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 641–649.

Surgery of the Kidneys.

Basy. Valeur fonctionnelle des urétéro-anastomoses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 906–908. — **Bull** (P.) [Infected renal abscess; nephrectomy; recovery; pronounced disposition for renal abscesses in the patient's family.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 808–828. — **Cunningham** (J. H.), *jr.* The influence of the operation of resection of the kidney upon the function of the organ: A. When the kidney wound is closed by sutures. B. When the kidney wound is drained (a) by a rubber tube; (b) by gauze. Dep. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1909–10, 87–97, Bull. 6. — **Danforth** (I. N.) Renal decapsulation for the cure of chronic Bright's disease. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 376–381.— **d'Este** (S.) Sulla forcipressura metodicamente applicata nella nefrectomia. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 434–437.— **Herff** (A.) Remarks on floating kidney with modified operation for its relief. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 305–308. — **Liell** (E. N.) Anchoring the kidney for dislocation or displacement. Med. Rec., N. Y., 1910,

lxxviii, 362. — **Marcuse** (E.) Akute Infektion einer kongenitalen Hydronephrose. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1909), 1910, 2. Teil, 1-4. — **Morris** (*Sir* H.) Some points for consideration in relation to the surgical treatment of renal calculus. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 273-287. — **Pugh** (W. S.), *jr.* Nephrectomy. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 171-174. — **Suter** (F.) Bericht über einen Fall von solitärem Ureterpapillom. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 654. — **Voeckler** (T.) Zur Technik des Harnleiterkatheterismus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1412. — **Wilson** (H. W.) Two unusual kidney cases. Northwest Med., Seattle, 1910, 2. s., ii, 213.

Surgery of the Prostate.

Méndez (A.) & Avello (R.) Prostatectomia transvesical de Freyer. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 463-468. — **Niehans**. Bericht über einen Fall von Prostata-Excision vollkommen glatt geheilt bei einem Mann von 79 Jahren. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 757. — **Shaw** (C. K.) The present position of prostatectomy. J. Surg., Gynæc. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 340-353. — **Suter** (F.) Ueber die Indikationen zur Prostatektomie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 697-702.

Surgery of the Urethra.

Cifuentes (P.) Sobre algunos casos de resección uretral. Rev. espec. med., Madrid, 1910, xiii, 1-7. — **Fraisse** (G.) Technique de l'endoscopie uréthrale. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1910-11, vii, 161-211. — **Marion**. Les ruptures de l'urèthre et leur traitement. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 265-267. — **Vakulenko** (M. V.) [Diverticulum of the urethra.] Khirurgïa, Mosk., 1910, xxviii, 56.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Schuster (Paul). Drei Vorträge aus dem Gebiete der Unfall-Neurologie. Simulation und Uebertreibung von Nervenleiden. [etc.] Leipz., 1910, G. Thieme. 100 p. 8°.

Whitelock (R. H. Anglin). Sprains and allied injuries of joints. 2. ed. Lond., 1910, H. Frowde. 280 p. 8°.

Alivizatos (N.) [On a case of fracture or partial rupture of the penis.] 'Ιατρικὸς μηνύτωρ, 'Αθῆναι, 1910, x, 66. — **Battle** (W. H.) Internal abdominal injuries. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 19-46. — **Brunner** (C.) Fortschritte und Grenzen der Keimprophylaxis bei der Wundbehandlung und das Streben nach Präventivmitteln gegen die Wundinfektion. Cor.-bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 665; 702. — **Davidsohn** (F.) Ueber Schutzvorrichtungen im Röntgenlaboratorium. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1418-1421. — **Depreter**. Perforation du cœur. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 214. — **Eighth** annual summary of Fourth of July injuries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 863-868. — **Ely** (C. F.) Bolo wound involving the brain. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 190, 1 pl. — **Erkes**. Beitrag zum Nösskeschen Verfahren bei schwerster Extremitätenverletzung und drohender Gangrän. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1746. — **Flügge** (C.) Aetiologie und Prophylaxe der Wundinfektion. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 513-519. — **Frieberg** (T.) [A case of rupture of the bladder in connection with alcohol-intoxication.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 740-746. — **Grunert**. Zur Wundversorgung mit dem Jodtinkturanstrich (nach Grossich). Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 549-551. — **Grunewald**. Ueber die mechanischen Veränderungen der Muskeltätigkeit bei Knochenbruchverschiebung und Gelenksteifigkeiten. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 199-205. — **Hadda** (S.) Zwei Fälle von Stichverletzung grosser Gefässe. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1649-1651. — **Hardy** (H. N.) An ambulance service for London. Lancet, Lond., 1910, ii, 195-197. — **Hummel** (E. M.) Injuries to nerves of the upper extremity. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 160-164, 3 pl. — **Jacoby** (A.) The treatment of wounds. Gulf States J., M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 79-81. — **Jellinek** (S.) Electro-pathology. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 515. — **Katz** (W.) Ueber die Behandlung granulierender Wunden mit Amidoazototoluolsalbe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1665. — **Köhler** (O.) Ueber die isolierte Ausreissung der Ligamenta cruciata des Kniegelenks. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 220-241. — **Körber** (K.) Die Meniskusverletzungen des Kniegelenks. *Ibid.*, 184-220. — **Murphy** (J. B.) & Eustace (A. B.) The repair of injuries to peripheral nerves; with a report of two illustrative cases. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xii, 25-38. — **Pierce** (F. E.) Traumatic asphyxia with report of two cases. *Ibid.*, 39-44. — **Pugh** (W. S.), *jr.* Ten cases of machete wounds. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 177-179. — **Reclus**. La teinture d'iode et les plaies de la main dans les accidents du travail. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 545-548. — **Richet** *fils* (C.) Phénomènes post-asphyxiques (syndrome secondaire de l'asphyxie). Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 349-362. — **Riggs** (C. E.) Injuries from football at the Naval Academy. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 205. — **Schümann** (E.) Ueber Machinenverletzungen der Hand. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1885. — **Singley** (J. D.) The modern treatment of wounds. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 877-879. — **Stone** (H. B.) Intestinal lesions produced by blunt force. Ann. Surg., Phila.,

1910, lii, 358-372. — **Thieme** (C.) Ursächlicher Zusammenhang eines vom Innern des rechten Oberarmkopfes ausgegangenen Sarkomgewächses mit dem einige Monate vorher erfolgten Einriss oberflächlicher Muskelbündel des rechten Deltamuskels abgelehnt. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 206-208. ———. Zusammenhang eines Oberkiefersarkoms mit einer mindestens 13 Jahre zurückliegenden Verletzung einer Gesichtshälte. *Ibid.*, 239-243. — **Thiéry**. Des brulures et en particulier de leur traitement. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1323-1325.— **Thompson** (E. C.) Rupture of the plantaris treated by manual therapy. Am. J. Physiol. Therap., Chicago, 1910, i, 144. — **Wicherkiewicz** (B.) Przypadek pęknięcia oka z wyrzucającym kwotokiem n dziecka. [Rupture of the eye with subsequent hæmorrhage in a child.] Post. okul., Kraków, 1910, xii, 177-179. — **von Winiwarter** (F. R.) Kasuistische Mitteilungen über Pfählung. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1260-1262.

Foreign Bodies.

Fernandez (F. M.) Cuerpos extraños en los oidos de los dementes. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 341-343.—**Freudenthal** (W.) Die Entfernung von Fremdkörpern aus dem Oesophagus und den Bronchien mit Hilfe des fluoroskopischen Schirmes. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1541. — **Gillet**. Neue Erfolge in der Bestimmung der Lage von Fremdkörpern mittels Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1838-1840. — **Saigal** (D. D.) Foreign body in the rectum. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 302. — **Spiess** (G.) Ein Fremdkörper sechs Jahre lang im Kehlkopfe eingewachsen, Fehldiagnose und endliche Heilung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 452-454. — **Tilly** (H.) A penny removed from the gullet of a young girl. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Laryngol. Sect., 135. — **Walko** (K.) Ueber Fremdkörper der unteren Darmabschnitte. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 419; 431.

Dislocations.

Codet-Boisse. Luxation congénitale de la hanche et torticolis chez le même enfant; guérison; importance de la mise en rotation interne du fémur comme deuxième temps opératoire dans le traitement de luxation congénitale de la hanche. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 410-412. — **Coullaud**. La luxation du 1e métatarsien par chute de cheval. Paris chirurg., 1910, ii, 468; 600. — **Feiss** (H. O.) The treatment of congenital dislocation of the hip without plaster of Paris; a simple retentive apparatus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 302-305.—**Fitzwilliams** (D. C. L.) A case showing the results of traumatic dislocation of the knee. West Lond., M. J., Lond., 1910, xv, 216-218. — **Gourdon** (J.) L'explo ration tri digitale de l'extrémité supérieure du fémur; son importance pour le diagnostic et le pronostic de la luxation congénitale de la hanche. Presse méd., Par., 1910, xviii, 529. — **Le Damany** & Saiget. La lussazione congenita dell' anca. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 318; 345. — **Petit de la Villéon** (E.) Série familiale de luxations congénitales de la hanche; grand mère, mère, fillette (opérée et guérie), nourrisson. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 403-405.

Fractures.

Apostolidès (A. G.) Le traitement des fractures de la base du crâne par les ponctions lombaires répétées. Presse méd., Par., 1910. xviii, 609. — **Bay** (R. P.) The treatment of difficult fractures. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, vi, 81-84. — **Beck** (G.) Fractures of the pathological bones (osteopsathyrosis) and their treatment. Plexus, Chicago, 1910, xvi, 391-403. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 583-591. — **Blatner** (Le R.) Fracture of the lower jaw. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 406-412. — **Boland** (F. K.) The diagnosis and treatment of fractures. Atlantic Jour.-Rec. Med. 1910-11, lvi, 217-221. — **Colquand** & Brau-Tapie. Fracture bilatérale de l'olécrâne. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 547. — **Coues** (W. P.) Two cases of transverse subperiosteal fracture of the lower end of the radius in children. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 364.— **Fujinami** (K.) Ein Fall von Fraktur der Beckenpfanne mit Luxatio coxae centralis. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 482. — **Gibbon** (R. L.) Fracture of the astragalus with forward dislocation of the foot; report of a case. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 167, — **Gravirovski** (N. P.) [Fracture of the lower condyles of the bones of the leg.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 654-666. — **Grunert**. Bruch des Prozessus posterior tali. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1408. — **Jenness** (B. F.) Osteomyelitis following fracture. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 180-182. — **Judet** (H.) Appareil à extension continue pour le traitement des fractures de l'humérus (col chirurgical et diaphyse). Presse méd., Par., 1910, xviii, 570. — **Kanarel** (A. B.) Splenectomy in relation to union in fractures; an experimental study of the advisability of removing a ruptured spleen when it is associated with a fracture of bones. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xii, 51-57. — **Kirmisson** (E.) Des fractures du fémur au cours des ankyloses du genou chez l'enfant. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 767. — **Krantz** (W.) Ueber die Behandlung des typischen Radiusbruches. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 270-291. — **Lambert**. Appareil pour la réduction et la contention des fractures. [Rapport par A. Broca.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 871-874. — **Lathrop** (W.) The treatment of fracture of the femur. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 848-854. — **Lefebure**

(C.) & Pigassou. Sur un cas de dystrophie dentaire consécutive à une fracture du maxillaire supérieur. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 254. — **Lonhard.** Ueber Kniescheibenfrakturen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 661–663. — **Magruder** (E. P.) Fracture of the patella: the operation of choice demonstrated. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 214. — **Mathews** (A. C.) A case of fracture of the thyroid cartilage with prompt recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 943. — **Murphy** (J. M.) Treatment of the fractures of the maxillæ. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 981–986. — **O'Reilly** (A.) Fracture of the lower epiphysis of the tibia, with report of a case. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 325–327, 1 pl. — **Painter** (C. F.) Tibiale externum and fracture of sesamoid; report of cases. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 362–364. — **Putman** (C. R. L.) Report of a case of fracture of the head of the radius. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 941. — **Ritter** (C.) Knochennaht mit Fascienstreifen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1113–1115. — **Ross** (C. F.) Diagnosis of fractures of vault and base of skull and the indications for and technique of operative treatment. J. South. Car. M. Ass., Charleston, 1910, vi, 390–393. — **Saxtorph** (S.) Sutura patellæ fractæ. Bibliot. f. Læger, Københ., 1910, 8. R., xi, 221–257, 12 pl. — **Sexton** (L.) Observation on the treatment of compound fracture of the femur and leg. N. Orl. M. & S. J., 1910–11, lxiii, 164–169. — **Silhol.** Intervention précoce pour fracture du condyle externe de l'humérus. [Rapport par A. Broca.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 904. — **Starr** (F. N. G.) Modern treatment of fractures. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 64–66. — **Thomas** (C. P.) The open or surgical treatment of fractures. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 210–212. — **West** (C. I.) Re-displacement in adjusted Colles' deformity; proportion; cause; remedy; Colles' deformity; cure. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 415–421. — **White** (C. S.) The so-called automobile fracture. Wash. M. Ann., 1910–11, ix, 329–332. — **Wilms.** Moderne Behandlung der Diaphysenfrakturen der unteren Extremitäten. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1395–1398. — **Zilz** (J.) Die Unterkieferbrüche und deren Behandlung; stomatologisch beleuchtet an der Hand eines kasuistischen Beitrages. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 376–391.

Gunshot Wounds.

Barkley (A. H.) Pistol shot wound of the brain. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 249. — **Bloom** (J. D.) Gunshot wounds of the intestines. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 136–141. — **Ferguson** (R. T.) Gunshot wound of the chest and injury to the spine, with special reference to prognosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 944. — **Filonchikoff** (N. M.) [Four cases of gun-shot wounds.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 667–673. — **Shaack** (W.) Komplicierte Schädelfrakturen und Schussverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 212–254.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

von Hansemann (D.) Atlas der bösartigen Geschwülste. Berl., 1910, A. Hirschwald. 53 p. 27 pl. 4°.

Blagovieshtshenski (D. A.) [Arborescent lipoma of the knee-joint.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxviii, 58–63. — **Bloodgood** (J. C.) The medical and surgical aspects of tumors, including inflammatory and neoplastic formations. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910–11, ix, 115–147. — **Buerger** (L.) Further studies of sarcoma of bone. Proc. N. York Path. Soc., 1910–11, n. s., x, 67–86. — **Domenici** (H.) & Warden (A. A.) The technique and results of radium therapy in malignant disease. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 516–518, 1 pl. — **Dürck** (H.) Ueber pathologisches Gewebswachstum und über Geschwulstdiagnose. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1910, xxxix, 273–313. — **Ferguson** (A. R.) & Richards (O.) Parasitic granuloma: a condition allied to oriental sore occurring in Egypt. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 151–166, 4 pl. — **Freund** (E.) & Kaminer (G.) Ueber die Beziehungen zwischen Tumorzellen und Blutserum. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1221–1223. — **Girard** (H.) Sur les ostéo-sarcomes d'origine costale; sarcome de la dixième côte droite. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 882–890. — **Graf** (R.) Ueber das Verhalten tierischer Tumoren bei der Einimpfung in parenchymatöse Organe. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 723–725. — **Guicciardi** (G.) Contributo allo studio dei tumori delle pareti addominali. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 312–352. — **Izar** (G.) Gekreuzte Meiostagminreaktion mit arteigenen und artfremden Tumorantigenen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 624–627. — **Jaboulay.** Ostéosarcome de l'extrémité supérieure du tibia. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 307–310. — **Khalatoff** (S. S.) [Sarcoma of the abdominal walls with metastasis into the thyroid gland.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 488–496. — **Kraus,** Ranzi & Ehrlich. Studien über Immunität bei malignen Geschwülsten. 3. Mitteilung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 664–682. — **Lockwood** (C. B.) A lecture on fibroma, sarcoma and fibromyoma of the abdominal wall. Lancet, Lond., 1910, ii, 445–447. — **Panichi** (L.) & Varni (R.) Wirkung von Extrakten bösartiger Geschwülste auf das Endokard. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 409–419. — **Randall** (H. E.) Diagnosis of abdominal tumors.

J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 450–457. — **Reich** (Z.) Beiträge zur Neuromenfrage. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1910, xviii, 228–252. — **Rons** (P.) A transmissible avian neoplasm. (Sarcoma of the common fowl.) J. Exper. M., Lancaster, Pa. & N. Y., 1910, xii, 696–705, 3 pl. — **Stinelli** (F.) Sulla genesi flogistica di alcuni tumori fibrosi delle pareti addominali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 558–561. — **Thomas** (B.) Chloroma. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 463–466. — **Tricot**. Kyste suppuré de l'ouraque. [Rapport par Arrou.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, 4. s., xxxvi, 832–836. — **Werner** (R.) Reiztheorie und Geschwulstentstehung. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1910, i, 434–446. — **Wetterer** (J.) Die Röntgenbehandlung der tiefliegenden Tumoren. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipz., 1910, v, 186–196.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Andrews (C. R.) The treatment of fistulous tracts, sinuses and abscess cavities by bismuth-vaseline injections. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 82–86. — **Beck** (E.) Der diagnostische Wert und die therapeutische Wirkung der Wismuthpaste bei chronischen Eiterungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1735–1738, 1 pl. — **Jacoulet** (F.) & Malméjac (P.) La méthode de Beck dans le traitement des fistules viscéro-cutanées non tuberculeuses. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 460–463. — **Kretschmer** (H. L.) On the malignant degeneration of chronic ulcers of the leg (so-called Marjolin's ulcer). Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 413–416. — **Mills** (C. P.) A note on the pathology of rodent ulcer. Birmingh. M. Rev., 1910, lxviii, 9–15. — **Muirhead** (J. B.) The arrest of carbuncle. Lancet, Lond., 1910, i, 1785. — **Tsatskin** (A. B.) [Congenital lateral fistula of the neck.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 990–992.

GYNÆCOLOGY.

Aarons (S. Jervois). Gynæcological therapeutics; with foreword by Sir Halliday Croom. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 178 p. 12°.

Burrage (Walter L.) Gynecological diagnosis. N. Y. & Lond., 1910, D. Appleton & Co. 656 p. 8°.

Fothergill (W. E.) Manual of diseases of women. Edinb. & Lond., 1910, W. Green & Sons. 433 p. 8°.

Giles (Arthur E.) A study of the after results of abdominal operations on the pelvic organs, based on a series of 1000 consecutive cases. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 251 p. 8°.

Stephens (Margaret). Woman and marriage; a handbook; with a preface by Dr. Mary Scharlieb; and an introduction by Mrs. S. A. Barnett. Lond., 1910, T. F. Unwin. 280 p. 12°.

Alexander. Zur Diagnose und Therapie der vom wandständigen Beckenzellgewebe ausgehenden Schmerzen. Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Leipz. (1909), 1910, 1–9. — **Asch** (R.) Ueber die medikamentöse Behandlung uteriner Blutungen. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 338–355. — **Bogush** (K. F.) Atresia vaginæ, hæmatometra, hæmatopyosalpinx sinistra. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 943–946. — **Boldt** (H. J.) Tuberculous pelvic organs, with an unusual history. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 492. — **Caraven** (J.) Hématocèle pelvienne par sténose cicatricielle du col utérin sous hématométrie. Presse méd., Par., 1910, xviii, 628. — **Conti** (A.) Clorosi senile. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 85–90. — **Couvelaire** (A.) Remarques sur l'irrigation artérielle du segment inférieur de l'utérus. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 467–470, 2 pl. — **Delassus**. Déciduome malin; hystérectomie; guérison. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 355–359. — **Emerson** (N. W.) End results after conservative operations upon the uterus and adnexa. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 203–211. — **Fraenkel** (M.) Die Bedeutung der Röntgenstrahlen in der Gynäkologie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 310–315. ———. Complete absence of the vagina and uterus in an otherwise normal woman. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 485. — **Gasca** (E.) Sulla malleabilità della funzione della ghiandola mammaria. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1910, x, 81–88. — **Gibbons** (R. A.) A lecture on sterility; its etiology and treatment. Lancet, Lond., 1910, ii, 705–711. — **Görb**. Die Sterilisierung der Frau durch Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1788. — **Gräfenberg** (E.) Die Bedeutung des Pantopons (Sahli) für die Gynäkologie und Geburtshilfe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1569. — **Griffith** (W. S. A.) Specimen of torsion of the body of the uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Obst. & Gynaec. Sect., 187. — **Kelly** (H. A.) The gynecological examination and topical treatment. *In:* Stereo-Clinic, Troy, N. Y., 1910, Sect. i, 2–38, 24 stereos. ———. Vaginal incision and drainage for pyloric abscess. *Ibid.*, Sect. iii, 2–17, 12 stereos. ———. Dilatation and curettage. *Ibid.*, Sect. vii, 2–28, 15 stereos. ———. Examining and recording a pelvic or other abdominal tumor. *Ibid.*, 2–14, 9 stereos. — **Ladinski** (L. J.) Absence of vagina; rudimentary horn of uterus; vagina constructed by combined perineal-abdominal route; Thiersch' skin grafts used. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 482. — **Lejars**. Abcès pelvi-péritonitiques anté-utérins. Bull. et mém. Soc. de chir. de

Par., 1910, n. s., xxxvi, 854–856. — **Loeb** (L.) The reaction of the uterine mucosa towards foreign bodies introduced into the uterine cavity. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 90. — **Logan** (J. C.) A self-retaining retractor for abdominal incisions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 310. — **Mapes** (C. C.) Anent foreign bodies within the [human vagina]. Med. Times, N. Y., xxxviii, 263–266. — **Marcy** (H. O.) Plastic surgery of the pelvic structures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 918–921. — **Mayer** (A.) Hypoplasie und Infantilismus in Geburtshilfe und Gynaekologie. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1910, xv, 377–450. — **Meyer** (E.) Ueber die Beziehungen der oberen Luftwege zum weiblichen Genitalapparat. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 119–130. — **Moreno** (E.) Origen y desarrollo de los quistes del paraovario. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1910, xxiii, 401–406, 2 pl. — **Nour** (G. E.) Hæmatocele of thirty years' standing. Therap. Rec., Louisville, 1910, v, 216.—**Pichevin** (R.) Mythomanie et gynécologie; fausse appendicite; nodosité due à la morphine. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 273. — **Reifferscheid** (K.) Histologische Untersuchungen über die Beeinflussung menschlicher und tierischer Ovarien durch Röntgenstrahlen. Ztschr. f. Röntgenk., Leipz., 1910, xii, 233–254, 4 pl. — **Runge** (E.) Beitrag zur Aetiologie der weiblichen Sterilität. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1178. — **Scalone** (I.) Tubercolosi della tromba e dell' ovaio con cisti ovarica tubercolare. Folia gynaec., Pavia, 1910, iii, 521–539, 2 pl. — **Skutsch**. Zur Therapie der Gynatresien. Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Leipz. (1909), 1910, 47–50. — **Steinsvik** (Marta). [Marriage and generation.] Hälsovännen, 1910, xxv, 193; 209. — **Stoner** (A. P.) Case of a spool embedded in the cervix uteri. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 944. — **Vanverts** (F.) Du drainage après la laparotomie pour hématocèle rétro-utérine. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 341–345. — **Violet** (H.) Sur la cure de la cystocèle vaginale ou hernie préutérine. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 449–456.

DISEASES OF THE BLADDER IN THE FEMALE.

Alkalaj. [Carcinoma of the female urethra.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1910, xvi, 105–122. — **Kelly** (H. A.) Examination of bladder and catherization of ureters. *In:* Stereo-Clinic, Troy, N. Y., 1910, Sect. ii, 2–69, 41 stereos. ———. Treatment of dysuria of urethral origin. *Ibid.*, Sect. iii, 2–6, 2 stereos.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Barajas y Gallego (L.) La ligadura de la jugular en las tromboflebitis del seno. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 198–207.—**Beatson** (*Sir* G. T.) Treatment of operable and inoperable carcinoma of the mamma. Glasgow M. J., 1910, lxxiv, 161–165. — **Hastings** (S.), MacCormac (H.) & Woodman (E. M.) A note on secondary skin nodules in cancer of the breast and their histology when treated with pitchblende (radium). Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 127–136, 1 pl. — **Jonas** (E.) Paget's disease of the nipple; report of an interesting case. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 674–682. — **de Quervain** (F.) Fibroadenom und Krebs der Brustdrüse. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 785–790. — **Richardson** (W. G.) Cancer of the breast. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 108–115. — **Sutton** (J. B.) An ossifying sarcoma of the female breast. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 98–102.

Diseases of the Uterus.

Glendining (B.) Ossifying fibromyoma invaded by carcinoma corporis uteri. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 94–97. — **McCann** (F.) On the early recognition of cancer of the womb. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 322–334.

Diseases of the Cervix Uteri.

Bell (W. B.) The nature of erosion of the cervix. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 652. — **Boldt** (H. J.) Cancer of the cervix; extirpation by the abdominal route. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 489. ———. Carcinoma of the cervix on the borderline of operability. *Ibid.*, 489. — **Damaye** (H.) & Laydeker (M.) Manie confusionnelle aiguë par métrite du col. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 425–427. — **Nielson** (L.) Erosio punctata colli uteri bei Gonorrhoepatienten. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, li, 197–207.

Displacements of the Uterus.

Abell (I.) Retroflexion of uterus; intussusception due to intestinal tumor. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1812. — **Adler** (L.) Zur Klinik der Retroversioflexio uteri. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 298–329. — **Bandler** (S. W.) An ideal operation for total prolapse of uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 926–930. — **Hall** (C. A.) Some observations as to the cause together with the surgical treatment of retrodisplacement. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 297–309. — **Kelly** (H. A.) How to introduce pessaries. *In:* Stereo-Clinic, Troy, N. Y., 1910, Sect. i, 2–15, 11 stereos. ———. Suspension of the uterus; Gilliam's method. *Ibid.*, Sect. vii, 2–28, 20 stereos. — **Kraatz** (A.) Die Alexander-Adamsche Operation unter Lokalanästhesie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1129–1131. — **Latzko** (W.) Die Levatornaht als typische Prolaps-

operationen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 330-334, 2 pl. — **Lizcano González** (P.) Necesidad de la histeropexia en los prolapsos uterinos. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 418-420. ———. Veinticuatro ,casos de histeropexia abdominal. *Ibid.*, 450; 466. — **Poney** (H.) Traitement des attitudes vicieuses de l'utérus. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1910, xiii, 1-5. — **Schiffmann** (J.) & Eklei (R.) Die ätiologische Therapie des Prolapses. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 335-348.—**Thring** (E. T.) Uterine prolapse. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 319-322. — **Ziegenspeck** (R.) Zur Pathologie und Therapie der Retroflexio uteri. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 325; 337; 349; 364; 374.

Excision of the Uterus.

Boldt (H. J.) Two complicated hysterosalpingectomies. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 490. ———. Myomatous uterus with adnexa removed per abdominal route. *Ibid.*, 491.—**Chaput**. Contribution à la technique de l'hystérectomie abdominale, subtotale et totale. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xv, 97-104.—**Crutcher** (H.) Hysterectomy as a conservative procedure. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 323-325.—**Graves** (W. P.) Indications for abdominal hysterectomy. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 379-384. — **Kelly** (H. A.) Abdominal hysterectomy for a fibroid uterus. *In:* Stereo-Clinic, Troy, N. Y., 1910, Sect. iv, 2-42, 25 stereos. ———. Abdominal pan-hysteromyomectomy in a case of double uterus and vagina. *Ibid.*, 2-21, 16 stereos. — **Seligman** (G.) Hysterectomy and extirpation of thrombosed veins in sepsis following abortion. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 493. — **Stone** (I. S.) Fibromyoma of the uterus; with special reference to abdominal hysterectomy; a report of one hundred and sixty consecutive cases. *Ibid.*, 440-458. ———. Sarcoma of the uterus and right ovary; panhysterectomy. *Ibid.*, 497-499. — **Zweifel**. Ein neues Verfahren der Exstirpation des Uteruskarzinoms. Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Leipz. (1909), 1910, 24-36.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Garkisch (Anton). Klinische und anatomische Beiträge zur Lehre vom Uterusmyom. Berl., 1910, S. Karger. 155 p. 8°.

Boldt (H. J.) Myofibromata complicated with carcinoma of the corpus uteri. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 490. ———. Myofibroma removed by extensive myomectomy. *Ibid.*, 491. — **Hamilton** (J. A. G.) Fibroid tumor of the uterus. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 309-319. — **Hendrick** (A. C.) On the causation and early diagnosis of uterine cancer. Canada Lancet, Toronto, 1910, xliv, 23-33. *Also:* Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 558-568. — **Kelly** (H. A.) & Cullen (T. S.) Removal of a parasitic fibroid tumor. *In:* Stereo-Clinic, Troy, N. Y., 1910, Sect. iii, 2-16, 10 stereos. — **de Mata** (R.) Sobre un caso de hemelitrometra. Siglo méd., Madrid, 1910, lviii, 469-471. — **Meyer** (R.) Ueber benigne Chorionepithelinvasion in die Schleimhaut und Muskulatur normaler Uteri. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1909), 1910, 2. Teil, 8-17. — **Neatby** (E. A.) Urinary disturbances associated with uterine fibroids. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 234-240. — **Peterson** (R.) Submucous uterine fibroid with continuous hemorrhage giving rise to a marked secondary anemia (hemoglobin ten per cent). Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 170-172.— **Raimondi** (J.) Sul trattamento operativo dei fibromiomi dell' utero. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1910, xix, 193; 279. — **Richardson** (E. H.) Parasitic myomata; with a report of an unusual case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910. xi, 297-301. — **Ross** (C. F.) Early symptoms and early diagnosis of uterine carcinoma. J. South Car. M. Ass., Charleston, 1910, x, 324-326. — **Shlenker** (M. A.) Primary carcinoma of the body of uterus. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 169-173. — **Worrall** (R.) Two interesting cases of fibro-myoma of the uterus. Austral. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 350-352.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Bar (P.) Les thrombus de la vulve et du vagin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 513-517. — **Kelly** (H. A.) Cohesion of the labia in an infant. *In:* Stereo-Clinic, Troy, N. Y., 1910, Sect. i, 2-5, 3 stereos. ———. Fibroma of the skin of vulva. *Ibid.*, 2-7, 5 stereos. ———. Hypertrophy of labia minora. *Ibid.*, 2-4, 3 stereos.

Disorders of Menstruation.

Gellhorn (G.) Amenorrhoea. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 225-229. — **McGirk** (C. E.) Dysmenorrhea, cervicismus as a cause. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 355-357. — **Rice** (May Cushman) The electrical treatment of dysmenorrhea. Am. J. Physiol. Therap., Chicago, 1910, i, 66-70. — **Somers** (G. B.) Prolonged dilatation for dysmenorrhea. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 241.

Genito-urinary Fistulæ.

Knox (R. W.) Operative procedure in closing fecal fistula. Texas State J. M., Fort Worth, 1910-11, vi, 122-124. — **Worrall** (R.) Some difficult cases of urinary fistula in women with remarks on prophylaxis and treatment. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 323-329.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including **Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.**

Duvergey. Kystes racémeux des ovaires, suppurés et inclus les ligaments larges. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xv, 533. — **Hoffmann** (H.) Zur konservativen und operativen Behandlung der Salpingitis und der entzündlichen Erkrankungen des Beckenbindegewebes. Mitt. a. d. Hamb. Staats-krankenanst., 1910, xi, 87–190. — **Jeanselme** (E.) & Touraine (A.) Troubles psychiques après la castration chez la femme. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 561. — **Kelly** (H. A.) Removal of a dermoid cyst of the ovary. *In:* Stereo-Clinic, Troy, N. Y., 1910, Sect. iii, 2–11, 7 stereos. ———. Bisection for the removal of a large dermoid cyst. *Ibid.*, Sect. v, 2–48, 4 stereos. — **Knight** (S. H.) Removal of a very large ovarian cyst. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1910, iii, 185. — **Ladinski** (L. J.) Bleeding from corpus luteum. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 487. — **Liell** (E. N.) Dermoid ovarian cysts of unusual size. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 93–95.— **MacCallum** (W. G.) Adenomyoma of the Fallopian tube. Proc. N. York Path. Soc., 1910–11, n. s., x, 101. — **Menetrier** (P.) Salpingite amibienne. Arch. de parasitol., Par., 1910–11, xiv, 154–159. — **Suggs** (L. A.) A plea for conservatism in operation on the uterine appendages. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 102–107. — **Vaccari** (A.) Cisti dermoidi ovariche bilaterali. (Studio clinico ed anatomo-patologico.) Folia gynaec., Pavia, 1910, iii, 345–456, 1 pl.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Galabin (Alfred Lewis) & Blacker (George). The practice of midwifery, being the 7th ed. of Dr. Galabin's Manual of Midwifery, greatly enlarged and extended. Lond., 1910, J. & A. Churchill. 1123 p. 4°.

King (A. F. A.) A manual of obstetrics. 11. ed. Phila. & N. Y., 1910, Lea & Febiger. 713 p. 3 pl. 8°.

Birnbaum (Clara). Die Hauspflege und ihre Bedeutung für Wöchnerin und Säugling. Ergebnisse der Säuglingfürsorge (1910), pt. 5, 23–39. — **Borrien** (V.) De la présence de l'hématoporphyrine dans le méconium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 18. — **Boshouwers.** Hydrastol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 213. — **Burckhard** (G.) Einige Dokumente aus dem Anfang des 18. Jahrhunderts zur Hebammenfrage. Arch. z. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, 129–137.— **Burrows** (A. E.) Asepsis in private obstetrical practice. Canada Lancet, Toronto, 1910, xliv, 33–38. — **Dejean** (J.) Les dangers de la publicité. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 199–207. — **Hasse** (C.) Das menschliche Becken in anatomischer und geburtshilflicher Beziehuug. Ztschr. f. Anat. u. Entwcklngs-gesch., Leipz., 1910, 1–22, 4 pl. — **Hirsch** (M.) Schwangerschaftsverbot als therapeutisches Mittel. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1910, vi, 509–526. — **Little** (H. M.) On pelvimetry and abdominal palpation. Montreal M. J., 1910, xxxix, 535–538, 2 pl. — **Martín Menéndez** (A.) Muerte aparente de recién nacido tratada con la respiración artificial eléctrica. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxviii, 89–93. — **Millikin** (M.) Obstetrics as it is practised. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 492–496. — **Newton** (R. C.) A brief study of the contribution of Ignaz Philip Semmelweis to modern medicine. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 431–435. — **Parish** (Rebecca). Some obstetrical customs in the Philippines. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 361–364. — **Peiper.** Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett bei den Suaheli von Kilwa. Arch. f. Schiffs-u- Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 461–469. — **Pilsudski** (B.) Schwangerschaft Entbindung und Fehlgeburt bei den Bewohnern der Insel Sachalin (Giljaken und Ainu). Anthropos, Wien, 1910, v, 756–774.— **Plöger** (Ruth). Die Gallensteinkrankheit in ihrer Beziehung zur Schwangerschaft und zum Wochenbett. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 275–295. — **Sudhoff** (K.) Drei noch unveröffentlichte Kindslagen-serien des Soranos Muscio aus Oxford und London samt einigen Bemerkungen über die Gesamtüberlieferung dieser lehrhaften medizinischen Illustrationen aus dem Altertum durch Mittelalter. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, 109–128, 3 pl. — **Tuley** (H. E.) Pyelitis in pregnancy and the puerperium; with report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1806–1810.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Abell (I.) Twin pregnancies; uterine and one abdominal; uterine abortion at third month; removal of foetus and placenta from abdomen at seventh month. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1811. — **Alkalaj.** Apendicitis i graviditet. Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1910, xvi, 9. — **Audebert** & Dalous. Un cas d'anémie de type pernicieux pendant la grossesse. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 457–466. — **Bonnet-Laborderie** (A.) Grossesse angulaire; œuf clair (de 2 mois environ) expulsé avec la totalité de la caduque pariétale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 351. — **Burford** (G.) The inveterate vomiting of pregnancy. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 212–215. — **Burnier** (R.) De l'amaurose albuminurique chez les femmes enceintes. Progrès Méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 472–476. — **Cochrane** (F. L.) Pyelitis of pregnancy. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 194–196. — **Davis** (E. P.) The incidence and clinical causes of the toxemia of pregnancy. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 89–93. — **Dreyer** (A.) Ueber Gonorrhoe und Syphilis

in der Schwangerschaft. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 230; 249. — **Engström** (O.) [Conservative operations for myoma of the uterus in pregnancy.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. ii, 41–48. — **Ewing** (J.), *et al.* Symposium on the toxemias of pregnancy, including eclampsia, hyperemesis, etc. The pathogenesis of the toxemia of pregnancy. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 65–83. — **Fieux.** Expulsion d'une caduque embryonnée. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 230. — **Garipuy** (R.) Un cas d'ictère au cours de la grossesse, guérison, accouchement prématuré. *Ibid.*, 233–236. — **Gelpke.** [Fall von mehrfachen Stichverletzungen am Bauche einer Schwangeren.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 653. — **Gilles** & Piyol. Colique hépatique avec ictère chez une femme enceinte de 8 mois; interruption de la grossesse. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 236–238. — **Hofbauer** (J.) Schwangerschaftstoxämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1642–1647. — **Jackson** (C. B.) Toxemia of pregnancy. Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 435–442. — **Landa** (E.) La altura del fondo del útero en las diversas épocas del embarazo; medidas tomadas en mujeres mexicanas. Gac. méd. de Mexico. 1910, 3. s., v, 300–316, 4 ch. — **Lequeux.** Utérus didelphe. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 253–259. — **Lichtenstein.** Ueber Uterus bifidus didelphys cum vagina duplici und Graviditas mens. iv. Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Leipz. (1909), 1910, 17. — **Loeb** (L.) The experimental production of the maternal placenta. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 94–104. — **McDonald** (E.) The duration of pregnancy, with a new rule for its estimation. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 349–356. — **Mañueco Villapadierna** (E.) Tuberculosis y embarazo. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1910, xxiii, 429–432. — **Mathes** (P.) Ueber Blutgerinnungszeit in der Schwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1862. — **Murlin** (J. R.) The daily curve of nitrogen elimination in the pregnant, as compared with the non-pregnant dog. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 126. — **Rhodes** (F. A.) Care of a pregnant woman. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 230–234. — **Rouvier** (J.) Hémorragie rétro-placentaire au cours du dernier trimestre de la grossesse. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 355. — **Schottmüller** (H.) Zur Pathogenese des septischen Abortes. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1817–1819. — **Smyly** (W.) Myoma and pregnancy. J. Surg., Gynec. & Obstet., N. Y., 1910, xxxii, 219–225. — **Spire.** Grossesse avec hymen intact. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 211–213. — **Vouters.** Un cas d'hydramnios à marche rapide avec fœtus anencéphale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 360. — **Welch** (J. E.) The morbid anatomy of the toxemia of pregnancy. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 84–88.

Extra-Uterine Pregnancy.

Abell (I.) Ruptured tubal pregnancy; acute anæmia; transfusion. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1811. — **Boldt** (H. J.) Submucous myofibroma and tubal pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 492. — **Godart** (J.) Grossesse extra-utérine rompue, péritonite traitée par l'électrargol. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 580. — **Craig** (G.) A new suggestion in the etiology of ectopic gestation, with some remarks on diagnosis based on an experience of 114 cases. Austral. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 352–357. — **Hammacher** (J. F. M.) Een geval van peritoneaalgraviditeit. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 478–485, 2 pl. — **Harris** (P. A.) Ruptured tubal pregnancy; death without operation. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 483. — **Hunner** (G. L.) Ectopic gestation from the standpoint of the general practitioner. *Ibid.*, 409–420. — **Lecène** (P.) Deux cas rares de grossesse ectopique. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 216–229. — **Pichevin.** Rupture cachée de la trompe gravide; raisons exceptionnelles d'ablation de la trompe opposée. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 199–202. — **Stolz** (M.) Zwillingsschwangerschaft mit uterinerund tubarer Entwicklung der Früchte. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 599–604. — **Summers** (J. E.) Should the operation for ruptured tubal pregnancy be immediate or deferred: personal experiences and deductions. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 396–405. — **Sutton** (H. T.) "Ectopic gestation with report of two extreme cases." Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 482–486. — **Young** (H. C. T.) Tubal pregnancy; notes based on 108 consecutive cases. Austral. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 357–367.

Diseases of the Placenta.

Hanry (E. C.) Chorio-epithelioma. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 331–334. — **Leuenberger** (G.) Beiträge zur plazentaren und kongenitalen Tuberkulose. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1910, xv, 456–473. — **Waldo** (R.) Spontaneous rupture of the uterus due to hydatiform mole. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 459–463.

COMPLICATED LABOR.

Brindeau (A.) Le traitement des hémorrhagies de la délivrance. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 193–198. — **Broula** (M.) Rupture du vagin et rupture utérine pendant l'accouchement. Scalpel, Liége, 1910–11, lxiii, 121–127. — **Davis** (E. P.) The surgical treatment of vaginal delivery. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 401–408. [Discussion], 494–496. — **De Neen** (D. D.) Lacerations of the cervix and perineum. Lancet-

Clinic, Cincin., 1910, civ, 207–209. — **Dobbin** (G. W.) Repair of recent perineal tear of second degree. *In:* Stereo-Clinic, Troy, N. Y., 1910, Sect. iii, 2–22, 11 stereos. — **Florence.** Un cas de délivrance avant l'accouchement chez une indigène présentant un bassin uniformément rétréci. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 248–250. — **Fomenko** (B. P.) [Irregular development of the female genitals; labor in uterus bicornis bicollis cum vagina septa completa.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 940–943. — **Gaignard** (L.) Sur la conduite à tenir dans le cas de contracture utérine au cours de l'accouchement. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 249–264. — **Gaujon.** Vaginisme; arrêt de la tête fœtale; forceps. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 250–253. — **Gilroy** (J.) Case of placenta prævia. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 38. — **Goldberg.** Zur Behandlung der Placenta praevia. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 359–363. — **Goubert** (J.) Un cas d'accouchement spontané, rapide. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 409–411. — **Gussakow** (L.) Kritische Beurteilung der gegenwärtigen Ansichten über Placenta praevia. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 245–260. — **Heintz** (A. J. H.) Toediening van chinine bij weeënzwakte. Med. Weekbl., Amst., 1910, xvii, 229–232. — **Kaiser** (F.) Geburtshilfe; der Greifring, das Embryotom und die Führungsstäbe zu diesen Instrumenten. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 665–667. — **Kelly** (H. A.) The relaxed vaginal outlet. *In:* Stereo-Clinic, Troy, N. Y., 1910, Sect. vi, 2–64, 49 stereos. — **Krug.** Ueber Beckendehnung der Kreissenden. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1131–1133. — **Ladinski** (L. J.) Spontaneous intrapartum rupture of the uterus, due to absence of the vagina. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 481. ———. Complete absence of the vagina; pregnancy; rupture of uterus. *Ibid.*, 487. — **Pankow.** Ein weiterer Fall von Placenta praevia isthmica totalis (et cervicalis?). Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1910, xv, 317–325, 2 pl. — **Petrovski** (I. A.) [Practical modification of the method of performing embryotomy in neglected transverse (inclined) presentations of the foetus. . . .] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 506; 519; 537. — **Robertson** (C. G.) Large accidental vulvar hematoma at term. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 777.—**Roig-Raventós.** La expresión del feto. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1910, xxxvi, 241–257. — **Schaback** (K. F.) Ueber Primär-und Dauer-Resultate bei kompleten Dammriss-Operationen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 349–357. — **von Seuffert** (E.) Ueber Dissectio foetus mit dem Küsterschen Rhachiotom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1161–1164. — **Stowe** (H. M.) The abdominal wall after delivery and the prevention of abdominal insufficiency and the neurasthenic state. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 269–274. [Discussion], 326. — **Veit** (J.) The treatment of placenta prævia. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 11–13; 33. — **Winter.** Behandlung der Placenta praevia. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 519–521.

Cæsarean Section.

Bué (V.) Fibrome et grossesse; opération de Porro. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 352. — **Calzada** (L.) Operación cesárea abdominal por fibromioma uterino enclavado en la pelvis. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1910, xiii, 41–45. — **Colson** (R.) Opération césarienne suivie d'hystérectomie abdominale subtotale pour fibrome de la matrice. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 112–114. — **Cumston** (C. G.) An historical notice of the operation of Cæsarean section from the first operation to the middle of the eighteenth century. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 316–321. — **Davis** (A. B.) A case of cerebro-spinal meningitis and general streptococcemia completing pregnancy: Cesarean section. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1909–10, vi, 177–185. ———. Five successive Cæsarean operations on one patient, including a report of the last operation. *Ibid.*, 185–188.— **Hendrick** (R. Grace). Report of a case of vaginal Cesarean section for eclampsia. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 162. — **Liepmann** (W.) Zur Kritik und Anatomie eines nach Solms operierten Falles von Flankenkaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1209–1217.— **Mason** (N. R.) & Williams (J. T.) The strength of the uterine scar after Cæsarean section; an experimental and clinical study. Dep. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1909–10, 133–151, Bull. 6. — **Oui.** Sur deux cas d'opération de Porro. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 345–350. — **Peterson** (R.) The relation of the general practitioner to abdominal Cesarean section. Physician & Surg., 1910, xxxii, 151–155. — **Rubeska** (W.) Wiederholter suprasymphysärer Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1164. — **Sherrill** (J. G.) Cesarean section. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1773–1780. — **Trœll** (A.) [Successful Cæsarean section for contracted pelvis; defect of the heart.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 730–739.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Kroemer (P.) Die Berechtigung der Pubiotomie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1641. — **Nubiola.** Un caso de pubiotomía. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1910, xxiv, 164–167.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Bacon (C. S.) Management of the breast in the puerperium and during lactation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi,

264–268. [Discussion], 324–326. — **Bogrt** (W. G.) The subinvoluted uterus. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910, iii, 106–109. — **Brandt** (K.) & Horn (J.) [How long should a woman in childbed remain in bed?] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 785–807. — **Chevalier-Lavaure** & Voivenel. Quelques observations nouvelles de psychoses puerpérales. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de paediat. de Par., 1910, xii, 238–245. — **Groesse** (A.) L'inversion utérine pendant l'accouchement. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 604–608. — **McGlinn** (J. A.) Acute inversion of the uterus; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 309. — **Martin** (A.) Inversion utérine complète. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 601–604. — **Mériel** (E.) Utérus double avec pyomètre unilatéral post-abortum. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 471–475. — **Mériel** (E.) & Poux. Kyste de l'ovaire et grossesse à terme, à développement utérin sous-kystique; accouchement normal; suppuration du kyste dans les suites de couches; ovariotomie; guérison. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 246–248. — **Rivière** (M.) De la rétention d'urine pendant le post-partum. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 390. — — **Sitzenfrey** (A.) Ueber Saugbehandlung der puerperalen Endometritis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 261–287. — **Torres Alanso** (J.) El electrargol en la infección puerperal de forma palúdica. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1910, lxxxviii, 94–97. — **Tymms** (H. G.) Primary thrombosis of the pulmonary arteries with sudden death in the puerperium. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 353.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Ceelen (W.) Ueber eklamptische Leberveränderungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 361–390. — **Coughlin** (R. E.) Successful cases of puerperal eclampsia. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 226–233. — **Freund.** Ueber Eklampsie. Vereinsbl. f. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1910, xxvi, 205–209. — **Gobiet** (J.) Zur Nierendekapsulation bei Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1185–1190. — **Prestridge** (B. G.) Puerperal eclampsia. Texas State J. M., Fort Worth, 1910–11, vi, 105. — **Sherbon** (Florence). Toxaemia and eclampsia. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 167–169.

Puerperal Septicæmia.

Döderlein (A.) Ueber Entstehung und Verhütung des Puerperalfiebers. München. med Wchnschr., 1910, lvii, 1721–1723. — **Jaeger.** (O.) Ueber die Morbidität im Wochenbett bei vorzeitigem Fruchtod und bei Syphilis der Mutter. *Ibid.*, 1826–1829. — **Petersen** (L. S.) [A few remarks on the first symptoms of puerperal fever and its prevention.] Tidsskr. f. jordmødre, Kristiania, 1910, xvi, 89–92.

DERMATOLOGY.

Schultz (Frank). Die Röntgentherapie in der Dermatologie. Berl., 1910, J. Springer. 143 p. 4°.

Stelwagen (Henry W.) Treatise on diseases of the skin, for the use of advanced students and practitioners. 6. ed. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 1195 p. 34 pl. 8°.

Barré (A.) Le traitement par les rayons X en dermatologie. Presse méd., Par., 1910, xviii, 643–645. — **Fuller** (W.) Ingrowing toenail; its true nature and curative treatment. Plexus, Chicago, 1910, xvi, 413–417. — **Grubbe** (E. H.) Electrolysis in the removal of superfluous hair. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 427–430. — **Kreibich** (C.) Ueber lokale Unteremptindlichkeit der Haut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, ciii, 133–137, 1 pl. — **MacLeod** (J. M. H.) Carbon dioxide snow. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1411. — **Pusey** (W. A.) The therapeutic use of refrigeration, particularly with solid carbon dioxide. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 353–377. — **Stelwagon** (H. W.) Carbon-dioxide snow in certain cutaneous diseases. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 538–540.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Arndt (G.) Acrodermatitis chronica atrophicans und zirkumskripte Sklerodermie. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1910, 2. Teil, 18–24. ———. Vorläufige Mitteilung über einen Fall von Sporotrichose der Haut. *Ibid.*, 25–31. — **Boas** (H.) Prurigo Hebrae's forhold til tuberkulose. Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 833. — **Bolam** (R. A.) Xerodermia. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 95–98. — **Cronquist** (C.) Zwei Fälle von Lichen planus bei Kindern. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, li, 147–153. — **Démétriade.** Note sur un essai de traitement photo-électrique du psoriasis. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 232. — **Dreuw.** Urticaria factitia + O K keloid. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, li, 210–212. — **Haase** (M.) A case of larva migrans. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 393. — **Lasseur** (A.) Le traitement de l'acné pustuleuse par les vaccins. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 377–382. — **Lespinne** (V.) Influence de la sexualité sur certaines maladies de la peau. Progrès méd. belge, Brux., 1910, xii, 57; 105. — **Lesseliers** (E.) Eczema marginatum (Hebrae), contamination conjugale. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 131–135, 1 pl. — **MacCormac** (H.) The relation of rodent ulcer to squamous-cell carcinoma of skin. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, 172–183. — **Messa** (F.) Sopra un caso di tuberculide

papulonecrotica post-morbillosa; osservazioni e considerazioni. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 586-596. — **Morten** (R.) Some bony changes observed in a case of chronic X-ray dermatitis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 541. — **Mulert**. Ueber Pemphigus neonatorum. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 520. — **Newman** (R. E. U.) Pityriasis rubra associated with ulcer or sloughs in the cæcum. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 333. — **Nott** (H. W.) A case of Rhus toxicodendron dermatitis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 545. — **Ormsby** (O. S.) Lichen planus sclerosus et atrophicus (Hallopeau); a report of six cases (five new) with a review of the literature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 901-907. — **de Oyarzábal** (E.) Favus; leccion explicada. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1910, xii, 193-199. — **Pirie** (A. H.) Hyperdirosis cured by X-rays. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 522-524. — **Pollitzer** (S.) Réflexions sur l'étiologie du psoriasis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 401-404. — **Robin**. Ueber erysipelartiges Gesichtsekzem. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 330; 340. — **Roques** (E.) Le traitement opothérapique de la sclérodermie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 383-400. — **Rouvière** (G.) Encore un cas de sporotrichose cutanée. *Ibid.*, 407. — **Roux** (J.) & Galippe (J.) Ichtyose et corps thyroïde. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 471-473. — **Sabouraud** (R.) Hypothèses actuelles concernant l'étiologie générale des états séborrhéiques. Clinique, Par., 1910, v, 551-553. — **Schwabe** (K.) Ueber die Wirkung des Ehrlichschen Arsenobenzols auf Psoriasis und Lichen ruber planus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1877. — **Schwartz** (H. J.) Ichthyosis congenita. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1909-10, vi, 172-174, 1 pl. — **Siegheim**. Ueber Satinholzdermatitis. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1909), 1910, 2. Teil, 32-36. — **Sutherland** (W. D.) The treatment of eczema in the tropics. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 320-327. — **Teissier** (P.) & Schaeffer (H.) Des complications cardiaques au cours des diverses variétés de l'érythème polymorphe. Presse méd., Par., 1910, xviii, 649-651. — **Wishart** (J.) Sycosis: so-called barber's rash. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 663.

Diseases of the Scalp.

Joseph (Max). Lehrbuch der Haarkrankheiten. Für Aerzte und Studierende. Leipz., 1910, J. O. Barth. 338 p. 8°.

Bronner (H.) Tinea favosa. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1810. — **Dreuw**. Klinische Beobachtungen bei 101 haarerkrankten Schulknaben. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, li, 103-118. — **Hirschberg** (M.) Epidemische Haarkrankheiten. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 425-430. — **Waelsch** (L.) Ueber Hypotrichosis (Alopecia congenita). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ciii, 63-92, 2 pl.

Lupus.

Dittrich (E. W.) An ideal method of treatment of lupus erythematosus. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 373-375. — **Lewis** (H. T.) Treatment of lupus by X-rays. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 942-945. — **Pernet** (G.) A lecture on lupus erythematosus. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 221-224. — **Sutton** (R. L.) A case of lupus annularis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 391, 1 pl.

Pellagra.

Allen (W.) Amebæ in the schools of pellagrins. Tr. Nat. Conf. on Pellagra 1909, Columbia, S. C., 1910, 219-221. — **Antonini** (G.) Dei nuovissimi orizzonti nell' eziologia della pellagra. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1910, x, 49. — **Bailey** (T. W. L.) Personal observations on pellagra. Tr. Nat. Conf. on Pellagra 1909, Columbia, S. C., 1910, 225-227. — **Bass** (C. C.) Climatic treatment of pellagra. A preliminary note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 940. ———. Complement fixation with lecithin as antigen in pellagra; further observations. Tr. Nat. Conf. on Pellagra 1909, Columbia, S. C., 1910, 150. [Discussion], 169. — **Buchanan** (J. M.) Pellagra at East Mississippi Insane Hospital. *Ibid.*, 243-248. — **Carraroli** (A.) Le lesioni penicillari nell' uomo. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 85-88. — **Cole** (H. P.) & Winthrop (G. J.) Transfusion in pellagra. Tr. Nat. Conf. on Pellagra 1909, Columbia, S. C., 1910, 158-170. — **Collodi** (A. M.) Ricerche sull' ammuffimento del mais. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1910, x, 33; 51. — **Drewry** (W. F.) Comments on twenty-one cases of pellagra. Tr. Nat. Conf. on Pellagra 1909, Columbia, S. C., 1910, 284-287. — **Dyer** (I.) Some differential points in the skin lesions of pellagra; report of a case with removal of symptoms. *Ibid.*, 76-85. — **Eiker** (B. L.) Pellagra. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1910, xii, 104-107. — **Fox** (H.) The Wassermann reaction (Noguchi modification) in pellagra; report of thirty cases. Tr. Nat. Conf. on Pellagra 1909, Columbia, S. C., 1910, 152-157. [Discussion], 169. — **Gaumer** (G. F.) Pellagra in Yucatan. *Ibid.*, 101-107. — **Griffin** (H. H.) Is pellagra communicable or hereditary? *Ibid.*, 261-266. — **Hausmann** (W.) Zur Aetiologie der Pellagra. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1287-1289. — **Kerr** (J. W.) Notes on the hematology of pellagra. Tr. Nat. Conf. on Pellagra 1909, Columbia, S. C., 1910, 20-24. — **King** (J. M.) Report of pellagra at Nashville, Tennessee. *Ibid.*, 171-180. — **Lavinder** (C. H.) Notes on the hematology of pellagra. *Ibid.*, 33-45. — **Lunney** (J.) Report of a sporadic case of pellagra. *Ibid.*, 253. — **McConnell** (H. E.) Some facts and theories of pellagra. *Ibid.*, 202-206. — **Manning** (C. G.) Psilosis pigmentosa in Barbadoes. *Ibid.*, 110-

114.— **Marie** (A.) Pellagrous insanity among the Arabs in Egypt. *Ibid.*, 115-118. — **Miller** (J. R.) Report of a case of "pellagra universalis." *Ibid.*, 249-252. — **Mitchel** (G. W.) A case of pellagra in Illinois occurring outside of an institution. *Ibid.*, 294-297. — **Mobley** (J. W.) Pellagra; its relation to insanity and certain nervous diseases. *Ibid.*, 137-149. — **Niles** (G. M.) Some remarks on the treatment of pellagra. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 448. — **Nisbet** (W. O.) Results of stomach analysis in pellagra. Tr. Nat. Conf. on Pellagra 1909, Columbia, S. C., 1910, 222-224. — **Parker** (R.) Clinical observation of four cases of pellagra. *Ibid.*, 235-242. — **Pellagra** in Egypt; hospital for the insane. *Ibid.*, 119. — **Randolph** (J. H.) & Green (R. N.) Further observations on pellagra, with points on prognosis. *Ibid.*, 228-234. — **Rohrer** (C. W. G.) The pathology of pellagra. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 298-300. ———. Pellagra; its etiology, pathology, diagnosis and treatment. Tr. Nat. Conf. on Pellagra 1909, Columbia, S. C., 1910, 94-100. — **Sandwith** (F. M.) Introductory remarks [on pellagra]. *Ibid.*, 14-19. — **Saunders** (Eleanora B.) The gynecological, obstetrical and surgical aspects of pellagra; a preliminary study. *Ibid.*, 126-136. — **Seppilli** (G.) La pellagra e l'alcoolismo nella Provincia di Brescia. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1910, x, 55-57. — **Siler** (J. F.) & Nichols (H. J.) Aspects of the pellagra problem in Illinois. Part I. A statistical study of 100 cases at the Peoria State Hospital. Part II. Notes on the epidemiology of pellagra. Tr. Nat. Conf. on Pellagra 1909, Columbia, S. C., 1910, 53-75. — **Taylor** (J. H.) The question of the etiology of pellagra. *Ibid.*, 181-198. — **Thomas** (J. B.) Report of two cases of pellagra. Texas State J. M., Fort Worth, 1910-11, vi, 124. — **Torrence** (C.) A case of labor in a pellagrin, with subsequent history of mother and child. Tr. Nat. Conf. on Pellagra 1909, Columbia, S. C., 1910, 271-274. — **Valtorta** (D.) Forme psicopatiche in eredopellagrosi. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1910, x, 6; 21. ———. Per la diagnosi di "psicosi pellagrosa." *Ibid.*, 57-60. — **Watson** (E. J.) Economic factors of the pellagra problem in South Carolina. Tr. Nat. Conf. on Pellagra, 1909, Columbia, S. C., 1910, 25-32. ———. Symptomatology of pellagra and report of cases. *Ibid.*, 207-218, 4 pl. — **Waugh** (W. F.) A case of pellagra in Illinois. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 191. — **Whaley** (J. S.) Personal experience with damaged corn. Tr. Nat. Conf. on Pellagra 1909, Columbia, S. C., 1910, 199-201. — **White** (R. G.) Pellagra in Egypt. *Ibid.*, 121-125. — **Zeller** (G. A.) Pellagra; its recognition in Illinois and the measures taken to control it. *Ibid.*, 46-52. [Discussion], 64-75.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Abraham (P. S.) Note on some varieties of "molluscum contagiosum." Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 134. — **Bosellini** (P. L.) Linfodermie e micosi fungoide. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 289. — **Hartzell** (M. B.) Extramammary Paget's disease, with report of a case occurring on the forearm associated with a nævo-carcinoma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 379-388, 2 pl. — **Minassian** (P.) Sarcoma primitivo sottocutaneo; sarcomatosi cutanea secondaria. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 454; 505.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Goodhart (James Frederick). The diseases of children. 9. ed. edited by George Frederick Still. Lond., 1910, J. & A. Churchill. 931 p. 8°.

Major (Gustav). Unser Sorgenkind, seine Pflege und Erziehung. Leipz., 1910. 128 p. 8 pl. 8°.

———. Unser Sorgenkind, seine Pflege und Erziehung. Leipz., 1910, O. Nemnich. 428 p. 13 pl. 8°.

Seitz (Carl). Kurzgefasstes Lehrbuch der Kinderheilkunde für Aerzte und Studierende. 3. Aufl. Berl., 1910, S. Karger. 558 p. 4°.

Butter (G. F.) Twilight talks by the doctor. I. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 461. — **de la Carrière** (C.) Le traitement des maladies des voies respiratoires des enfants aux stations hydrominérales françaises. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 457; 465. — **Cheney** (H. W.) Continued subnormal temperature in infancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 822-824.— **Conill y Montobbio** (V.) Inconvenientes de la respiración bucal en el niño. Med. de los niños, Barcel., 1910, xi, 162-166. — **Deléarde** & Boon. Des dangers de la décoction de tête de pavot chez les enfants en bas âge. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 327. — **Emerson** (W. R. P.) The hygienic and dietetic treatment of delicate children by the class method. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 609-612. – **Florentin**. Les consultations de nourrissons. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 481-489. — **Fuchs** (A.) Ueber die Beziehungen der Enuresis nocturna zu Rudimentärformen der Spina bifida occulta (Myelodysplasie). Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 62-68. — **Fuller** (Agnes V.) The use of thyroidin in children. Clinique, Chicago, 1910, xxxi, 430-434. — **Genersich** (G.) Der Einfluss der Wärme auf die Temperatur der Säuglinge. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910, ix, 183-199. — **Grinnan** (St. G. T.) The value of exercise in infancy. Virginia M. Semi-Month., Rich-

mond, 1910-11, xv, 206-209. — **Guthrie** (L.) A clinical lecture on convulsions and epilepsy in early life. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 130; 158. — **Hawkes** (W. J.) Rational treatment of prepuce and clitoris in children. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1910, iii, 197-203. — **Herman** (C.) The treatment of enuresis by re-education. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 600. — **Holden** (F. C.) Preliminary report upon the use of oxygen in asphyxia neonatorum. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 480. — **Hunter** (T. C.) Some forms of œdema without albuminuria in children. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 49-51. — **Jahn** (R.) Zur Kasuistik plötzlicher Todesfälle bei Kindern. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1910, ii, 263. — **Klose** (E.) Ueber den Sommertod der Säuglinge. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910, ix, 217-240. — **Lapage** (C. P.) A contribution to the study of infantile mortality. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vii, 289-299. — **Laurent** (A.) Du bain chez le nourrisson. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 361-366. — **Merrick** (R. M.) The therapeutic use of sea water in infants. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 593-599. — **Michaelis** (E.) Ueber den Wert von Merkblättern in der Säuglingsfürsorge. Ergebnisse der Säuglingsfürsorge (1909), pt. 5, 41-44. — **Miserocchi** (L.) Sui reni palpabili e mobili nei bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 398-410. — **Morquio** (L.) Tuberculosis infantil. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1910, xiii, 6-27. — **Morse** (J. L.) Agar-agar in the treatment of constipation in childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 934-936. — **Niemann** (A.) Ein Beitrag zur Behandlung der Erektionen beim Kind. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 423-425. — **Nobecourt.** Die klinischen Formen der akuten gastrointestinalen Affektionen der Säuglinge und ihre Behandlung. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 352. — **Oberwarth** (E.) Verbesserte Säuglingsfürsorge in Heim- und Aussenpflege. Ergebnisse der Säuglingsfürsorge (1910), pt. 5, 78-82. — **Oberwarth** (Lillie). Unterricht in Säuglingspflege. *Ibid.*, 45-50. — **Orgler** (A.) Beobachtungen an Zwillengen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910, ix, 170-180. — **von Planta** (A.) Azione delle alte montagne alpine sulle mallattie infantili. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 541; 566. — **Probst** (C. O.) The protection of child life. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 502-505. — **Sébilleau** (J.) De la première dentition. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxvii, 649-652. — **Trinci** (U.) Le artriti purulente acute nei lattanti. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 449-471. — **Variot** (G.) Le traitement des formes graves de l'atrophie et de l'hypotrophie infantiles par l'emploi métodique des laits surchauffées ou homogénéisés. An. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 478-483. — **Yearsley** (M.) The duty of the general practitioner to the deaf child. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 337-349.

Nutrition of Infants.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Berend (N.) Pneumonie und akute Gewichtsschwankungen bei ernährungsgestörten Säuglingen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910, ix, 241-254. — **Birk** (W.) Ueber Ernährungsversuche mit Eiweissmilch. *Ibid.*, 140-153, 2 pl. — **Brandenberg.** Ueber Nestle's dextriniertes und gemalztes Nährmittel. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 790-793. — **Brandenberg** (F.) Zur Behandlung des Milchnährschadens. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 353-355. — **Brüning** (H.) Ueber Kohlehydraternährung und Kohlehydraternährungsstörungen im Säuglingsalter. Deutsche Aerzte-Ztg., 1910, 337-343. — **Carbone** (G.) Allattamento artificiale con metodo percentuale. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 369-397. — **Finizio** (G.) Allattamento al seno di madri cardiopatiche, di madri nefritiche e di madri albuminuriche. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 441; 461. — **Finkelstein.** Albuminous milk in the digestive disturbances of infants. J. Pract. Dietet. & Bact.-Therap., Lond., 1910, ii, 115-117. — **Heiman** (H.) A study of the stomach contents and motility in breast-fed infants. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1909-10, vi, 174-177. ———. A study of the stomach contents and motility in breast- and bottle-fed infants. Arch. Pediat., N. Y., xxvii, 570-578. — **Hoffmann** (Eva). Fermentuntersuchungen und Fettresorption beim Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 280-284. — **Jordan** (J. A.) & Mott (F. E.) Condensed milk and its value for general use and for infant feeding. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10. n. s., vi, 391-410. — **Langmead** (F.) Eighty consecutive cases of wasting infants fed on undiluted citrated milk. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxviii, 30-33. — **Leopold** (J. S.) The Finkelstein-Meyer method of infant feeding by "casein milk." Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 602-604. — **Meara** (F. S.) Some problems of nutrition in early life. *Ibid.*, 579-585. — **Neumann** (H.) Die natürliche Ernährung in Berlin. Ergebnisse der Säuglingsfürsorge Leipz. (1910), pt. 5, 3-14. ———. Die Unterstützung der stillenden Mütter und ihr Erfolg. *Ibid.*, 51-58. — **Risel** (H.) Ueber kranke Brustkinder und vom Allaitement mixte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1409-1412. — **Schaefer** (M.) Statistische Erhebungen über Stillungsverhältnisse Berliner Gemeindeschulrekruten. Med. Reform, Berl., 1910. xviii, 259. — **Schlossmann** (A.) Der Philosoph Favorinus als Vorkämpfer für die natürliche Säuglingsernährung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910. ix, 201-210. — **Scott** (G. D.) The value of fruit juices in infant feeding. Therap. Med., N. Y., 1910, iv. 265-269. — **Sheffield** (H. B.) The causes of gastro-enteric affections in infants. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910. xxvi. 545. — **Tobler** (L.) & Noll (F.) Zur Kenntnis des Mineralstoffwechsels beim gesunden Brust-

kind. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1910, ix, 210–217. — **Weigert**. Welchen Wert hat Milchzucker für die Ernährung der Säuglinge? *Ibid.*, 153–170. — **Weisbart** (M.) Gewichtsbestimmungen während einer Stillperiode, nebst Bemerkungen über Nährmittel für Stillende. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 309–327.

OPHTHALMOLOGY.

Hirsch (Ludwig). Die Berufskrankheiten des Auges; ihre Entstehung, Behandlung und Verhütung. Wiesb., 1910, J. F. Bergmann. 148 p. 1 pl. 8°.

Parker (Harry Caldwell). Handbook of diseases of the eye; a text-book for students and practitioners. Phila., 1910, F. A. Davis Co. 303 p. 6 pl. 8°.

Peters (Albert). Die Erkrankungen des Auges im Kindesalter. Bonn, 1910, F. Cohen. 273 p. 8°.

Silex (Paul). Kompendium der Augenheilkunde für Studierende und Aerzte. Berl., 1909, S. Karger. 280 p. 2 pl. 12°.

Abelsdorff (G.) Ueber das Verhalten des Pekten bei der Akkommodation des Vogelauges. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1910, i, 290–292. — **Bailliart**. Le larmoiement. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 265–267. — **Bernstein** (E. J.) Practical considerations of crossed eye and other muscular eye troubles. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 439–443. — **Best** (F.) Ueber die Dunkeladaptation der Netzhaut. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 146–158. — **Biondi** (G.) Osservazioni sullo sviluppo e sulla struttura dei nuclei d'origine dei nervi oculomotore e trocleare nel pollo. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910–11, iii, 302–327. — **Birch-Hirschfeld** (A.) & Köster (G.) Die Schädigung des Auges durch Atoxyl, auf Grund klinischer, anatomischer und experimenteller Untersuchungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 403–463, 1 pl. — **Bouchart** (A.) Visibilité paracentrale maxima de la comète de Halley en 1910. Limousin méd., Limoges, 1910, xxxiv, 103–106. — **Bribach** (E.) Ueber den Zentralkanal des Glaskörpers. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 203–211, 1 pl. — **Bijlsma** (R.) Ooglijden in verband met andere ziekten. Geneesk. Courant, Amst., 1910, lxiv, 265–267. — **Cassimatis** (C.) Sur l'emploi du nitrate d'argent en thérapeutique oculaire. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 431–439. — **Coppez** (H.) Études sur la morphologie du nystagmus. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 428–434, 3 pl. — **Daxenberger** (F.) Mastixverband am Auge. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 329. — **Elschnig** (A.) Studien zur sympathischen Ophthalmie. 2. Die antigene Wirkung des Augenpigmentes. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 509–546. — **Eshner** (A. A.) A case of total ophthalmoplegia and bilateral facial palsy. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 562–564. — **Fabri** (E.) Sopra un raro caso di cecità monolaterale probabilmente dovuta all' azione chimica esercitata da un frammento d'ottone penetrato nell' occhio. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 88–90. — **Feilchenfeld** (H.) Ueber die spezifische Energie des Sehnerven. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 45–52. — **Fellows** (C. G.) Clinical reports on the Rœntgen ray flashes. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 389–391. — **Filatoff** (V. P.) [Influence of blood serums upon the eye.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 509–548, 4 pl. — **Fleischer** (B.) Ueber Resultate mit der Wassermannschen Reaktion bei Augenkranken. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 230–237. — **Franz** (V.) Photographien mit ultraviolettem Lichte. 2. Vom Vogelauge. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1910, i, 283–289. — **Freyssinier** (J.) Le Congrès des typhlophiles. Rev. philanthrop., Par., 1910, xxvii, 415–424. — **Gilbert** (W.) Vitiligo und Auge, ein Beitrag zur Kenntnis der herpetischen Augenerkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 24–31. — **Gomez** (V.) Un caso raro de anomalía congénita de ambos ojos. Rev. méd. cubana, Habana, 1910, xvi, 3–7. — **Gordon** (A.) A case of bitemporal hemianopsia followed by optic atrophy of traumatic origin. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 559. — **Gould** (G. M.) The rôle of visual function in animal and human evolution. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910, 507. — **Hamburger** (C.) Ueber die Saftströmung des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 47–80. — **Hess** (C.) Löst Sehnervendurchschneidung Lichtwahrnehmung aus? Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 53. ———. Ueber den angeblichen Nachweis von Farbensinn bei Fischen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 1–14. ———. Ueber tuberkulöse Erkrankungen am Auge. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1285–1288. — **Hoover** (F. P.) The use and abuse of atropine in eye diseases. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 379. — **Hough** (P. B.) The non-operative treatment of squint. M. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 382. — **Kollock** (C. W.) Increase of blindness; what has been done for the prevention of the increase of blindness, and what can be done? J. South Car. M. Ass., Charleston, 1910, x, 328–331. — **Limperopoulos** (J.) [A case of partial bilateral paralysis of the motor oculi.] 'Ιατρικὸς μηνύτωρ, 'Αθῆναι, 1910, x, 39; 52; 71. — **Linnell** (E. H.) Further experience with Rœntgen ray flashes in ocular affections. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 374–376. — **Loring** (B. T.) Effect of the X-ray flash upon blood pressure. *Ibid.*, 384–386. — **Lutz** (A.) Ue-

ber einige Fälle von ektogener Panophthalmie (Infektionen mit Pneumokokkus, Subtilis und Anaërobionten). Klin.-Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 31-38. — **McIlroy** (J. H.) The results of a short series of subconjunctival injections in the rabbit. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 614-618.— **Maltézos** (C.) Sur l'image réelle de Purkinje. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 500-502. — **Mann** (W. A.) Staphylococcus and streptococcus vaccines in eye diseases. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1910, iv, 295-298.— **Marple** (W. B.) Some observations on the use of the Schiötz tonometer. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 552-565. — **Mawas** (J.) Études cytologique et physiologique sur la rétine ciliaire des mammifères. Arch. d'anat. micr., Par., 1910-11, xii, 103-176, 2 pl. — **Meyerhof** (M.) Ueber Kurzsichtigkeit bei Analphabeten, bei Astigmatismus und Trübungen der Hornhaut in Aegypten. Centralbl. f. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 193-204. — **Minor** (J. L.) Some impressions of certain eye affections in a negro as compared with the white race. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 459-465. — **Muskens** (A. L. M.) Letsel van het chiasma nervorum opticorum na verwonding van den schedel; algeheele blindheid; genezing. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 193-197. —**Odintsoff** (V. P.) [Colobomata of the lens and of the ligament of Zinn.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 622-624. — **Ollendorff** (A.) Ueber subkonjunktivale Fibrolysin-Injectionen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 30-34.—**Oppenheimer** (E. H.) Schiffs- und Augenärztliches. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 345. — **Roche.** Nota su due casi di paralisi oculare traumatica. Gazz. med. sicil., Catania, 1910, xiii, 227. — **Rzhanitsin** (F. A.) [Tarsitis pseudotuberculosa.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 658. — **Schock** (K.) Die Endausbreitung des Nervus sympathicus in der Iris. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1910, i, 293-312, 1 pl. — **Siegrist** (A.) Die neue Universitäts-Augenklinik von Bern. Festschr. z. Eröffn. d. n. Univ.-Augenklin. in Bern, 1910, 2. Teil, 1-23, 10 pl. ———. Geschichte der Augenheilkunde speziell der Augenklinik und deren Direktoren in Bern. *Ibid.*, 1-84, 4 port., 3 pl. — **Smirnoff** (Ya. A.) [Bilateral coloboma of the macula lutea.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 634.— **Sverzhevski** (L. I.) [Topographical-anatomical data on the region of the lachrymal ducts.] *Ibid.*, 549-560, 6 pl. — **Thomson** (A.) The gross anatomy of the filtration angle of the human eye. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 608-614, 2 pl. — **Van Lint.** L'argyrol en thérapeutique oculaire. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 443-448. — **Verhoeff** (F. H.) The histologic findings in a case of tuberculous cyclitis, and a theory as to the origin of tuberculous scleritis and keratitis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 560-566, 3 pl. — **Verwey** (A.) Ueber die Ermüdung beim Lesen im Zusammenhang mit dem Einflusse der Lage der Blickebene auf den Gleichgewichtsstand der Augen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 114-124. — **Vogt** (A.) Verwendung von Naftalan bei äusseren Augenkrankheiten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 242. — **Vossius** (A.) Die Haemophilie in der Augenheilkunde, nebst Bemerkungen zur Durchblutung der Hornhaut. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1910, viii, Hft. 3, 1-20. — **Weiler** (K.) Untersuchung der Pupille und der Irisbewegungen beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, ii, 101-274. — **Wells** (D. W.) Experience with the Rœntgen ray flash in ocular diseases. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 377-383. — **Wicherkiewich** (B.) [Ehrlich's preparation No. 606 against syphilitic diseases; its value in ophthalmic practice.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 495; 505. — **Wiedemann** (E.) Eine Zeichnung des Auges bei dem Bearbeiter der Optik von Ibn al Haitam, Kamâl al Diû al Fârisî und Merkverse über den Bau des Auges. Centralbl. f. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 205-208. — **Williams** (G.) Pulsating exophthalmos. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Clin. Sect., 171. — **Wolfflin** (E.) Ueber Dunkeladaptation von fovealen und parafovealen Netzhautpartien. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 464-477. — **Zirn** (E.) Ueber Dionin und andere Resorptionsmittel am Auge. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 301.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Auerbach (M. I.) [Another case of lymphatic cyst of the conjunctiva.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 637. — **Ayers** (C. S.) Surgical treatment of trachoma. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1910, iv, 300-303. — **Barrière** (A. V.) Bakteriologische Untersuchungen über das Vorkommen der verschiedenen Konjunktivitisinfektionen in Uruguay. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 208-210. — **Bonvech** (E. S.) [Galvanic current in the treatment of trachoma; electrolytic, therapeutic diffusion by Morton's method.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 751-768.— **Brav** (A.) The social and clinical aspects of trachoma. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 406-410. — **Claiborne** (J. H.) A case of gonorrhœal conjunctivitis in an adult aborted by two per cent nitrate of silver. *Ibid.*, 401-405. — **Contino** (A.) Cisti trasparente della plica semilunare e sua origine. Clin. ocul., Palermo, 1910. xi, 145-158.— **Costafier** (J.) Profilaxis visual y especialmente del tracoma. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1910, xii, 197-200. — **Cuzzi** (A.) Per una migliore tutela degli occhi dei neonati e

per la profilassi della oftalmoblenorrea. Folia gynaec., Pavia, 1910, iii, 457-520. — **Elliot** (R. H.) A screw-worm beneath the conjunctiva. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 300. — **Fritsch** (H.), Hofstätter (A.) & Lindner (K.) Experimentelle Studien zur Trachomfrage. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 547-558, 2 pl. — **Halberstaedter** (L.) Entsteht der Trachomerreger durch Mutation des Gonococcus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlviii, 1496. — **Lafon** (C.) Sur la pathogénie de l'ophtalmie phlycténulaire. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 444-452. — **Leboucq** (G.) Conjonctive en tablier. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 411. — **Lindner** (K.) Die freie Initialform der Prowazekschen Einschlüsse. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 559-567. ———. Zur Färbung der Prowazekschen Einschlüsse. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvii, 429-432. — **Marongiou** (L.) Ricerche batteriologiche nelle congiuntiviti e dacriocistiti. Clin. ocul., Palermo, 1910, xi, 188-204. — **Natanson** (A. V.) [Symmetrical lipodermoids under the conjunctiva.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 627. — **Orlechkin** (B. B.) [Vernal conjunctivitis.] *Ibid.*, 567-583. — **Reid** (G.) Discussion on administrative control of ophthalmia neonatorum. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 604-606. — **Sherman** (E. S.) The ophthalmia of the newborn; its causation, prevention and treatment. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910-11, vii, 172-177. — **Snitovski** (V. F.) [Rare case of primary sclerosis of the conjunctiva of the upper eyelid and its treatment by the new Ehrlich-Hata antisyphilitic remedy.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 1213. — **Vasilyeff** (V. S.) [On trachomatous bodies.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 769-773. — **Weekers** (L.) Anatomie pathologique des phlyctènes oculaires. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., lxxiv, 435-458, 3 pl. — **Wieden** (J.) Profilaxis del tracoma. Rev. valenc. de cien. med., Valencia, 1910, xii, 179-181.

DISEASES OF THE CORNEA.

Bransbury (H. A.) Gonorrhœal keratosis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 334. — **Fuchs** (E.) Dystrophia epithelialis corneæ. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 478-508. — **Holloway** (T. B.) Congenital pigmentation of the cornea. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 423-435, 1 pl. — **Jones** (H. L.) On the treatment of some corneal ulcers by zinc ions. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 520. — **Knape** E. V.) Oedema corneæ bei der Katze. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1910, i, 330-333. — **Löwenstein** (A.) Zur Bakteriologie des Hornhautgeschwüres. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 185-207. — **Macnab** (A.) The bacteriology of ulceration of the cornea. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 629-637. — **Mohr** (T.) Ein Beitrag zur Pathogenese des Lenticonus anterior. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 157-167. — **Ohm** (J.) Bandförmige Hornhauttrübung bei einem neunjährigen Mädchen und ihre Behandlung mit subkonjunktivalen Jodkaliumeinspritzungen. *Ibid.*, 243-246. — **Reis.** Ueber diffuse Papillomatose der Cornea. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 129-140, 1 pl. — **Schock** (K.) Eine noch nicht beschriebene Hornhautaffektion beim Hund. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1910, i, 313-316, 1 pl. — **Schwenk** (P. N. K.) Observations on conical cornea with the report of a case successfully operated upon. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 837-844. — **Wirtz** (R.) Untersuchungen über die bakterizide Kraft der Zink- und Kupferiontophorese. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 89-105. — **Wood** (R.) & Webb (L.) A dermoid growth of the cornea in a dog. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 638-640. — **Yakub** (M. G.) [Peculiar tincture of the cornea (blood tincture).] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 620.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Hesse (R.) Ueber das Adenom der Meibomschen Drüsen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 145-150. — **Kuhnt** (H.) Ueber einige Verbesserungen der Bindehaut-Keratoplastik. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 19-26. ———. Zur Beseitigung des Entropium organicum am unteren Lide. *Ibid.*, 151-156, 1 pl. — **Meisner** (W.) Zur Lidplastik mit Hautknorpellappen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 1-10. — **Pokrovski** (A. I.) Ptosis myasthenica. Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 656.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Jack (E. H.) New growths of the lacrimal gland; a case; death. Pathologic report by F. H. Verhoeff. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 414-422. — **Sverzheyevski** (L. I.) [Disease of the lachrymal ducts caused by the nose.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 638-640. — **Tamamsheff** (K. M.) [Acute bilateral inflammation of the lachrymal glands.] *Ibid.*, 590-594. — **Toti** (A.) Sulla essenza, sulla tecnica e sui resultati della dacriocistorinostomia. Clin. ocul., Palermo, 1910, xi, 159-188. — **Van Duyse** (M.) Tumeur mixte épithéliale de la région de la glande lacrymale. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 401-413, 2 pl.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Casimiro Sorigner (I.) Nota clinica de oftalmologia; un caso raro. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 264-268.

Cataract.

Clark (C. F.) The possible influence of racial and other characteristics in accounting for the success of the Smith-India operation. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 385–394. — **Dupuy-Dutemps.** L'irido-choroidite tardive par fistulisation de la cicatrice après l'opération de la cataracte et son traitement. Arch. d'ophth., Par., 1910, xxx, 424–444. — **Fink** (G. H.) Methods of dealing with the soft matter in cataract operations. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 643. — **Fernandez** (J. S.) The simple extraction of cataract. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 357–359. — **Frenkel** (H.) Glaucome aigu dans la cataracte intumescente. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 237–248. — **de Micas.** Quelques réflexions sur l'opération de la cataracte et sur ses résultats. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 193–202. — **Salus** (R.) Ueber das Sekundärglaukom durch Cataracta senilis intumescens und seine Behandlung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 167–175. — **Santos Fernández** (J.) Curiosa disposicion de la capsula del cristalino despues de una extraccion simple de la catarata. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 359–361. — **Schoen** (W.) Wie entsteht grauer Staar. Centralbl. f. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 225–228. — **Shile** (A. Ya.) [Action of subconjunctival injection of sodium iodide and potassium iodate upon the clarification of cataract.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 584–589. — **Sims** (W. S.) The treatment of capsular cataract. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 118–120.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Axenfeld. Zur Kenntnis der subretinalen Stränge bei Netzhautablösung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1587. — **Ball** (J. M.) The objective diagnosis of iritis. Oklahoma M. News-Jour., Okla. City, 1910, xviii, 227–230. — **Botteri** (A.) Beitrag zu den seltenen angeborenen Augenhintergrunds-Befunden. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 11–17, 1 pl. — **Brewerton** (E.) Chronic tuberculous iridocyclitis. Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 225–229. — **Butter** (T. H.) The etiology of iritis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 573. — **Cannas** (N.) Contributo clinico alla patogenesi della nevrite ottica monoculare. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 172–179. — **Fejer** (J.) Ein geheilter Fall von durch Fremdkörper verursachter retrobulbärer Entzündung. Centralbl. f. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 228–230. ———. Ueber die Heilung eines Solitär-Tuberkels der Aderhaut. *Ibid.*, 230. — **K?rnbach.** Ueber die Drusenbildung im Sehnervenkopf des Pferdes. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1910, xxi, 481–490. — **Koller** (C.) Recurrent tuberculous choroiditis. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 620–623. — **Levinsohn** (G.) Die Genese der Stauungspapille. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 397–401. — **Mathewson** (G. H.) Intense thrombosis of the central retinal veins with recovery of normal vision. Montreal M. J., 1910, xxxix, 544. — **Nakaizumi** (J.) Sehnervenabszess und Stauungspapille infolge von Meningitis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 17–23. — **Napp.** Beitrag zur Frage der Entstehung der atypischen Aderhautcolobome. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 124–129, 1 pl. — **Pokrovski** (A. I.) [Syphilomata of the ciliary body.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 903–905. — **Rabinovich** (G. A.) [Prognostic value of albuminuric retinitis.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 561–566. — **Ronnaux** (L.) Les névrites optique d'origine menstruelle. Rec. d'opht., Par., 1910, 4. s., xxxii, 185–191. — **Schieck** (F.) Die Bedeutung der für Retinitis albuminurica typischen Degenerationsherde der Makulagegend. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 150–157. — **Schimer** (O.) Optic nerve affections due to ethmoiditis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 429–431. — **Sivtseff** (D. R.) Retinitis proliferans. Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 657. — **Sternberg** (J. E.) Intermittent Roentgen ray in primary optic atrophy. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 387. — **Thorington** (J.) Report of a case of leukosarcoma of the iris successfully removed by iridectomy and useful vision retained. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 409–413, 1 pl. — **Watanabe** (B.) Anatomische Untersuchung von vier Augen mit traumatischer Iridozyklitis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 250–255.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Hirshberg (J.) Die Behandlung der Kurzsichtigkeit. Berl., 1910, Urban & Schwarzenberg. 91 p. 8°.

Batten (R. D.) Demonstration of the hydrophthalmoscope. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 225–227. — **Best.** Zur topischen Diagnose der Hemianopsie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1789–1792. — **Dalton** (M. L.) Refraction by the general practitioner. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 186. — **Doyne** (R. W.) A lecture on the misuse of spectacles in the treatment of headache, migraine and other functional troubles of the eyes. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 361–365. — **Fleckenstein** (H. K.) Hysterical amaurosis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 410–415. — **Jackson** (E.) Standardizing of test-types and records of visual acuity. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 674–678. — **Katz** (R.) Vermeintliche (eingebildete, auto-suggerierte) Ambliopie nervöse Asthenopie und physiologische Hypermetropie im Schulalter. Klin. Monatsbl.

f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 81-88. — **Köllner** (H.) Ueber den Wildbrandschen Prismenversuch bei der Hemianopsie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 9-19. — **Landolt** (E.) Noch einmal die Sehprüfung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 36-44. — **Langenham**. Klinische Verwertung der Durchleuchtung des Augenhintergrundes vom Rachen her mit besonderer Berücksichtigung der diaphanoskopischen Diagnose intraocularer Tumoren des hinteren Bulbusabschnittes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 97-114. — **Meyerhof** (M.) Ueber Myopie und Rasse in Aegypten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 220-230. — **Salas y Ribas**. Defectos de refracción; emetropía, hipermetropia, presbicia. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 353-365. ———. Higiene de la vista; miopía. *Ibid.*, lv, 5-18. — **Thorner** (W.) Ein reflexloser Handaugenspiegel. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 1-8. — **Zade** (M.) Wesen, Verhütung und Behandlung der Kurzsichtigkeit. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 241-264.

GLAUCOMA.

Foulcher. Glaucome aigu hémorragique J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 549. — **Gómez** (V.) La iridectomia en el glaucoma. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 497-499. — **Grimsdale** (H.) Herbert's operation for glaucoma. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 219. — **Happe** (H.) Ueber die angebliche druckherabsetzende Wirkung subconjunctivaler Salzlösungen (Seignettesalz, Natrium citricum) beim Glaukom. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1910, i, 317-329. — **Ischreyt** (G.) Ueber eine Vorstufe des primären Glaukoms (Iridocyclitis anterior adhaesiva Knies). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 175-184. ———. Ueber Vorstufen des primären Glaucoms. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 437-439.

SURGERY OF THE EYE.

Bartels (M.) Zur Fetttransplantation in die Orbita. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 1. — **Byers** (W. G. M.) Conjunctival flaps in ophthalmic surgery. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 398-409. — **Domec** (T.) Modifications dans la technique du moulage et quelques pansements à la paraffine. Clin. opht., Par., 1910, 417-425. — **Lyritzas** (D.) Eine Modifikation der Kuhntschen Tarsusausschälung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 3-5. — **Pugh** (W. S.), *jr.* Operation for plastic iritis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 179. — **Rosenberg** (N. K.) [Operative surgery and pathological anatomy of endotheliomata of the eye.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1051-1053. — **Segelken** (H.) Zur Desinfektion der Haut mit Jodtinktur vor Augenoperationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 113-117. — **Stephenson** (S.) Arterio-sclerosis; thrombosis of the central vein of the retina; acute glaucoma; posterior sclerotomy; iridectomy; enucleation of the eyeball; death; pathological examination of the eyeball. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 637. — **Terson** (A.) Coques et bandeaux oculaires en feutre. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 425-428. ———. Sur la cure chirurgicale du strabisme secondaire (déviation inverse post-opératoire). Arch. d'ophth., Par., 1910, xxx, 413-424.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Claiborne (J. H.) & Oatman (E. L.) Cylindroma of the orbit. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 441-450, 2 pl. — **Langenham**. Diagnosis of intraocular tumors by means of ophthalmodiaphanoscopy. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 227-234. — **Veasey** (C. A.) Report of a case of epibulbar sarcoma. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 436-440. *Also:* Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 201-203.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Addario (G.), *jr.* Grosso corpo estraneo allocato da molto tempo nella coroide con mantenimento normale del virus. Progresso oftal., Palermo, 1909-10, v, 104-114. — **Birkhauser** (R.) Schädigungen des Bulbus durch stumpfe Traumen, welche das Auge selbst treffen, ohne dasselbe äusserlich zu verwunden oder gar zu eröffnen. Festschr. z. Eröffn. d. u. Univ.-Augenklin. in Bern, 1910, 2. Teil, 24-126, 14 pl. — **Blagovieshtshenski** (M. N.) [Dislocation of the lens under the conjunctiva.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 633. ———. [Foreign body in the lens.] *Ibid.*, 641. — **Høeg** (N.) Traumatisk scleralruptur ved buphthalmus. Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 825-832. — **Mann** (W. A.) Penetrating wounds of eyeball. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1910, iv, 298. — **Natanson** (A. V.) [Extraction of a fragment of iron from the iris.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 631. — **Paderstein** (R.) Eisenspitter in der Linse ohne Starbildung und ihre Behandlung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 105-112. — **Penner** (C.) Ein Fall von seltener Schrotschussverletzung des Auges ohne Perforation der Bulbushüllen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 27-30. — **Pichler** (A.) Ein Fall von unvollständiger Sehnervenausreissung durch Hufschlag. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 246-250. — **Veasey** (C. A.) Large piece of wood embedded deeply in orbit of a child twenty-five months; removed, with preservation of vision. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 395-398.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Díaz Gongora (M.) La cocaina en otorinolaringologia. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 207; 238. — **Flatau** (T. S.) Laryngosko-

pie und hintere Rhinoskopie bei geschlossenem Munde. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 461–466. — **Fry** (R. D.) Pathological conditions of the nose, throat and ear as etiologic factors in degeneracy. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 496–499. — **Gerber.** Die Zunahme des Skleroms in Ostpreussen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1833–1835. — **Guyot** (F.) Des indications et contre-indications de l'anesthésie générale dans les opérations sur les amygdales et les végétations adénoïdes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 608–617. — **Jamieson** (W. H.) Neurasthenic conditions referable to the nose and throat. Montreal M. J., 1910, xxxix, 548–553. — **Prince** (A. E.) & Bain (W. G.) Tuberculosis of the ear, throat and nose. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 312–320.

OTOLOGY.

Lautenbach (Louis J.) Some facts the public should know about the ear and its treatment. [Phila.], 1910. 1 l. 8°.

Alexander (G.) Die Funktionen des Vestibularapparates. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 472–490. — **Danelon** (G.) Ueber otogene Meningitis in ihrer Beziehung zum Cholesteatom des Ohres. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 760–768. — **Fowler** (E. P.) The physiology of the Eustachian tube. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1910, xi, 20–33. — **Francis** (T. E.) A case of incomplete development of the external auditory meatus. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 545. — **Froschels** (E.) Beiträge zur Beziehung zwischen Hautsensibilität und Vibrationsgefühl und eine Untersuchungsmethode des Vibrationsgefühles im Ohre. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1407–1409. ———. Ueber das Vibrationsgefühl bei Otosklerose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 785–790. — **Hegener** (J.) Ueber die Zuverlässigkeit der Neuaichung und Verbesserung der Galtonpfeife durch Prof. Edelmann. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 413–426. ———. Kritische Untersuchungen zur oberen Hörgrenze. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 749–756. — **Kretschmann.** Ist das Salpingoskop eine Bereicherung des diagnostischen Instrumentariums? *Ibid.*, 757–760. — **McAuliffe** (G. B.) Aural pains; differentiation and treatment. Med. Times, N. Y., 1910, xxviii, 267–270. — **Mackenzie** (G. W.) The Rinné test. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., xvi, 333–342. — **Pattee** (J. J.) The exanthemata; their causal relation to diseases of the ear. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 813–817. — **Ray** (J. M.) Nystagmus as a symptom in the diagnosis of ear diseases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1769–1773. — **Spira** (R.) [Physiological and pathological relations between the facial nerve and the auditory apparatus.] Lwow. tygodn. lek., 1910, v, 429; 441; 451. — **Urban** (F. M.) Ein Beitrag zur Kenntnis der psychometrischen Funktionen im Gebiete der Schallempfindungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xviii, 400–410.

Deafness and Deaf-mutism.

Flatau (T. S.) Die ohrenärztliche Verordnung elektrischer Hörapparate nebst Demonstration neuer Konstruktionen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 467–471. — **Goerke** (M.) Der gegenwärtige Stand der Pathologie der Taubstummheit. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1910, viii, 385; 425. — **Hammerschlag** (V.) Hereditär-degenerative Taubheit; progressive labyrinthäre Schwerhörigkeit und Otosklerose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 769–773. — **Urbantschitsch** (E.) Ueber die Beziehungen der Syphilis zur Taubstummheit. *Ibid.*, 774–784.

Diseases of the External Ear.

Federschmidt. Ein Fall von kongenitaler Atresie beider Gehörgänge ohne Missbildung der Ohrmuscheln und mit auffallend gutem Gehör. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 170.

Diseases of the Internal Ear.

Babinski (M. J.) Galvanic vertigo and aural troubles. J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 429–431. — **Morales Lahoz** (J.) Laberintitis específica. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 412–415. — **Ray** (J. M.) The value of spontaneous and induced labyrinthine irrigation in diagnosis. Louisville Month. J. M. & S., 1910–11, xvii, 111–117.

Diseases of the Middle Ear and Mastoid Process.

See, also, **Diseases of the Brain.**

Crane (C. G.) Some observations on the middle ear. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 544–552. — **Crowell** (B. C.) & Eisenbrey (A. B.) Extensive thrombosis of the cervical veins following (a) acute and (b) chronic otitis media. Proc. N. York Path. Soc., 1910–11, n. s., x, 87–90. — **Dabney** (S. G.) Acute mastoiditis accompanied by acute Bright's disease. Louisville Month. J. M. & S., 1910–11, xvii, 117. — **Duel** (A. B.) & Wright (J.) The clinical and pathological significance of bacteriæmia in suppurative otitis. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1910, xi, 7–10. — **Hoffmann** (R.) Ueber einen Orbitalabszess nach Siebbeineiterung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 109–114, 1 pl. — **Lange** (S.) The pathology of mastoiditis as revealed by

the X-ray. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 819–822. ———. Die Röntgenuntersuchung des Prozessus mastoideus. Forschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 208–214. — **Lederman** (M. D.) Acute inflammations of the middle ear and their treatment. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 442. — **Lehmann** (R.) Otitis media acuta mit perisinuösem Abszess und Abduzenslähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1368. — **Patton** (J. M.) Pseudo-mastoiditis. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 463–468. — **Richards** (G. L.) A point in the technic of the use of nitrate of silver in the treatment of chronic suppurative otitis media. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 402–404. — **Sears** (W. H.) Isolated paralysis of the external rectus in acute suppurative otitis media. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 844–848. — **Stenger**. Ueber die Behandlung der akuten und subakuten Erkrankungen des Mittelohres. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1323–1326. — **Woods** (H.) Study of some cases of acute otitis media, seen in consultation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 749–752.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Botey (R.) Antromastoiditis crónica; absceso extradural; tromboflebitis del seno transverso; trepanación total; abertura del seno sin ligadura de la yugular; curación. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvii, 449–458. — **Bourguet**. A new contribution to the operative technique of the labyrinth. J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 402–405. — **Kopetzky** (S. J.) A critique of the so-called modified radical mastoid operation. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1910, xi, 34–43. — **Panse** (R.) Die Nachbehandlung der Mittelohrfreilegung. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, 147–149. — **Tarun** (W.) Suppurative conditions of the middle ear demanding surgical interference. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, vi, 84–87. — **Tod** (H. F.) The value of ossiculectomy in chronic middle-ear suppuration, as a means of avoiding the complete mastoid operation. Lancet, Lond., 1910, ii, 715–720.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Badgerow (G. W.) Forceps for removal of turbinate bone. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 628. — **Braun** (A.) Diagnosis of suppurative disease of the nasal accessory sinuses. Buffalo M. J., 1910–11, lxvi, 75. — **Clark** (J. P.) Two unusual cases of disease of the maxillary antrum. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 395–398. — **Compayred**. La atrofia ozenosa y sus complicaciones oto-cráneo cerebrales. Rev. med. de Sevilla, 1910, liv, 269–273. *Also:* Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1910, xii, 201–203. ———. ¿Debe anestesiarse en la adenoidotomia? *Ibid.*, 173–179. *Also:* Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 403–406. — **Coombs** (C.) Two cases of rhinorrhœa. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1411. — **Denker**. On the radical operation for chronic empyema of the maxillary antrum under local anaesthesia. J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 420. — **von Eicken**. Transplantation bei Synechien in der Nase und bei Verwachsungen des Gaumensegels mit der hinteren Rachenwand. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 113–120. ———. Treatment of synechiæ of the nose. J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 422. — **Halle** (M.) Das Ansaugen der Nasenflügel und seine operative Beseitigung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 445–451, 1 pl. — **Henrichsen** (J.) Rhinolith wegen Fremdkörper entstanden. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1795. — **Herzfeld** (J.) Ueber Durchbruch alveolarperiostitischer Abszesse in die Nase. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 434–442. — **Klemptner** (L.) Zur submukösen Resektion der Nasenscheidewand. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 412–414. — **Lavrand** (H.) Pathogénie et traitement des polypes muqueux des fosses nasales. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 97–104. — **Levinstein** (O.) Ein Fall von traumatischer Anosmie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 455–460. — **Levy** (R.) [Nasenplastik bei Sattelnase mit Knochentransplantation aus der Tibia.] Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1557. — **Manasse**. On exostoses and mucocele of the frontal sinus. J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 424. — **Palmer** (A. W.) Cerebrospinal rhinorrhea. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 392–395. — **Pfeiffer** (W.) Eine neue röntgenographische Darstellungsmethode der Keilbeinhöhlen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 420–428, 3 pl. — **Piffl** (O.) Ueber nasale Reflexneurosen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1359–1363. — **Pollitzer** (S.) Rhinoscleroma cured by X-ray treatment. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 388–390. — **Polyak** (H. L.) On the principles of intranasal surgery. J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 418–420. — **Puscariu** (Helene). Ein Fall von Thrombose der oberen Vena nasalis syphilitischer Natur. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 45. — **Russell** (E. R.) The submucous resection of the nasal septum. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 160–162. — **Scarlett** (R. B.) A true papilloma of the nasal septum. Penn. M. J. Athens, 1909–10, xiii, 833–837. — **Scheier** (M.) Ueber das Vorkommen von Zähnen in der Nasenhöhle. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 429–439. — **Sieur** & Rouvillois. La désinfection du nasopharynx. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 106–110. — **Stewart** (C. M.) Reflex nasal neuroses. Montreal M. J., 1910, xxxix, 528–535. — **Strakhoff** (V. P.) [Complicated empyema of the frontal sinus.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 642–

647. — **Taptas** (N.) Contribution à l'étude de la rhinite caséeuse. Presse méd., Par., 1910, xviii, 629. — **Thompson** (J. A.) A safe intranasal method of opening the frontal sinus. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 810-812. — **Thro** (W. C.) The bacillus of rhinoscleroma. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 96-100, 2 pl. — **Trautmann** (G.) Nasendestruktionen infolge Erkrankungen des Septum mit besonderer Berücksichtigung der Hämatome und Abscesse. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 360-411. — **Truc** (H.) & Lemoine (P.) Bilateral mucocele of the frontal sinus. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 235-242. — **Winckler**. The line of incision in submucous resection of the nasal septum. J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 421. — **Windle** (W. S.) Modern therapy of ethmoiditis. Iowa M. J., Des Moines, 1910-11, xvii, 141-147.

Adenoid Vegetations.

Preobraschensky (S. S.) Hartnäckiger Torticollis nach Entfernung adenoider Vegetationen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 461. — **White** (J. V.) A few facts concerning the causes of failures in adenoidectomies. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 467-469.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Bachhammer (H.) Einiges über Tonsillitis und ihre Beziehungen zu anderen Erkrankungen. Arch. f. Laryngol., Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 322-341. — **de Castro** (A. B.) Formamint in the treatment of tonsilitis. Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 685. — **Constantin** (P.-M.) Résultats du traitement de l'abcès périamygdalien par la dilatation de la fossette sus-amygdalienne suivant le procédé de Killian. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 129-138. — **Jervey** (J. W.) The diseased tonsil. J. South Car. M. Ass., Charleston, 1910, vi, 386-389. — **Kollock** (C. W.) The treatment of diseased tonsils. *Ibid.*, 381-386. — **Kubo** (I.) Mein neuer Gaumenhaken. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 356-359. — **Levinstein** (O.) Ueber die Angina der Seitenstränge (Pharyngitis lateralis acuta simplex und fossularis). *Ibid.*, 344-355. — **Nelson** (K.) Pharyngeal syphilis referring especially to the diagnosis. Bull. Manila Med. Soc., 1910, ii, 182. — **Packard** (F. R.) A fatality following the removal of tonsils and an adenoid growth. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 399-403. — **Reiche** (F.) Weitere Beiträge zur Kenntnis der Plaut-Vincentschen Angina. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1910, xi, 69-86. — **Richards** (G. L.) The present status of the tonsil operation; a collective investigation. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 362. — **Schmiegelow** (E.) [Clinical contribution to the pathology of cancer of the throat.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 829; 859. — **Schusterowna** (Helena). [Tuberculosis of the tonsils.] Lwow tygodn. lek., 1910, v, 459-469. — **Seifert** (O.) Beitrag zur Amputation der tuberkulösen Epiglottis. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 103-107. — **Setien** (F.) Traqueotomia de urgencia en un niño en estado de apnea persistenti, a consecuencia de una laringitis intensa. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 301-305. — **Sparrevohn** (H. R.) A suspected case of Ludwig's angina. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1910, liii, 734-736. — **Stewart** (F. J.) Malignant disease of the pharynx and larynx; clinical lecture. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1910, xxiv, 335-339. — **Strasser** (A. A.) A case of Vincent's angina. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910-11, vii, 183-185. — **Todd** (F. C.) Neuralgias and functional disturbance arising from infections in and about the tonsil. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 767-770. — **Trautmann** (G.) Zur Behandlung der Mandelpröpfe. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1840. — **Wicart**. Tumeurs du pharynx. Médecin prat., Par., 1910, vi, 517.

LARYNGOLOGY.

Moure (E. J.) & Bouyer (A.), *fils*. The abuse of the singing and speaking voice; causes, effect and treatment. Transl. by Macleod Yearsley. Lond., 1910, Kegan Paul & Co. 130 p. 12°.

Broeckaert (J.) Ueber Rekurrensparalyse. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 443-460. — **Dreyfuss** (R.) Ueber Knochenbildungen in der Schleimhaut des Kehlkopfs und der Luftröhre. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 318-321. — **Grünwald** (L.) Ein Beitrag zur Entstehung und Bedeutung der Gaumenmandeln. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 150-153. — **Iwanoff** (A.) Ueber die Stimme Laryngostomierter. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 131-138. — **Merrins** (E. M.) Cut throat in relation to speech. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 205-207, 4 pl. — **von Navratil** (D.) Ueber die Anastomose des Nervus laryngeus inferior mit dem Ramus descendens hypoglossi mittels Nervennaht (nach Foramitti). Arch. f. Laryngol., Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 342. — **Scripture** (E. W.) Stuttering. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 387. — **Stern** (H.) Die Bedeutung des sogenannten primären Tones für die Stimmbildung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 893-905.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Beco (L.) La stomie laryngo-trachéale dans les cas de papillomes suffocants de l'enfance. Presse oto-laryngol. belge, Brux.,

1910, ix, 289-300. — **Benni** (W.) Ueber die Behandlung der Larynxtuberkulose durch Elektrokaustik. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 172-182. —**Blondiau.** Jeune femme brachéotomisée depuis plus de 15 ans pour papillomes suffocants du larynx, actuellement encore en cours de traitement. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, x, 300. — **Flotals Doménech** (F.) Fonación vicariante; apuntes clinicas. Rev. barcel. de enferm. de oido, garganta y nariz, Barcel., 1910, vi, 15-19. — **Hutter** (F.) Zur Klinik und Therapie der Larynxtuberkulose. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 415; 450; 514. — **Llorente.** Intubación laríngea; importancia de la via nasal para la alimentación. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 257-264. — **Mayer** (H.) Ein neuer, einfacher Kehlkopfspiegel. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlviii, 1508. — **Neufeld.** Ueber Pemphigus acutus. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 415-419.—**Schmiegelow** (E.) Klinische Beiträge zur Pathologie des Kehlkopfkrebses. *Ibid.*, 301-317.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Colyer (J. F.) Dental surgery and pathology; being the third edition of Diseases and injuries of the teeth by Morton Smale and J. F. Colyer. Lond., 1910, Longmans, Green & Co. 1000 p. 8°.

Smith (Ernest A.) A manual on dental metallurgy. 3. ed. Lond., 1910, J. & A. Churchill. 304 p. 12°.

Text-book (A) of operative dentistry, by various authors. Edited by C. N. Johnson. 2. ed., revised and enlarged. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 783 p. 8°.

Bassenge (R.) & Selander (E.) Ueber die desinfizierende Wirkung einiger gebräuchlicher Zahnpasten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1666-1668. — **Besson** (A.) Bactériologie de la bouche et des dents. Traité de stomatologie, Paris, 1910, ii, 63-122. — **Bode.** Methoden zur Gewinnung fein differenzierter Röntgenbilder von Kiefern und Zähnen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 585-600. — **Bush** (B. E.) The close relation of the dentist to the physician. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 752-754. — **Colyer** (S.) On the means of dealing with dental disease in children. Pub. Health, Lond., 1909-10, xxiii, 409-411. — **Dieulafé** (L.) & Herpin (A.) Accidents de la dent de sagesse. Traité de stomatologie, Paris, 1910, ii, 290-316. — **Euler** & Köhler. Vergleichende Studie über die Einwirkung der gebräuchlichsten Entkalkungsflüssigkeiten auf die Zähne. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxix, 217-238.—**Fargin-Fayolle** (P.) Accidents de la première et de la seconde dentition. Traité de stomatologie, Paris, 1910, ii, 277-289. — **Ketcham** (A. H.) Are the "new school ortho-dentists" practicing excessive expansion? Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 955-968. — **Kieffer** (J.) Zur Frage der Bissverschiebung. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 357-364. — **McCarthy** (J. J.) Bad teeth *vs.* good health. Pearson's Mag., N. Y., 1910, xxiv, 340-347. [Ad. Sect.], 33-36. — **Pfaff** (W.) Die Abnormitäten der Kiefer und Zähne und ihre Behandlung. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1910, i, 281-350. — **Thomson** (G.) A case showing the result of extraction of the six-year-old molars. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1910, liii, 725-728. — **Underwood** (A. S.) The influence of climate on dental caries. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 621. — **Wallace** (J. S.) The effect of foodstuffs in the causation and prevention of dental caries. [Abstr.] *Ibid.*, 617-629. — **Wilson** (W. E.) Necessity of early correction of malocclusion. Dental Brief, Phila., 1910, xv, 677-689. — **Worm** (W.) Periodontitis mit Exitus laetalis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 495.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Friedrich (Jul.) Die Bestrafung der Motive und die Motive der Bestrafung. Rechtsphilosophische und kriminalpsychologische Studien. Berl., 1910. 319 p. 8°.

Barker (L. F.) On the prevention of racial deterioration and degeneracy, especially by denying the privilege of parenthood to the manifestly unfit. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 291-297. — **Barrow** (B.) Vasectomy for the defective negro with his consent. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910, xv, 226-228. — **Bogart** (G. H.) Procreation laws. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxviii, 348-350. — **Bulteel** (M. H.) Lunacy law reform in Guernsey. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, Suppl., 281. — **Kundt** & Rüdin (E.) Ueber die zweckmässigste Unterbringung der irren Verbrecher und verbrecherischen Irren in Bayern. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, ii, 275-314.— **Lazar** (E.) Der gegenwärtige Stand der Schwachsinnigenfürsorge. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1910, i, 138-148. — **Martna** (M.) Mutterschutz im finnischen Landtag. N. Generation, Berl., 1910, vi, 264-272. — **Neumann** (H.) Die unehelichen Kinder in der Säuglingsfürsorgestelle. Ergebnisse der Säuglingsfürsorge, Berl. (1910), pt. 5, 61-68. ———. Familienpflege für obdachlose Wöchnerinnen und ihre Kinder. *Ibid.*, 69-76. ———. Kritik der Fürsorge für die unehelichen Säuglinge in Berlin. *Ibid.*, 83-91. — **Oberwarth** (E.) & Oberwarth (L.) Die Schwangere und Wöhnerin in dem Entwurf einer Reichsversicherungsordnung. *Ibid.*, 15-22. — **Prohibition** (The) of the use of unwashed flock for bedding. Lancet,

Lond., 1910, ii, 120.— **Ransohoff.** Zur Unterbringung geisteskranker Verbrecher. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 206-211. — **Rentoul** (R. R.) Proposed sterilization of certain degenerates. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 569-576. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 162-164. — **Robertson** (F. W.) Sterilization for the criminal unfit. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, v, 349-361.—**Schneickert** (H.) Das Für und Wider der Todesstrafe. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxviii, 134-137.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Bohemia. [Minimum medical fees of Greater Prague and the Smichob Suburb.] [Prague, 1910.] 3 l. 8°.

National (The) League for Medical Freedom. Prospectus. N. Y. [1910]. 16 p. 24°.

Stier-Somlo. Die Aerztefrage und der Staat. Frankf. a. M., 1910, E. Schnapper. 42 p. 8°.

Brubaker (F. B.) Medicine of the Chinese. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 266. — **Carteron.** Suffit-il pour expliquer les dérogations au principe du secret professionnel médical, de dire que le médecin n'est tenu au secret qu' envers son client? Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 193-196. — **Häberlin.** Ein neuer Ausgleichsmodus bei ärztlicher Kollektivarbeit. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 303-308. — **Katscher** (L.) Die Zukunft des Aerztestandes, *Ibid.*, 359-366. — **Lennhoff** (R.) Der Kampf um die freie Arztwahl in Frankreich. Med. Reform, Berl., 1910, xviii, 227-229. — **Lupiañez y Estevez** (G.) La moral en la medicina. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 289; 321. — **McLean** (H. A.) Notes on some old Glasgow institutions with medical associations. Glasgow M. J., 1910, lxxiv, 179. — **Olpp** (G.) Beiträge zur Medizin in China mit besonderer Berücksichtigung der Tropenhygiene. Beihefte z. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, Beihft. 5, 1-144. — **Puckle** (S. H.) The country practitioner of today. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 131-133. — **Rau.** Aerztliches Leben in Südbrasilien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1575. — **Scott** (S. N.) The doctor and the public. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 135. — **Spenzer** (J. H.) Professional duty. Cleveland M. J., 1910, ix, 627-631. — **Steinhardt** (I. D.) O juramento hipocratico y las enfermedades especificas. Vida nueva, Habana, 1910, ii, 115. — **Thiersch.** Die ärztliche Schweigepflicht bei Syphilis. Ergebnisse der Säuglingsfürsorge, Leipz. (1910) pt. 5, 93-100. — **Verco** (W. A.) The influence of the medical profession upon the national life in Australia. Austral. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 339-344.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Boyce (*Sir* Rubert W.) Health progress and administration in the West Indies. N. Y., 1910, E. P. Dutton & Co. 328 p. 47 pl. 8°.

Cofer (Leland E.) Maritime quarantine. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 64 p. 25 pl. 1 diag. 8°.

Forms Bull. No. 34 of: Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S., Wash.

Sutherland Gower (*Lord* Ronald). Cleanliness *versus* corruption. Lond., 1910, Longmans, Green & Co. 50 p. 12°.

Bahr (L.) Zur rationellen Vertilgung von Ratten mit Hilfe von Präparaten des Laboratoriums unter besonderer Berücksichtigung des Ratinsystems. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 389-393. — **Blythe** (W. H.) The need of sanitary education in both town and country. Texas State J. M., Fort Worth, 1910-11, vi, 99. — **Collins** (*Sir* W.), [*et al.*] Discussion on the reform of death certification. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 599. — **Cummins** (S. L.) Isolation of disease carriers and methods of dealing with them. *Ibid.*, 440.— **Fell** (G. E.) The currents at the easterly end of Lake Erie and head of Niagara River, their influence on the sanitation of the City of Buffalo, N. Y. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 828-834. — **Fremantle** (F. E.) Part-time medical officers of health. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 598. — **Gerold** (O) Neue Desinfektionsapparate nach Lautenschläger. Arch. f. Stadthyg., Berl., 1910, Hft. 8, 1-3. — **Hemenway** (H. B.) Certain legal aspects of domestic quarantine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 741-746. — **Hinsdale** (G.) The meteorologic and hygienic aspects of the floods in France in 1910. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 290. — **Jenkins** (H. O.) Sanitary education in California by means of a traveling railroad exhibit. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 503-505. — **Kingsbury** (J. A.) Scope and nature of publicity as a factor in popular educational movements in public health. *Ibid.*, 506-517. — **Klose.** Tuberkulose und Syphilitiker als Badegäste. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 345; 357. — **Lafosse.** Contribution à l' étude critique de l'organisation sanitaire de la France. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 468-480. — **Lehmann** (K. B.) Quantitative Untersuchungen über die Aufnahme von Benzol durch Tier und Mensch aus der Luft. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1910, lxxii, 307-326. — **Marx** (A.) Heizung und Lüftung in Bezug auf die Feuersicherheit der Theater. Gesundheit, Leipz., 1910, xxxv, 385; 417. — **Meisner.** Auslese und soziale Hygiene. Med. Reform, Berl., 1910, xviii, 275-278. — **Mohrmann** (R.) Zur Frage einer einheitlichen Organisation des Krankentransportwesens vom Standpunkte der öffentlichen Gesundheitspflege. Deutsche Vrtljschr. f. öff.

Gsndhtspflg., Brnschwg., 1910, xlii, 394–409. — **Orvananos** (D.) Relations between the sanitary and politico-administrative authorities in the Mexican Republic. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, n. s., vi, 557–560. — **Robertson** (J.), [*et al.*] Discussion on town planning in relation to public health. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 600–604. — **Schultze** (E.) Der Aufschwung des öffentlichen Gesundheitswesens in den Vereinigten Staaten. Ztschr. f. soziale Med. [etc.], Leipz., 1910, v, 439–449. — **Swarts** (G. T.) The sanitary education of the people. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, n. s., vi, 572–588. — **Walsh** (J. J.) The evolution of hygiene and sanitation. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 456–461.

Construction and Management of Hospitals.

Hofmokl (Eugen) & Piekniczek (Bartholomäus). Wiener Heilanstalten; Darstellung deren baulichen Anlage und Einrichtung. Wien, 1910, A. Holder. 216 p. 8°.

Stastny (Jar.) Grundsätzliche Bestimmungen (Statut) für Krankenhäuser in fremden Ländern. Leipz., 1910, F. Leinewden. 123 p. 8°.

Adrian (J. J.) Boekhouder der rijksklinieken te Utrecht; de administratie van ziekenhuizen. Ziekenh. Maandbl., Amst., 1910, i, 81–88.—**Boyce** (H. A.) Hospital noise. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 444.—**Galassi** (F.) Due costruzioni ospitaliere in cemento armato. Riv. di ingegner. san., Torino, 1910, vi, 93–97. — **Heating** and ventilating the Danbury Hospital, Danbury, Conn. Engin. Rev., N. Y., 1910, xx, no. 9. 27–30. — **Kühl** (H.) Der Wäschereibetrieb in Heilanstalten und Krankenhäusern. Heilanstalt, Leipz., 1910, v, 225.—**S.** (E.) I sanatori di Bligny. Riv. di ingegner. san., Torino, 1910, vi, 81–85. — **Stastny** (J.) Grundsätzliche Bestimmungen (Statut) für Krankenhäuser in fremden Ländern. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1910, vi, 363–376. — **Thompson** (W. G.) The great modern hospital. Present-day standards of organization and equipment. Century Mag., N. Y., 1910, lxxxi, 87–100.

Disposal of Dead.

di Colo (F.) L'imbalsamazione umana. Manuale teorico-pratico. Milano, 1910. 182 p. 8°.

Corin (G.) & Stockis (E.) La crémation des cadavres envisagée au point de vue médico-légal. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 205–211.

Hygiene of Habitations.

Hough (T.) The physiological aspects of ventilation. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, n. s., vi, 262–270. — **Schacht** (F.) Weitere Untersuchungen über Zimmerluftbefeuchter. Ztschr. f. phys.-diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 345–354. — **Watt** (W. E.) Dry air and its effect on health. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, n. s., vi, 374–377.

Hygiene of Occupations.

Aeby (J.) Marchandises dangereuses. Antwerpen, 1910. 303 p. 8°.

Heilborn (Franz). Die Bedeutung der Augenhygiene für den Staat mit besonderer Berücksichtigung der Wehrfrage. Berl., 1910, S. Karger. 198 p. 8°.

Herzfeld (Georg). Vorschriften für die Feststellung der körperlichen Tauglichkeit für den Eisenbahndienst. Berl., 1910, R. Schoetz. 102 p. 8°.

Loriga (G.) Igiene industriale. Trattato di medicina legale. Milano, 1910. 399 p. 8°.

Meny (G.) Le travail à domicile. Ses misères, les remèdes. Par., 1910. 460 p. 8°.

Ball (J. H.) Visual requirements of railway employes. Homœp. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1910, xvi, 356–362. — **Hanson** (W. C.) The protection of factory employees against dust arising from certain occupations. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, n. s., vi, 239–245. — **Kelley** (Florence). The sex problems in industrial hygiene. *Ibid.*, 252–257. — **Lovejoy** (O. R.) Age problems in industrial hygiene. *Ibid.*, 233–238. — **Michel.** Les pêcheurs d'Islande en 1908. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciii, 401: xciv, 12; 112. — **Netolitzky** (R.) Die Krankheiten der Bergleute im mährisch-schlesischen Steinkohlenreviere. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1910, xxii, 273; 293; 307; 325; 341; 357. — **Rogers** (C. T. G.) The ventilation of industrial establishments. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, n. s., vi, 245–251. — **Thébault** (V.) Essai sur les maladies professionnelles. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 385–391. ———. La névrose des téléphonistes. Presse méd., Par., 1910, xviii, 630. — **Yoder** (P. A.) & **Taggart** (W. G.) Ueber das Vorkommen von Formaldehyd in Zuckerfabrikserzeugnissen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 208–214.

Hygiene of Person.

Busquet (H.) La fonction sexuelle. Paris, 1910. 380 p. 16°.

Dumstrey (F.) Die Körperpflege des Kulturmenschen in gesunden und kranken Tagen. Leipz., 1910, A. Wolfson. 162 p. 8°.

Fehrmann (A.) & Meynen (P. F. W.) Turnen und Sport an deutschen Hochschulen. Ein Appel an Deutschlands Studenten und die, die es einst werden [etc.]. Leipz., 1910. 263 p. 8°.

González Carreño (G.) La educación sexual. Madrid, 1910. 429 p. 8°.

Hermann (J.) Die Lebensführung im hohen Alter. 5. Aufl. bearbeitet und ergänzt von Dr. med. Ziegelbroth. Leipz., 1910, C. Ronniger. 102 p. 12°.

Lorand (Arnold). Old age deferred; the causes of old age and its postponement by hygienic and therapeutic measures; translated, with additions, by the author, from the second German edition. Phila., 1910, F. A. Davis Co. 458 p. 8°.

Meissner (P.) Gesundheitsbrevier. 2. Aufl. Berl., 1910, K. Curtius. 127 p. 12°.

Strauss (A.) Erkältung, Abhärtung und Sport. 1910, M. Gladbach. 26 p. 16°.

Dearholt (H. E.) The public drinking cup. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 428–432. — **Delavan** (D. B.) The influence of the use of the automobile upon the upper air-passages. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 305–309. — **Diemont** (M. A.) Mouth-breathing. Dublin M. J. Sc., 1910, cxxix, 166–175. — **Faught** (L. A.) Oral prophylaxis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 397–401. — **Gimeno Cabañas** (A.) La lucha contra la vejez. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 397–411, port. — **McLaughlin** (R. G.) Dental hygiene and its relation to health. Dental Practice, Toronto, 1910, ix, 93–102. — **Williams** (H. S.) The advance of the water-wagon; an apparent change of sentiment with regard to liquor drinking. Century Mag., N. Y., 1910, lxxxi, 39–45.

Hygiene of Schools.

Ayres (L. P.) Open air schools. N. Y., 1910. 188 p. 8°.

Steven (Edward Millar). Medical supervision in schools, being an account of the systems at work in Great Britain, Canada, the United States, Germany and Switzerland. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 268 p. 8°.

Ayres (L. P.) The relation between physical defects and school progress. Am. Phys. Educat. Rec., Springfield, Mass., 1910, xv, 389–395. — **Barth** (G. P.) Medical inspection of schools in Milwaukee. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910–11, ix, 151–162. — **Bröcker** (P.) Die Bedeutung der Hygiene für die neuzeitliche Schulhausarchitektur. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1910, xxiii, 531–544. — **Bryant** (L. S.) The feeding of school children. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 527–536. — **Bulloch** (J. G. B.) The medical inspection of schools. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 185.— **Butler** (G. F.) The hygiene of school life. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxviii, 345–348. — **De Garay** (A.) Teaching of hygiene in normal schools. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, n. s., vi, 477–481. — **Dewar** (T. F.) Some points in school sanitation. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 412–416. — **Ewart** (W.) On pre-tuberculosis and pre-pulmonary tuberculosis and their diagnosis in relation to school inspection. Lancet, Lond., 1910, ii, 308. — **Horst** (A.) Die Einführung von Schulärzten an den gewerblichen Fortbildungsschulen. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1910, i, 159–162. — **Kerr** (J.) [*et al.*] Discussion on the provision of medical treatment of school children. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 591–594. — **Klentopf.** Bericht über die Tätigkeit in der ersten Berliner Schulzahnklinik. Schulzahnpfl., Berl., 1910, i, No. 2, 11–15. — **Kiefer** (G. L.) The school nurse as an aid to medical inspection of schools. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, n. s., vi, 279–281. — **Oui** Hygiène des écoliers; rapports des maîtres et des familles, leur organisation pratique. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 409–415. — **Quix** (F.) Die Prophylaxe der Taubheit bei Schulkindern. Monatschr. f. Wasserh., München, 1910, xvii, 145–164. — **Ritchie** (J. W.) The teaching of hygiene and sanitation in the schools. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, n. s., vi, 470–476. — **Wile** (I. S.) The social plagues of the public schools. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 501–504.

Inspection of Food and Drugs.

Bresson. Sur l'existence d'une méthylglucase spécifique dans la levure de bière. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 485–487. — **Brown** (J. A.) The estimation of small quantities of essential oil in spices, etc. Analyst, Lond., 1910, xxxv, 392–396. — **Carles** (P.) Innocuité de l'acide sulfureux dans les vins. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 545. — **von Fellenberg** (T.) Die quantitative Bestimmung von Salicylsäure in Konfitüren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 63–70. — **Fischer-Defoy** (W.) Historisches über die Fälschung einiger animalischer Heilmittel. Therap. Monatschr., Berl., 1910, xxiv, 362–365. — **Hanausek** (T. F.) Ueber das Bananenmehl und seine mikroskopische Bestimmung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 215–220. — **Hill** (J. R.) Pusch's purity test for citric acid. Merck's Rep., N. Y., 1910, xix, 251–253. — **Kickton** (A.) & Behncke (W.) Ueber den Fluorgehalt der Weine. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 193–208. — **Klein** (E.) The action of boron preservatives on bacillus coli and allied microbes. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 438–445. — **Reinhardt** (F.) Beiträge zur Untersuchung des Honigs, insbesondere über die Reaktion von Ley, Fiehe und Jägerschmid. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 113–152. — **Schneider** (A.) A micro-chemical test for raw opium, smoking opium, and opium preparations. Merck's

Rep., N. Y., 1910, xix, 245-247. — **Scholtens** (A. L.) De vervalsching van levensmiddelen en de werking der keuringsdiensten. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1910, xii, 229-244. — **Thorburn** (A. D.) Standardization of medicinal preparations. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 288-291.

Meat.

Hübener (E.) Fleischvergiftung und Paratyphusinfektionen, ihre Entstehung und Verhütung. Jena, 1910, G. Fischer. 212 p. 3 pl. 8°.

Bofinger & Dieterlen. Beiträge zur Kenntnis der Fleischvergiftungserreger. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910' xxxvi, 1602-1605. — **Francis** (C. K.) & Trowbridge (P. F.) Phosphorus in beef animals. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 81-93. — **Kühn** (B.) & Ruhle (J.) Beitrag zur Bestimmung der schwefligen Saure im Hackfleisch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 10-19. — **Marcus** (A.) Het gemeenthlijk slachthuis te Zevenaar. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1909-10, xxxvii, 417-420, 1 pl. — **Weichel** (A.) Ueber die Einwirkung von Kochsalz auf Bakterien aus der Gruppe der Fleischvergiftungserreger. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxiv, 247-265.

Milk and Milk-products.

See, also, **Nutrition of Infants.**

Backhaus (A.) Aus dem Bericht über die Tätigkeit der Molkereischule Fulda im Jahre 1909-10. Molkerei-Ztg., Berl., 1910, xx, 326. — **Baird** (B. D.) Some considerations of the pure milk question in country districts. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910-11, ix, 147-150. — **Bauer** (J.) Die Biologie der Milch. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, v, 183-204. — **Bell** (F. D.) Cooperative efforts in the supervision and control of milk supplies. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 539-544. — **Bruhn** (F.) Sahne-Arznei Rhöna. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 219-224. — **Choice** (The) of a lactic ferment. J. Pract. Dietet. & Bact. Therap., Lond., 1910, ii, 117. — **van Dam.** Untersuchungen über den Reifungsprozess der Edamer Käse. Molkerei-Ztg., Berl., 1910, xx, 397-401. — **Evans** (W. A.) The control of a large milk supply. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 289-294. — **Jones** (R. L.) Pure milk as a factor in public health. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 467-476. — **Jordan** (J. O.) Utilization of bacteriologic and microscopic methods in the inspection of milk. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 601-604. — **Lehndorff** (H.) & Zak (E.) Eine einfache Methode zur Darstellung einer zuckerarmen Milch. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1930-1932. — **Liénaux** (E.) Pourquoi il y a lieu d'instituer l'inspection sanitaire du lait et sur quoi elle doit s'exercer. Ann. de méd. vét., Brux., 1910, lix, 425-446. — **Mazé** (P.) Technique fromagère théorie et pratique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 395, 3 pl.; 435. — **Report** of the committee on standard methods of bacterial milk analysis. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 315-345. — **Römer** (P. H.) & Sames (T.) Beiträge zur Schardingerschen Reaktion der Kuhmilch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 1-10. ———. ———. Notizen zur Frage der Milchsterilisierung durch ultraviolettes Licht. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 873-877. — **Schacht** (F.) Der Apparat von Nathan Strauss zur Pasteurisierung von Kindermilch. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1910, xii, 232-236. — **Shrewsbury** (H. S.) & Knapp (A. W.) A short method for detecting and estimating cocoanut oil in butter and margarine. Analyst, Lond., 1910, xxxv, 385-392. — **Tillmans** (J.) & Sutthoff (W.) Präformierte Schwefelsäure in der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 49-63. — **de Vries** (J. J. O.) Der Milchertrag und die Beschaffenheit von Butter und Käse bei Sojakuchenfütterung im Vergleich zur Leinkuchenfütterung. Molkerei-Ztg., Berl., 1910, xx, 409; 421. — **Wiegner** (G.) Zur physikalischen Chemie des Chlorcalciumserums der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 70-86.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Beard (R. O.) Municipal water supplies. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 351-355. — **Erlwein** (G.) Das Ozonwasserwerk Hermannstadt in Siebenbürgen (Ungarn). Gesundheit, Leipz., 1910, xxxv, 513-522. — **Fischer** (L.) Zur Frage der Versorgung der Gemeinden (besonders der Landgemeinden) mit einwandfreiem Trinkwasser. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1910, ii, 242-246. — **Hecker** (H.) Ueber biologische Kläranlagen. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 195-206. — **Henneking** (C.) Die Durchführung des Trennsystems und des Sammelsystems für die Kanalisation der Stadt Elberfeld. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 657-670, 1 pl. — **Imhoff.** Die Arbeitskontrolle bei mechanischen Kläranlagen. *Ibid.*, 627-629. — **Kurpjuweit.** Ueber die Durchsichtigkeitsbestimmnng von Vorflutern mit Hilfe einer Sehscheibe. Preuss. Med.-Beamten-Ves. Off. Ber., Berl., 1910, 80-84. — **Lederer** (A.) The relation of public water supplies to general and specific mortalities in cities. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 295-305. — **Lemoine** (G.-H.) Les rayons ultra-violets et la stérilisation des eaux de boissons. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 529-531. — **Lochridge** (E. E.) Secondary water supplies, their dangers and value; topical discussion. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1910, xxiv, 377-415, 2 ch. — **Luts** (L.) Épuration domestique des eaux. J. de méd. de Par.,

1910, 2. s., xxii, 562–565. — **Pagnini** (P.) L'approvvigionamento d'acqua potabile nel comune di Lucca. Riv. di ingegner. san., Torino, 1910, vi, 97; 109; 128. — **Remlinger** & Nouri. Vegetables and sewage irrigation. San. Rec., Lond., 1910, xlv, 159.—**Scheurlen**. Zur Stuttgarter Wasserversorgung; eine staatliche Landeswasserversorgung in Württemberg. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver. Stuttg., 1910, lxxx, 601–610. — **Sterilisation** (La) des eaux par la lumière ultra-violette. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1910, ii, 1062–1078. — **Zellmann**, Nocht [*et al.*] Bericht über eine im Juli 1909, ausgeführte Instruktionsreise nach England zwecks Besichtigung städtischer Abwasserreinigung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 641–656.

MEDICAL CHARITIES.

Cronquist (J.) Das vorgeschlagene Säuglingsheim zu Malmö, Schweden. Ztschr. f. soziale Med. [etc.], Leipz., 1910, v, 465–472, 3 diag. — **Kolosoff** (M.) [Obstetric aid in the Moscow Zemstoo.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 1213–1215. — **Kraus** (E.) Die Geburtshilfe im Dienste der Krankenkasse. Deutsche med. Presse, Berl., 1910, xiv, 111–114.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Schröder (Otto). Das Studium der Pharmazie und die gesetzlichen Vorschriften für die Prüfung der Apotheker im Deutschen Reich. Halle a. S., 1910. 45 p. 8°.

———. Das Studium der Zahnheilkunde und die gesetzlichen Vorschriften für die Prüfung der Zahnärzte im Deutschen Reich. Halle a. S., 1910. 46 p. 8°.

von Arkövy (J.) Die Unterrichtsfrage der Stomatologie. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 345–357. — **Bardeen** (C. R.) Practical state board examinations in anatomy. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 305–308. — **Egan** (J. A.) The report of the Carnegie Foundation. Bull. Illinois State Board Health, Springfield, 1910, vi, 63–78. — **Hemmeter** (J. C.), Carroll (A.) & La Barre (L. C.) The training of medical students for observation and recording of clinical cases; the reasoning out of the diagnosis from the facts observed and studied by the student himself; how to explain and interpret signs and symptoms and to formulate them into clinical conceptions. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910–11, vi, 4–7. — **Medical** (The) colleges of Canada. Lancet, Lond., 1910, ii, 181. — **Skinner** (E. H.) Clinics of six nations: lessons and observations. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 196–200. — **State** Board Examination questions (and answers): Nevada. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 214–218. —, **Student's** (The) number. Lancet, Lond. 1910, ii, 601–704. — **Talbot** (E. S.), [*et al.*] How shall the stomatologist be educated? Dental Summary, Toledo, 1910, xxx, 721–737. [Abstr. of discussion], 819–826. — **Waite** (F. C.) Is a high school education sufficient preparation for the study of medicine? Cleveland M. J., 1910, ix, 619–627.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

van Eyck (H. H.) Arts en wet. Handleiding voor praktiseerende artsen [etc.] Haarlem, 1910. 571 p. 8°.

Livi (R.) Antropologia; trattato di medicina legale. Milano, 1910. 399 p. 8°.

Lutze (Ernst Arthur). Tot oder scheintot? Berl., 1910, B. Staar. 15 p. 8°.

Reichel (Hans). Ueber forensische Psychologie. München, 1910, C. H. Beck. 72 p. 8°.

Skopinzky (A. W.) Die Zeugen in Kriminalsachen. [Russian text.] Moskau, 1910. 194 p. 8°.

Valentin (Maurice). Le médecin devant la loi. Brux., 1910, H. Lamertin. 142 p. 8°.

Winslow (L. Forbes). Recollections of forty years; being an account at first hand of some famous criminal lunacy cases, English and American, together with facsimile letters, notes and other data concerning them. Lond., 1910, J. Ouseley. 384 p. port. 8°.

Ajello (S.) Relazione medico-legale sullo stato di mente di Amendeo B. il fatto; anamnesi; incarico di perizia. Gazz. med. sicil., Catania, 1910, xiii, 121; 169. — **Amschl** (A.) Der Mord an Therese Pucher. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxviii, 28–42. — **Bloch** (E.) Ueber Wirbelsäulenverletzung mit seltener vorkommenden Symptomen von Seiten der Cauda equina. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 323–325. — **Cigrand** (B. J.) Dental identification; a civic service. Plexus, Chicago, 1910, xvi, 431–439. — **Eschle** (C. R.) Aerztliche Kunstfehler. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 373. — **Fabri** (E.) L'algesimetro di Boas per la ricerca e per la valutazione del dolore in materie di infortuni. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 385–390.—**Fernández Benitez** (J. A.) La identificacion dactiloscopica. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 469–474. — **Imbert** (L.) Sur la question de l'état antérieur. Presse méd., Par., 1910, xviii, 585. — **Kalmus** (E.) Der gegenwärtige Stand des forensischen Blutnachweises. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1987; 2051. — **Kathen** (T.) Sarkom und Trauma. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 277–279. — **Keedy** (E. R.) Tests of criminal responsibility of the insane. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago. 1910, i, 394–402. — **Legitimacy** from a medical and legal

standpoint. II. The Gardner Peerage case. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 647. — **Lermoyes** & Hautant. On the value of vestibular nystagmus in forensic medicine. J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 427. — **Loewy** (A.) & Fraenkel (P.) Ueber die Möglichkeit des Schreiens bei Lungenverletzungen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 465–470. — **Lowinsky** (J.) Schreck als Betriebsunfall und Ursache von Paralysis agitans. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 304. — **MacDonald** (C. F.) The ethical aspects of expert testimony in relation to the plea of insanity as a defense to an indictment for crime. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 442–454. — **Marcus**. Miliartuberkulose eine mittelbare Unfallfolge. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 233–239. — **Picqué**. De l'état antérieur dans les accidents du travail. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 225–230. — **Placzek**. Gutachtliche Seltsamkeiten. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Leipz., 1910, v, 193–213. — **Raecke**. Ist Herpes zoster ophthalmicus als Unfallfolge aufzufassen? Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 321-323. — **Reichel**. [Hypnotisch erzeugte Hypermnesie als ein eventuell wichtiges Hilfsmittel der forensischen Tätigkeit.] Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxviii, 157. — **von Rokitansky** (K.) Zweimalige Brandlegung aus Heimweh. *Ibid.*, 138–142. — **Stoll** (H.) Die Stichverletzungen, des Herzens vom gerichtsärztlichen Standpunkte. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 256; 279. — **Vinnedge** (W. W.) On the medico-legal relations of some injuries of the larynx. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 365. — **West** (G. L.) The presence of air in the blood vessels in medico-legal autopsies. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 327.

Criminal Abortion.

Goubert (J.) Expulsion d'un œuf en bloc au 7 mois de la grossesse. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 407–409. — **Kraus** (J.) Tetanus mit letalem Ausgang infolge von Fruchtabtreibung. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1910, ii, 314. — **Weissenrieder**. Fruchtabtreibung; Tod durch Luftembolie. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 585–593.

Sexual Perversions and Crimes.

Hartung. Homosexualität und Frauenemanzipation, ein Beitrag zur Lösung der Frage. Leipz., 1910, M. Spohr. 55 p. 8°.

Smolski (Iv. Iv.) [More on the hymen and rape; reply to D. P. Kosorotoff.] St. Petersb., 1910. 32 p. 8°.

Brandenberg (F.) Kasuistische Beiträge zur gleichgeschlechtlichen Vererbung. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1910, vii, 290–305. — **Drei** deutsche Gräber in fernem Land; ein Bericht in gebundener Form. Vrtljhrsb. d. wissensch.-humanit. Kom., Leipz., 1909–10, i, 31–35. — **Gasis** (D.) Zur Auffindung der Spermatozoen in alten Spermaflecken; ein neues Mazerations-resp. Anreicherungs- und Färbeverfahren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1366–1368. — **Glos** (A.) Ein Messerstecher. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxviii, 18–19. — **Groh**. Sexuelle Abnormität bei jugendlichen Schwachsinnigen. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1910, iv, 61-81. — **Hommey**. Sur un cas d'attentat aux mœurs (examen d'un enfant victime de manœuvres pédérastiques). Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 231–234. — **Juliusburger** (O.) Der Sexualverbrecher. N. Generation, Berl., 1910, vi, 259–264. — **Kahn** (O.) Der Prozess Tarnowska. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1910, vi, 504–509. — **Näcke** (P.) Die Behandlung der Homosexualität. *Ibid.*, 585–605. — **Ulisse** (M.) Il metodo Burri per riconoscere le macchie di sperma. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1910, xxi, 426–429.

Suicide.

Curtin (R. G.) A study of the influence of climate upon suicide. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 193–198. — **Münzer** (A.) Ueber den Selbstmord. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1589–1591. — **Reichel**. [Dissimulierter Selbstmordversuch.] Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxviii, 153.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

Esser (P.) Die Giftpflanzen Deutschlands. Braunschweig, 1910, F. Vieweg & Sohn. 206 p. 113 pl. 4°.

Frohner (Eugen). Lehrbuch der Toxicologie für Tierärzte. 3. Aufl. Stuttgart, 1910, F. Enke. 391 p. 4°.

Abelous (J.-E.) & Bardier (E.) Influence du nucléinate de soude sur la résistance des animaux à l'intoxication par l'urohypotensine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 43. — **Adams** (S. H.) The poison bugaboo. Everybody's Mag., N. Y., 1910, xxiii, 518–525. — **Berg**. Die forensische Bedeutung der Fleischvergiftungen; an Düsseldorfer Gruppenerkrankungen erläutert. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 555. — **Boissart** (Ét.) Recherches sur l'atténuation de la toxicité de la strychnine par les substances lipoïdes (lécithine et cholestérine). Nord. méd., Lille, 1910, xvii, 189–200. — **Christens** (S.) [Subacute mercurial poisoning.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 932–934. — **Constantini** (G.) Gli apparati fibrillari e reticolari delle cellule nervose nell' avvelenamento sperimentale da stricnina. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv,

477-492, 1 pl. ———. Sul comportamento degli apparati neurofibrillari nella intossicazione stricnina sperimentale. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 306-308. — **Ford** (W. W.) On the toxicology of the tutu plant. J. Pharm. & Exper. Therap., Balt., 1910-11, ii, 73-85. — **Gilbert** (A.) & Chabrol (E.) L'intoxication par la touylène-diamine; histologie et physiologie pathologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 24-27. — **Heard** (R. L.) Recovery from arylarsonate poisoning. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 623. — **Hegner** (C. A.) Ueber drei Fälle von Intoxikation durch Spirarsyl, Alkohol und Sublimat mit Sektionsbefund. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 211-219. — **Illman** (G. M.) Acute accumulative protein poisoning. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 865-868. — **Jäger** (G.) Angewandte vergleichende Toxikologie. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 423-426. — **Kaup** (J.) Der Stand der Bleivergiftungen in den gewerblichen Betrieben Preussens. Arch. f. soz. Hyg. [etc.], Leipz., 1910, vi, 1-28. — **Kominik**. Zwei Todesfälle infolge Kohlenoxydgasvergiftung durch Kohlenbügeleisen. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1910, ii, 264-267. — **McWalter** (J. C.) Printers' palsy (chronic antimonial poisoning). Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 160-162. — **Mey** (B.) Vergiftungserscheinungen bei einem Pferde durch Alocasia odora C. Koch. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 863. — **Olds** (W. H.), *jr.* The effects of thyroidectomy on the resistance of rats to morphine poisoning. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 354-360. — **Robin**. Sur un cas d'empoisonnement par le permanganate de potasse. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 273. — **Roth** (O.) Hämatologische Untersuchungen bei Kohlenoxydvergiftung. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 873-878. — **Salant** (W.) The toxicity of amyl acetate. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 154. — **Shaklee** (A. O.) & Meltzer (S. J.) Recovery from fatal doses of strychnin by the aid of curarin and artificial respiration (insufflation method). *Ibid.*, 96. — **Sowden** (G. S.) A case of veronal poisoning. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 140. — **Wallace** (G. D. H.) A case of acute poisoning by antipyrin. Lancet, Lond., 1910, ii, 101.

Venoms and Poisonous Bites.

Frei (W.) Ueber einige Experimente mit Giften und Speicheldrüsenextrakten südafrikanischer Schlangen. Ztschr. f. Infektionskrankh. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, viii, 211-217. — **Loeb** (L.) & Fleisher (M. S.) The absorption of the venom of Heloderma suspectum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 91-93. — **Welsh** (D. A.) & Chapman (H. G.) Concerning snake venom. Austral. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 344-349. — **Willson** (P.) Poisoning from bites of copperhead snakes (Ancistrodon contortrix). J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 770-772.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, **Tropical Medicine; Gunshot Wounds.**

Caldwell (Robert). Military hygiene. 2. ed. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 580 p. 1 ch. 8°.

Handbook of the medical services of foreign armies. Pt. iv. Prussia. Lond., 1910, Mackie & Co. 137 p. 16°.

Japan. Red Cross Society. History of Japanese Red. Cross Society. [Japanese text.] Tokyo, 1910. 8°.

Kirchner (Martin). Lehrbuch der Militärgesundheitspflege. 2. Aufl. des Grundriss der Militärgesundheitspflege. Bd. 1. Leipz., 1910, S. Hirzel. 517 p. 4°.

Lehrbuch der Militärhygiene. 3. v. Leipz., 1910, A. Hirschwald. 4°.

Lynch (Charles) & Shields (M. J.) American Red Cross abridged text-book on first aid. Industrial edition. A manual of instruction. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 187 p. 24°.

Straub (Paul Frederick). Medical service in campaign: a handbook for medical officers in the field. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 171 p. 12°.

United States. *Library of Congress. Catalogue Division.* Classification. Class U. Military Science. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 93 p. roy. 8°.

Westphal. Behelfsvorrichtungen beim Sanitätsdienste im Felde. Berl., 1910, A. Hirschwald. 218 p. 8°.

Abeken (F. G.) Reports on venereal prophylaxis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 211-222. — **Arnaud** (L.) Sur un essai d'appréciation de la robusticité. Caducée, Par., 1910, x, 219. — **Artemyeff** (A. A.) [A year of war; impressions from field service.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 712-742. — **Berger** (M. A.) [Statistics of the recruits of the port of Vladivostok: 1909.] Med. pribav. k. morsk. sborniku, St. Petersb., 1910, pt. 2, 65-84. — **Blech** (G. M.) Das Sanitätskorps der amerikanischen Miliz. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 551-555. — **Buchbinder.** Einiges über den ursächlichen Zusammenhang von Fallsucht mit Dienstbeschädigungen. *Ibid.*, 609-635. — **Butler** (C. S.) Are dead typhoid cultures of value for use on board ship in Widal's reaction. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 222-224. — **Couteaud.** Rapport sur la tuberculose dans la marine de guerre. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciv, 81-112. — **De Loffre** (S. M.) Diseases of the heart among applicants for enlistment. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 297-300. — **Diehl** (O.)

Two cases of mild heat exhaustion on the U. S. S. Charleston. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 189. — **Fidantsa** (V. A.) [Gastro-intestinal diseases en masse in the 4th Novogeorgiyevsk Fortress Infantry Regiment.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 689-703. — **Gant** (A. W.) The loss of the Army caused by defective teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 625. — **Hathaway** (H. G.) The disposal of the wounded of strategical cavalry. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 308-310. — **Hays** (H.) The establishment of a proficient Volunteer Medical Corps for the Army and Navy; a problem for the future. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 286-289. — **Hinge** (H. A.) The "Kenny" stretcher pillow. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 327-331. — **James** (H. E. R.) Adaptation of motor omnibus and Scotch thay-cart for carriage of wounded men. *Ibid.*, 69-77. — **James** (H. E. R.) & Pollock (C. E.) Notes on the conveyance of sick and wounded by rail, with special reference to improvised methods. *Ibid.*, 276-285. — **Juarros.** (C.) Psiquiatria militar; modificaciones que el ambiente militar introduce en las psicosis. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 413-429. — **Jude.** La criminalité alcoolique dans le gouvernement militaire de Lyon et au 10e corps d'armée. Caducée, Par., 1910, x, 217. — **Kennedy** (J. T.) Heat exhaustion on the U. S. S. Colorado. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 187-189. — **Köcher.** Zur Reform des Sanitätswesens der russischen Armee. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 587-591. — **Lovering** (P. A.) The commissary department in naval hospitals. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 135-143. — **McDonell** (W. N.) Report on physical training at the United States Naval Academy. *Ibid.*, 287-289, 2 pl. — **Matignon** (J.-J.) La victoire japonaise en Mandchourie fut-elle, comme on l'a dit, le triomphe du végétarisme? Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 265-269. — **Maus** (L. M.) Venereal diseases in the United States Army; their prevention and treatment. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 237-267. — **Mink** (O. J.) The early diagnosis of syphilis and its importance from a service standpoint. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 197-200. — **Morse** (C. F.) The prevalence and prophylaxis of venereal diseases at one military post. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 268-273. — **Mould** (W. T.) Some hints on staff tours. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 63-68. — **Neilson** (J. L.) Note on cases of fever at Pichilinque Bay, Mexico. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 194, 1 pl. — **Nicolai.** Beiträge zur Kriegschirurgie des Sehorgans. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 529-545. — **Nouveau** mode de délivrance des caisses de chirurgie à bord des bâtiments. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciv, 150. — **Organization** des cliniques dentaires des ports. *Ibid.*, 152-158. — **Parker** (E. G.) A portable sanitary scuttle-butt. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 159-161. — **Robert** (J.-B.) Sur l'analyse du jaune de chrome. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciv, 144-150. — **Schall.** [Transportvorrichtung für Verwundete.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1619. — **Schuppius.** Beitrag zur Psychopathologie des Fremdenlegionärs. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 649-659. — **Schwiening** (H.) Uebere einige Irrtümer auf dem Gebiete der Heeres-Sanitäts-statistik. *Ibid.*, 637-643. — **Shanyavski** (S. A.) [Army medical service during the battle of Shakori; vanguard service.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 704-711. — **Spear** (R.) The prevention of venereal diseases in the Navy. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 146-150, 1 pl. — **Thomas** (H. W.) A steamer with special mosquito screens. Lancet, Lond., 1910, ii, 130. — **Weaver** (J. K.) Rules for the personal hygiene of the soldier. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 274. — **Wilson** (H. T.) A plea for an improved regulation pocket case. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 104-106. — **Zörnlaib** (A.) Ueber den Krankentransport mittelst Bahn nach dem neuen Betriebsreglement d. k. k. osterr. Staatsbahnen. Oesterr. Eisenbahn-sanitätsw., Wien, 1910, vi, 139-142.

PROSTITUTION.

Hessen (Rb.) Die Prostitution in Deutschland. München, 1910. 247 p. 8°.

Kauffmann (Reginald Wright). The house of bondage. New York, 1910, Moffat, Yard & Co. 466 p. 3 pl. 8°.

Bierhoff (F.) Die Prostitutionsfrage in New York. Ztschr. f. Bekämp f. d. Geschlechts-krankh., Leipz., 1909-10, x, 1; 41; 117; 257; 289; 341; 374. — **Bingham** (T. A.) The girl that disappears; the real facts about the social problem; the extent of the white-slave traffic. Hampton's Mag., N. Y., 1910, xxv, 559-573. — **Huici** (J.) The necessity of isolating prostitutes who suffer from syphilis. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 523-530.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Delépine (Sheridan). Contribution to the study of the influences determining the prevalence of bovine tuberculous mastitis. Lond., 1910, J. Bale, Sons & Danielsson. Ltd. 40 pp. 8°.

Rpr. from: Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii.

Frohner (Eugen). Kompendium der speziellen Chirurgie für Tierärzte. 4. Aufl. Stuttgart, 1910, F. Enke. 346 p. 4°.

Glage (F.) Kompendium der angewandten Bakteriologie für Tierärzte. Berl., 1910, R. Schoetz. 272 p. 8°.

Schneidemühl (Georg). Lage der Eingeweide bei den Haussäugetieren nebst Anleitung zur Exenteration für anatomische und pathologisch-anatomische Zwecke und Angaben zur Ausführung der Präparierübungen. Für Studierende und Tierärzte. 3. Aufl. Berl., 1910, P. Parey. 172 p. 12°.

Sisson (Septimus). A text-book of veterinary anatomy. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 826 p. 4°.

Babkin (B. P.) Material zur experimentellen Pathologie und Therapie der Hunde. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1910, n. F., v, 561-567. — **Dammann** & Stedefeder. Untersuchungen über Schweinepest. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 432-484. — **Gustine** (G.) Die sogenannte Warzenmauke des Pferdes (Dermatitis chronica verrucosa). Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1910, xxi, 510-537. — **Haase** (G.) Boca rajada. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 561. — **Hutyra** (F.) Die Bekämpfung der Schweinepest und der Schweineseuche, mit besonderer Berücksichtigung der Schutzimpfungen. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, viii, 1-14. — **Keil** (R.) Beiträge zur Pathogenese der Missbildungen an Tieraugen. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 681-686. — **Lanfranchi** (A.) Contributo allo studio dei tumori maligni nel cane. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. prat., 521-527. — **Lucas** (H.) Wirkung und Anwendung der Bäder bei Tieren. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 305-355. — **Miessner** & Trapp. Der chronische infektiöse Darmkatarrh des Rindes; Enteritis chronica infectiosa bovis. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 593-595. — **Neumann** (E.) Die Leukämie des Rindes und ihre Beziehungen zur Tuberkulose. *Ibid.*, 579-581. — **Overbeek** (A. A.) Frequentie van tuberculose bij het kalf en bij het volwassen rund. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1909-10, xxxvii, 456-458. — **Redecha** (R.) Die Kystoskopie und das Katheterisieren der Harnleiter in der Tiermedizin. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1910, xiv, 241-259. — **Rickmann** (W.) Untersuchungen über die Wirksamkeit des Bacillus suipestifer und verschiedener Antisera. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 249-304. — **von Sande** (K.) Der Erreger der Schweinepest ist ein filtrierbares Virus. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 581. — **Septifugin**, ein Spezifikum? München. tierärztl. Wchnschr., 1910, liv, 434; 449. — **Talbot** (H. E.) Bovine tuberculosis in Iowa herds. Am. Vet. Rev., N. Y., 1910, xxxvii, 736-745. — **Teppaz** (L.) Essais de traitement de la lymphangite épizootique du Sénégal. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 450-453. — **Theiler** (A.) Texasfieber, Rotwasser und Gallenkrankheit der Rinder. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, viii, 39-62, 1 pl. — **Tyvaert** (C.) Symptômes et diagnostic des coliques par invagination chez la bête bovine. Ann. de méd. vét., Brux., 1910, lix, 466-468. — **Zörner** (A.) Impfversuche zur Bewertung von Schreibers Druselymphe. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 532-582.

MISCELLANEOUS.

Kipling (Rudyard). Kipling to the doctors. [Address at the opening of the London Medical School, October, 1909.] N. Y., D. Appleton & Co. 8 p. 12°.

Benson (A. L.) The common sense of vivisection. Pearson's Mag., N. Y., 1910, xxiv, 537-544.

Life Insurance.

Czellitzer. Ueber graphische Darstellung der angeborenen Lebenserwartung mittels Sippschaftstafel. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1910, iii, 202-209. — **Teleky** (H.) Annehmen oder Ablehnen. *Ibid.*, 235-238. — **Whitaker** (S.) [*et al.*] Discussion on state sickness insurance (provision of medical attendance) as affecting the public health and the medical profession. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 608-616.

Nurses and Nursing.

Donahoe (Margaret Frances). A manual of nursing. N. Y. & Lond., 1910, D. Appleton & Co. 499 p. 12°.

Reichel (Charlotte). Der Dienstvertrag der Krankenpflegerinner unter Berücksichtigung der sozialen Lage. Jena, 1910, G. Fischer. 102 p. 8°.

Stoney (Emily M. A.) Bacteriology and surgical technic for nurses; thoroughly revised and enlarged by Frederic Richardson Griffith. 3. ed. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 311 p. 3 pl. 8°.

———. Practical points in nursing for nurses in private practice, with an appendix containing rules for feeding the sick [etc.]. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 495 p. 8 pl. 8°.

Ulrich (O.) Anleitung zur praktischen Krankenpflege in der Familie. Ulm a. D., 1910, I. Ebner. 158 p. 12°.

Salzwedel. Die Bedeutung der Krankenpflege für die Therapie. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1910, xxxii, 193-203. — **Strauss** (H.) & Jacobsohn (P.) Ueber die Ausbildung des Krankenpflegepersonals in diätetischer Kochkunst. *Ibid.*, 161-166.

Index Medicus

VOL. VIII, 2d Ser.] DECEMBER, 1910 [No. 12

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Black's medical dictionary. Edited by John D. Comrie. 4. ed. Lond., 1910, A. & C. Black. 873 p. 4 pl. 12°.

Crussaire (Joseph-Georges-André). Un médecin au xviii[e] siècle: le docteur Vallant. Une malade imaginaire: Madame de Sablé. Par., 1910, Vigot frères. 152 p. roy. 8°.

Jordan (D. S.) Leading American men of science. Edited by David Starr Jordan. N. Y., 1910, H. Holt & Co. 471 p. 17 port. 8°.

Pitrè (Gius). Medici, chirurgi, barbieri e spezialisti antichi in Sicilia. (Secoli xiii-xviii.) Palermo, 1910. 184 p. 8°.

Waly (Hamed). Drei Kapitel aus der Aerztegeschichte des Ibn Abi Osaibi'a. Berl., 1910, G. Schade. 45 p. 8°. *

Balland. Bayen à la Commission de santé de l'an II. Rev. scient., Par., 1910, xiii, 325-328. — **Berthaut.** Un clinicien oublié; Joseph Rouanet (1797-1865). Rev. mod. de méd. et de chir, Par., 1910, viii, 288-296. — **Bonnette.** Brûlures mortelles du roi Stanislas décédé le 23 février, 1766. France méd., Par., 1910, lvii, 321-323. — **Burdick** (L. D.) Thomas Sydenham. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxxii, 613-616. — **Carry** & Savy. Sur la maladie de Pascal. Lyon méd., 1910, cxv, 248-253. — **Caulkins** (J. S.) Who was the first discoverer of the circulation of the blood? Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 196-203. — **Clason** (E.) [The unveiling of Olaf Rudbeck's bust.] Upsala Läkaref. Förh., 1910, n. f., xv, 495-525, 1 pl. — **Cohen** (H. M.) Benjamin Rush and early American medicine. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 341-346. — **Cohn** (P.) Nietzsche's Leiden. Deutsche med. Presse, Berl., 1910, xiv, 151-154. — **Durodié.** Les premiers âges de la médecine bordelaise. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, xxxi, 474-477. — **von Ebner** (V.) Zum 100. Geburtstage von Theodor Schwann. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1404-1406. — **de Feyfer** (F. M. G.) Geschiedenis van den bloedsomloop. xiii. Harvey's leer in Nederland; Jacob Back en zijn werk. Med. Rev., Haarlem, 1910, x, 363-377. — **Freund** (A.) Was hat die deutsche Heilkunde im 19. Jahrhundert zum allgemeinen Kulturfortschritt beigetragen? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1850-1855. — **von Györy** (T.) Zur einheitlichen medizinischen Terminologie vom Standpunkte des Historikers der Medizin. *Ibid.*, 1764. — **Helme** (F.) Le Dr. Poumiès de La Siboutie (1789-1863). Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 737-742. — **Hélot** (R.) La nomination d'un professeur à l'École de médecine de Rouen en 1834. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 277-283. — **Holmes** (B.) The medical library and its influence on medical culture and remuneration. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 480-483. — **Jones** (F. A.) The impress of English thought on medicine. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 165-172. — **Kammerer** (P.) Gregor Mendel und seine Vererbungslehre, mit Rücksicht auf ihre Bedeutung für die medizinische Wissenschaft. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2367-2372. — **Kheiralla** (G. I.) The influence of Mohammedanism on medicine. St. Paul M. J., St. Paul, 1910, xii, 453-462. — **Kipling** (R.) Marklake witches. [A tale of Laënnec and the stethoscope.] *In his:* Rewards and fairies, 8°., N. Y., 1910, 86-115. ———. A doctor of medicine. [Nicholas Culpeper.] *Ibid.*, 253-282. — **Kronfeld** (O.) Ein antikes Votivbild. Wien med. Wchnschr., 1910, lx, 2301-2305. — **Leclerc.** Pierre Guiffart (1597-1658). Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 377-381. — **Lépine** (R.) L'évolution de la médecine au milieu du 19[e] siècle (1830-1870). Semaine méd., Par., 1910, xxx, 421-423. — **von Leyden** (E.) Lebenserinnerungen. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, i, 193; 331: ii, 60; 201; 351: iii, 114; 216; 341. — **Mamlock** (G.) Das 50jährige Stiftungsfest der Friedrich Wilhelms-Universität in Berlin, Oktober, 1860. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1873, port. — **Marks** (Marguerite). Paul Ehrlich: the man and his work. McClure's Mag., N. Y., 1910, 184-200. — **Martin** (A.) Geburtshilfe und Gynäkologie im ersten Jahrhundert der Berliner Hochschule 1810-1910. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 385-406. — **Medical** (A) diplomatist. [Sir John McNeill.] Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 977-979. — **Navarre** (P.-J.) La maladie de Pascal. Lyon méd., 1910, cxv, 226, 1 pl; 267; 309. — **Order** (The) of the Hospital of St. John of Jerusalem in England. Lancet, Lond., 1910, ii, 967-969. — **Osler** (W.) Man's redemption of man. Am. Mag., N. Y., 1910-11, lxxi, 246-252. — **Pagel** (J.) Die Berliner medizinische Fakultät in ihrem ersten Jahrhun-

dert. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1834–1844. — **Pettigrew** (T. J.) Royal gift of healing. Therap. Rec., Louisville, 1910, v, 262–273. — **Power** (D'A.) The debt of the medical profession to the barbers of London.. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 538–543. — **Ravarit** (G.) La neurasthénie mélancolique de Murat en Espagne en 1808. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 625–634. — **Reeve** (A. B.) The triumphs of medicine. Metropolitan Mag., N. Y., 1910–11, xxxii, 321–332. — **Royo Villanova** (R.) Cómo murió Jesús crucificado. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 441–443. — **Schaefer** (R. I.) Friedrich Hermann de Leuw, Doktor der Medizin und Chirurgie in Graefrath. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1842–1844. — **Schwalbe** (J.) Der medizinische Anteil an der Gründung der Berliner Universität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1847–1850. — **Some** cuneiform charms and exorcisms. [Edit.] Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 616–618. — **Strohl** (J.) Wesen und Wert des Dezimalsystems in der Bibliographie. Ztschr. f. Biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910, ii, 80–89.— **Sudhoff** (K.) Festschriften aus den ersten 150 Jahren nach der Epidemie des schwarzen Todes 1348. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, 191–222. — **Uzureau**. L'ancienne Faculté de médecine d'Angers. [From l'Anjou historique, 1910.] Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 295–300. — **Zervos** (S. G.) [Obstetrics and gynæcology in the times from Hippocrates to Aristotle.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1910, xv, 113; 159; 196; 225.

BIOGRAPHY.

Alliott (Alexander John). [1847–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, ii, 920. **Atthill** (Lombe). [1827–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 917; 1011. *Also:* Lancet, Lond., 1910, ii, 984. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 317.— **Balthasar** (Vital). [1852–1910.] Obituary. Ann. méd.-chir., Dour, 1910, xviii, 121.— **Baumgarten** (Gustav). [1837–1910.] Obituary. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 525. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1213. — **Blackwell** (Emily). [1821–1910.] Obituary. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 450. *Also:* Lancet, Lond., 1910, ii, 985. — **Dalgliesh** (Charles Alfred Selby). [– 1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1010. — **Dufour** (Marc). [1843–1910.] [Nekrolog von J. Gonin.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 872–877. *Also:* Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlvii, 394–397, port.—**Dufour** (Roger-Théophile-Édouard). [1881–1910.] [Nécrologie.] Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 796.—**French** (Lucius). [1832–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1213.— **French** (Simeon Starkweather). [1816–1910.] Obituary. *Ibid.*, 1127. — **Gagnière** [1868–1910.] Obituary by Grynfeltt & Imbert. Montpel. méd., 1910, xxxi, 211–216. — **Guttstadt** (Albert). [1840–1909.] Obituary by J. Bertillon. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 974. — **Hyde** (James Nevins). [1840–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1039. — **Langton** (John). [1840–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 918. *Also:* Lancet, Lond., 1910, ii, 983. — **Law** (William Thomas). [1845–1910.] Obituary. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 380. *Also:* Lancet, Lond., 1910, ii, 920. — **Mantegazza** (Paolo). [1831–1910.] Obituary. *Ibid.*, 856. — **Masson** (Edgard). [1852–1910.] Obituary. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 795. — **Nelson** (Joseph). [1840–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 823. — **Orloff** (Dmitri Ivanovich). [1852–1910.] In memoriam. Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiv, p. i–iv, port. — **Oser** (Leopold). [1839–1910.] [Nekrolog von W. Zweig.] Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 627. — **Paul** (John Liston). [1827–1910.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 919. *Also:* Lancet, Lond., 1910, ii, 985. — **Pflüger** (Eduard Friedrich Wilhelm). [1829–1910.] [Obituary by W. D. H.] Proc. Roy. Soc., Lond., 1910, s. B., lxxxii, i–ii. — **Putti** (Marcello). [1837–1910.] [Necrologio di A. Boselli.] Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., 353–358, port. — **Raymond** (Fulgence). [1844–1910.] [Nécrologie par L. Babonneix.] Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1532. ———. [Nécrologie par Laignel-Lavastine.] Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 801–803. — **von Recklinghausen** (Friedrich). [1833–1910.] [Nekrolog von Naunyn.] Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 160. ———. [Nekrolog von M. Schmid.] Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 817–821. ———. Nekrolog von H. Chiari. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 229. ———. [Nekrolog von Ribbert.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1767. — **Rosenwasser** (Marcus). [1846–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1127. — **Rutter** (Henley C.) [1849–1910.] Obituary. *Ibid.*, 1213. — **Sanford** (William Bailey). [1851–1910.] Obituary. *Ibid.*, 1039. — **Sim** (James Brown). [1852–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, ii, 920. — **Trolard** (Paulin). [1842–1910.] Obituary by L. Paoli. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 498–503. — **Turner** (Henry Crockford). [1849–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, ii, 985. — **Van De Warker** (Edward Ely). [1842–1910.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1127. — **Wainewright** (Benjamin). [1853–1910.] Obituary. Lancet, Lond., 1910, ii, 920.

BIOLOGY.

See, also, Micro-organisms.

Buchanan (A. M.) Modern biology and the theory of evolution. Lond., 1910. 8°.

Stevens (William Chase). Plant anatomy from the standpoint of the development and functions of the tissues and handbook

of micro-technic. 2. ed., revised and enlarged. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 394 p. 8°.

Stiles (Ch. Wardell). The taxonomic value of the microscopic structure of the stigmal plates in the tick genus Dermacentor. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 72 p. 43 pl. 8°.

Forms Bull. No. 62: Treas. Dept. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab.

Walker (Charles Edward). Hereditary characters and their modes of transmission. Lond., 1910, E. Arnold. 239 p. 8°.

Bechterew (W.) La rôle biologique de la mimique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 385–408. — **Berninger** (J.) Ueber Einwirkung des Hungers auf Hydra. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxvi, 271–274. — **Brooks** (William Keith): A sketch of his life by some of his former pupils and as ociates. J. Exper. Zoöl., Phila., 1910–11, ix, 1–51, 8 port. — **Buder.** Pfropfbastarde und Chimären. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, Ref., 15–31. — **Chamberlain** (C. J.) Nuclear phenomena of sexual reproduction in gymnosperms. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 594–603. — **Chatton** (E.) & Collin (B.) Sur un acinétien nouveau commensal d'un copépode, Rhabdophrya trimorpha n. g., n. sp. Arch. de zool. expér. et gén., Notes et rev., Par., 1910, 5. s., v, p. cxxxviii–cxlv. — **Cleghorn** (A.) The natural history and physiology of hibernation. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvii, 356–364. — **Demoll** (R.) Zur Lokalisation der Erbanlagen. Zool. Jahrb., Jena, 1910, xxx, 133–168. — **East** (E. M.) The rôle of selection in plant breeding. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvii, 190–203. ———. The rôle of hybridization in plant breeding. *Ibid.*, 342–355. — **Eriksson** (J.) Ueber die Mykoplasmatheorie, ihre Geschichte und ihren Tagesstand. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 618–623. — **Frölich** (A.) Farbwechselreaktionen bei Palaemon. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 432–438, 1 pl. — **Gildemeister** (M.) Ueber Zählen und Zeitschätzen. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910, ii, 49–52. — **Kammerer** (P.) Vererbung erzwungener Farbveränderungen. 1. und 2. Mitteilung. Induktion von weiblichem Dimorphismus bei Lacerta muralis, von männlichem Dimorphismus bei Lacerta fiumana. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 456–498, 2 pl. — **Kniep** (H.) Eine neue Vorrichtung für intermittierende Reizung am Klinostaten. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910, ii, 66–79. — **Kranichfeld** (H.) Wie können sich Mutanten bei freier Kreuzung durchsetzen? Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 593–599. — **Kuttner** (Olga). Probleme und Resultate der neueren zoologischen Forschung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1711–1715. — **Lee** (H. M.) Heredity. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 559–567. — **Lefevre** (G.) & Curtis (W. C.) Reproduction and parasitism in the Unionidae. J. Exper. Zoöl., Phila., 1910–11, ix, 79–115, 5 pl. — **Macallam** (A. B.) The nature of life. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 782–784. — **Mayer** (A. G.) Alexander Agassiz. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxxiii, 419–446. — **Moore** (A. R.) A biochemical conception of dominance. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1910, iv, 9–15. — **Morse** (M.) Sterility. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 624–633. — **Mottier** (D. M.) Nuclear phenomena of sexual reproduction in Angiosperms. *Ibid.*, 604–623. — **Muñoz y Urra** (F.) La vida y las fuerzas fisico quimicas. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 393–398. — **Nusbaum** (J.) Zur Beurteilung und Geschichte des Neolamarckismus. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 599–611. — **Penhallow** (D. P.) The paleontologic record; the relation of paleobotany to phylogeny. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvii, 333–341. — **Pocock** (R. I.) An interesting donkey hybrid. Nature, Lond., 1910, lxxxiv, 329. — **Poyarkoff** (E.) Incubation des embryons et régénération des branchies chez les cyclas (Sphœrium corneum L.). Arch. de zool. expér. et gén., Notes et rev., Par., 1910, 5. s., v, p. cxxv–cxxxviii. — **Roemer** (T.) Variabilitätsstudien. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1910, vii, 397–469. — **Thulin** (J.) Recherches sur l'importance des mitochondries pour la métamorphose de la queue des bactraciens anoures. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910–11, xx, 333–342, 2 pl. — **Vickers** (H. M.) The origin of the domestic "blotched" tabby cat. Nature, Lond., 1910, lxxxiv, 298. *Also: Ibid.*, 331. — **de Vilmorin** (P.) Recherches sur l'hérédité mendélienne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 548–551. — **Walter** (H. E.) Variations in Urosalpinx. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 577–594. — **Werner** (R.) Zur biologischen Wirkung der Radiumstrahlen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1947. — **Wilson** (J.) Lord Morton's quagga hybrid and origin of dun horses. Nature, Lond., 1910, lxxxiv, 328. — **Zuelzer** (Margarete). Der Einfluss des Meerwassers auf die pulsierende Vacuole. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 632–642, 1 pl.

ANTHROPOLOGY.

Boas (Franz). Changes in bodily form of descendants of immigrants. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 1112 p. 1 l. 8°.

U. S. Senate, 61 Congr., 2. sess. Immigration Commission Doc. No. 208.

von Bynatten (C.) Die Frau im Kampfe ums Dasein. Warendorf, 1910. 96 p. 8°.

Frazer (J. G.) Totemism and exogamy; a treatise on certain early forms of superstition and society. 4 v. Lond., 1910, Macmillan & Co. 8°.

Fuchs (Ed.) Illustrierte Sittengeschichte vom Mittelalter bis zur Gegenwart. 2. v. and suppl. München, 1910. 8°.

Kjersgaard (J. G.) [Thyreognomy; man's character judged by the form of his face and features.] Kjøbenh., 1910. 96 p. 8°.

Lambert (M.) & Balthazard. Le poil de l'homme et des animaux. Par., 1910. 232 p. 8°.

Reade (Winwood). The martyrdom of man. 18. ed., with an introduction by F. Legge. N. Y., 1910, J. Lane Co. 553 p. port. 8°.

Wulffen (Er.) Gauner- und Verbrecher-Typen. Berl., 1910. 315 p. 8°.

Alberts (J. E.) Economie en anthropologie. Geneesk. Courant, Amst., 1910, lxiv, 193; 201. — **Bean** (R. B.) Types of Negritos in the Philippine Islands. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1910, n. s., xii, 220–236. — **Benedict** (A. L.) The origin of cooking. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 293–295. — **Corcelle** (J.) Le Savoyard. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, v. 2, 368–370. — **Cuvier** (G.) Note instructive sur les recherches à faire relativement aux différences anatomiques des diverses races d'hommes. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1910, xx, 303–306. — **Farel**. Lois d'anthropométrie. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1910, xii, 153–155. — **Fehlinger** (H.) Die Giltigkeit der Mendelschen Vererbungsregeln für den Menschen. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh, 1910, ix, 374–379. — **Gillin** (J. L.) A contribution to the sociology of sects. Am. J. Sociol., Chicago, 1909–10, xvi, 236–252. — **Grinnell** (G. B.) Coup and scalp among the Plains Indians. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1910, n. s., xii, 296–310. — **Halbfass**. Der Kurdenstamm Manggur. Globus, Brnschwg., 1910, xcviii, 213–216. — **Hauser** (O.) Der physische Typus der Genies des Altertums. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1910, ix, 298–306. — **Hervé** (G.) Les instructions anthropologiques de G. Cuvier pour le voyage du "Géographie" et du "Naturaliste" aux terres australes. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1910, xx, 289–302. — **Holmes** (W. H.) Some problems of the American race. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1910, n. s., xii, 149–182, 1 map. — **Lobingier** (C. S.) The primitive Malay marriage law. *Ibid.*, 250–256. — **Locard** (E.) Sur le fonctionnement du service anthropométrique de Lyon (tatouages et empreintes). Arch. d'anthrop. crim., Lyon, & Par., 1910, xxv, 761–764. — **MacAuliffe** (L.) Anthropométrie clinique. Clinique, Par., 1910, v, 545–551; 561. — **McKenzie** (D.) The wandering womb and fumigation: a chapter in primitive gynæcology. Lancet, Lond., 1910, ii, 965. — **Martius** (F.) Die Bedeutung der Vererbung für Krankheitsenstehung und Rassenerhaltung. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1910, vii, 470–489. — **Nass** (L.) Les régicides. Corresp. méd., Par., 1910, xvii, No. 376, 5–9. — **Nordenskiöld** (E.) Sind die Tapiete ein guaranisierter Chacostamm. Globus, Brnschwg., 1910, xcviii, 181–186. — **Penna** (J.) Superstitions et rites funéraires. [From: La cronica medica del Peru, 1909.] Chron. méd., Par., 1910, xvii, 590–592. — **Péquart** (Marie). Un amusement de la jeunesse universitaire au 18e siècle. *Ibid.*, 561–573, incl. 1 pl. — **Perrier** (C.) Le buste et ses rapports avec la taille chez les criminels. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 641–699. — **Pittard** (E.) Contribution à l'étude anthropologique des Serbes de royaume de Serbie. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1910, xx, 307–314. — **Precocious** parentage. Lancet, Lond., 1910, ii, 1027. — **Prehistoric** (A) spinal injury. *Ibid.*, 842. — **Reynault** (F.) Collections d'ex-voto romains du musée archéologique de Madrid. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 507–510. — **Savorgnan** (F.) Rassenkreuzung und Völkermischung bei den Eheschliessungen. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh, 1910, ix, 271; 366. — **Shepstone** (H. J.) The finger print system of identification. Scient. Am., N. Y., 1910, ciii, 256. — **Shufeldt** (R. W.) Beauty and sexual education in women. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 468–471. — **Smith** (G. E.) The people of Egypt. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 791. — **Tetzner**. Die Brautwerbung der Balten und Westslawen. Globus, Brnschwg., 1910, xcviii, 154; 170. — **Wahl**. Y a-t-il des criminels nés? Bull. Soc. de méd. de l'Yonne, Auxerre, 1909, l, 17–48. — **Wulffen** (E.) Das Kriminelle im deutschen Volksmährchen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxviii, 340–370.

Craniology.

Gaupp (E.) Erwiderung auf den Aufsatz von H. Fuchs: Ueber das Pterigoid, Palatinum und Parasphenoid der Quadrupeden, insbesondere der Reptilien und Säugetiere, nebst einigen Betrachtungen über die Beziehungen zwischen Nerven und Skeletteilen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 352–377. — **Hawley** (C. A.) The function of the teeth in the development of the face. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 1053–1065. — **Kowarzik** (R.) Merkwürdige Missbildung eines Schädels von Bos taurus L. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxvi, 204–209. — **Turner** (C. R.) The anatomy of the human teeth. *In:* Text-book of operative dentistry, Phila., 1910, i, 58.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Behringer (Joseph). Die suggestiven Willenserscheinungen. München, 1910, E. Mühlthaler. 77 p. 8°. *

Dugard (M.) L'évolution contre l'éducation. Par., 1910. 123 p. 16°.

Herberich (J. Mch.) Methodik des Schwachsinnigen-Unterrichts. Donauwörth, 1910. 280 p. 8°.

Rzesnitzek. Schulpsychologie, Unterrichts- und Erziehungslehre, für Lehrer und Lehrerseminare bearbeitet. Leipz., 1910. 260 p. 8°.

Reval (I.) Turenne. Essai de psychologie militaire. Par., 1910. 412 p. 8°.

Samonà (C.) Psiche misteriosa. I fenomeni detti spiritici. Palermo, 1910. 299 p. 8°.

Sokolowsky (Alx). Genossenschaftsleben der Säugetiere. Eine psychobiologische Studie über die Beziehungen der Säugetiere zu ihren Artgenossen. Leipz., 1910. 156 p. 8°.

Titchener (Edward Bradford). A text-book of psychology. N. Y., 1910, Macmillan Co. 565 p. 8°.

Toulouse. Henri Poincaré: Enquête médico-psychologique sur la supériorité intellectuelle. Par., 1910. 16°.

Vold (J. M.) Ueber den Traum. Experimental-psychologische Untersuchungen; hrsg. von O. Klemm. 1. Bd. Leipz., 1910. 448 p. 8°.

Wundt (W.) Kleine Schriften. 1. Bd. Leipz., 1910. 648 p. 8°.

Abramonski (E.) La résistance de l'oublié et les sentiments génériques. J. de psychol. norm. et publ., Par., 1910, vii, 301-331. — **Antics** (The) of sportsmen; a psychological note. Lancet, Lond., 1910, ii, 837. — **Bérillon.** Le rythme psychologique; rééducation des arythmies motrices. Rev. de psychothérapie, Par., 1910-11, xxv, 8-13. — **Block** (S.) Psychological study of gangs. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 477-487. — **Bryant** (W. S.) Das Empfinden von Tonschwingungen durch den Tastsinn, Pallaesthesia. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 209-219. — **Burger** (H.) Ethnologie und Entwickelungspsychologie. Ztschr. f. Religionspsychol., Leipz., 1910, iv, 181-196. — **Burroughs** (J.) The animal mind. Atlantic Monthly, Bost., 1910, cvi, 622-631. — **Farez** (P.) Psychopathologie de la soif; quelques préjugés relatifs aux boissons. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 515-518. — **Forbin** (B.) Experiments in animal psychology; some old myths exploded. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxx, 252. — **Herrick** (F. H.) Instinct and intelligence in birds. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvi, 532-556: lxxvii, 82; 122. — **Joseph** (H. W. B.) The psychological explanation of the development of the perception of external objects. Mind, Lond., 1910, xix, 305-321; 457. — **Kafka** (G.) Versuch einer kritischen Darstellung der neueren Anschauungen über das Ichproblem. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xix, 1-241. — **von Karpinska** (L.) Experimentelle Beiträge zur Analyse der Tiefenwahrnehmung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, lvii, 1. Abt., 1-88. — **Kirkpatrick** (E. A.) Child study. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvii, 482-488. — **Liesegang** (R. E.) Schwarz als Empfindung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, xlv, 69. — **MacColl** (H.) Linguistic misunderstandings. Mind, Lond., 1910, xix, 186; 337. — **Matisse** (G.) Action de la chaleur et du froid sur l'activité motrice et la sensibilité de quelques invertébrés marins. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1910, x, 247-269. — **Maxwell** (J.) Action psychologique des peines. *Ibid.*, 227-246. — **Müller-Freienfels** (R.) Zur Psychologie der Erregungs- und Rauschzustände. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, lvii, 1. Abt., 161-194. — **Myers** (C. S.) Morgan (C. L.), [*et al.*] Instinct and intelligence. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1909-10, iii, 209-267. — **Näcke** (P.) Das religiöse Gefühl bei Verbrechern. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxviii, 371. — **Piéron** (H.) La genèse des instincts esclavagistes et parasitaires chez les fourmis. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 769-779. — **Prince** (M.) The mechanism and interpretation of dreams. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1910, v, 139-195. — **Ribot** (T.) Le moindre effort en psychologie. Rev. phil., Par., 1910, lxx, 361-386. — **Roubaud** (E.) Évolution de l'instinct chez les vespides; aperçus biologiques sur les guêpes sociales d'Afrique du genre Belonogastar Sauss. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 553-556. — **Sante de Sanctis.** Infantilismo e mentalità infantile. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910-11, iii, 58; 97. — **Smith** (H. A.) Presidential address. Proc. Soc. Psych. Research, Glasg., 1910, xxiv, 330-350. — **Sternberg** (W.) Kitzel und Juckempfindung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, xlv, 2. Abt., 51-56. — **Taylor** (G. H.) Colour and moral sense. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 427. — **Verrall** (Helen de G.) Report on the Junot sittings with Mrs. Piper. Proc. Soc. Psych. Research, Glasg., 1910, xxiv, 351-664. — **Waterman** (G. A.) Dreams as a cause of symptoms. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1910, v, 196-210. — **Watson** (J. B.) Further data on the homing sense of noddy and sooty terns. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxii, 470-473.

ANATOMY.

Cunningham (D. J.) Cunningham's manual of practical anatomy; revised by Arthur Robinson. 4. ed. 2. v. Lond., 1910, Hodder & Stoughton. 624; 600 p. 8°.

Liertz ([Rhaban] Anton Maria Leopold). Ueber die Lage des Wurmfortsatzes. II.

Die Lage des Wurmfortsatzes beim Fötus und bei Kindern. München, 1910, C. Wolf & Sohn. 12 p. 8°. *

Sutton (Howard A.) & Drinker (Cecil K.) Osteology and syndesmology. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 237 p. 8°.

Aubaret & Bonnefon. Des rapports du conduit lacrymo-nasal avec le méat moyen et la gouttière de l'infundibulum. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 469–480. — **Aubaret** & Vincens. Constitution anatomique du tronc cœliaque. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 645. — **Cutore** (G.) Di un ramo faringeo del ganglio sottomascellare dell' uomo. (Nota preventiva.) Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910–11, iii, 354. — **Dubreuil-Chambardel** & Herpin (A.) Gémination dentaire. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 579–585. — **Grosser** (O.) Der Nerv des fünften Visceralbogens beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 333–336. — **Mackenzie** (I.) Zur Frage eines Koordinationssystems im Herzen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 90–97, 1 pl. — **Orsós**. Ein intramuraler Sehnenstrang des rechten Vorhofes. *Ibid.*, 98–102, 3 pl. — **Robinson** (V.) Vesalius and anatomy. Med. Pharm. Critic, N. Y., 1910, xiii, 311–318. — **Ruge** (G.) Ein Rest des Haut-Rumpf-Muskels in der Achselgegend des Menschen, Achselbogen. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xli, 519–538. — **Stieda** (L.) Ueber Hirnfurchen und Hirnwindungen. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 580; 611. — **Waldeyer** (W.) Leistungen im Gebiete der anatomischen Wissenschaften an der Universität Berlin während des ersten Jahrhunderts ihres Bestehens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1844–1847.

Embryology.

See, also, **Monsters.**

Minot (Charles Sedgwick). A laboratory text-book of embryology. 2. ed., revised. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 414 p. roy. 8°.

Roule (L.) L'embryologie générale. Origine et évolution des êtres. Par., 1910, 510 p. 8°.

Staamann (P.) Ueber die Grössenverhältnisse des Brustkorbes mit besonderer Berücksichtigung des Zwerchfells während der Entwicklung bei Schwein, Schaf und Rind. [Bern]. Berl., 1910, R. Schoetz. 63 p. 8°. *

Wimmer (Hermann). Doppelbildungen an den Nieren und ein Versuch ihrer entwicklungsgeschichtlichen Deutung. [München.] Berl., 1910, G. Reimer. 39 p. 8°. *

Chiarugi (G.) Note di tecnica embriologica. Monitore zool. ital., Firenze, 1910, xxi, 117–120. — **Cosmettatos** (G.-F.) Recherches sur le développement de la membrane papillaire chez l'homme. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 480–498. — **Halban** (J.) Die Grössenzunahme der Eier und Neugeborenen mit dem fortschreitenden Alter der Mutter. Arch. f. Entwckingsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 439–455. — **Jordan** (H. E.) A further study of the human umbilical vesicle. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 341–353. — **Kuntz** (A.) The development of the sympathetic nervous system in birds. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1910, xx, 283–308. — **Landacre** (F. L.) The origin of the cranial ganglia in Ameiurus. *Ibid.*, 309–411. — **Levi** (G.) Cenni sulla costituzione e sullo sviluppo dell'uncus del'ippocampo nell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 535–562, 2 pl. — **Loeb** (J.) The prevention of the toxic action of various agencies upon the fertilized egg through the suppression of oxidation in the cell. Science, N. Y. & Lancaster, 1910, n. s., xxxii, 411. — **Loeb** (J.) & Wasteneys (H.) Warum hemmt Natriumcyanid die Giftwirkung einer Chlornatriumlösung für das Seeigelei? Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 340–349. ———. ———. Ist der Stillstand rhythmischer Kontraktionen in einer reinen Chlornatriumlösung durch Erhöhung der Oxydationsgeschwindigkeit bedingt? *Ibid.*, 350–352. — **Lunghetti** (B.) Sullo sviluppo del canale di Mueller nel passero. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 563–598, 10 pl. — **Paramore** (R. H.) The Hunterian lectures on the evolution of the pelvic floor in the non-mammalian vertebrates and pronograde mammals. Lancet, Lond., 1910, i, 1393; 1459. — **Patella** (V.) L'origine endothéliale des mononucléaires du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1097–1099. — **Pohlmann** (E. H.) Die embryonale Metamorphose der Physiognomie und der Mundhöhle des Katzenkopfes. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xli, 617–680, 3 pl. — **Polinski** (W.) Untersuchungen über die Entwicklung der subkutanen Lymphgefässe der Säuger, in Sonderheit des Rindes. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, B. 4, 313–332. — **Prenant** (A.) Théories et interprétation physiques de la mitose. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 511–578. — **Prentiss** (C. W.) The development of the hypoglossal ganglia of pig embryos. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1910, xx, 265–282. — **Schmalhausen** (J. J.) Die Entwickelung des Extremitätenskelettes von Salamandrella Kayserlingii. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 431–446. — **von Tschermak** (A.) Ueber den Einfluss der Bastardierung auf Form, Farbe und Zeichnung von Kanarieneiern. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 641–648. — **Wilson** (E. B.) Studies on chromosomes. VI. A new type of chromosome combination in Metapodius. J. Exper. Zoöl., Phila., 1910–11, ix, 53–78.

Histology.

Bailey (Frederick R.) A text-book of histology. 3. ed. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 589 p. 1 ch. 8°.

Schäfer (E. A.) The essentials of histology, descriptive and practical. 8. ed. Phila. & N. Y., 1910, Lea & Febiger. 582 p. 8°.

Addario (G.) Ueber das Vorkommen der Promazek-und Halberstädterschen Körperchen in der normalen Bindehaut des Menschen und Affen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 197–206.—**Athanasiu** (J.) & Dragoiu (J.) Association des éléments élastiques et contractiles dans les muscles lisses et striés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 551–553. — **Balthayard** & Lebrun. Les canaux Havers de l'os humain aux différents âges. Soc. de méd. lég. de France Bull., Par., 1910, 2. s., vii, 167–176. — **Castelo Gómez** (R.) Las causas de la diferenciación celular. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 369–374. — **Chatin** (J.) Sur la bague scléroticale postérieure des oiseaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 509. — **De Witt** (Lydia M.) Some observations on phenol as a clearing agent in histologic work. J. Med. Research, Bost., 1910–11, xxiii, 369–376. — **Dietrich** (A.) Zur Differentialdiagnose der Fettsubstanzen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 263–268. — **Gallois**. Os de porc nourri à la garance; expériences de Duhamel. Lyon méd., 1910, cxv, 253–255. — **Grosser** (O.) Zur Kenntnis des ultimo-branchialen Körpers beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 337–342. — **Hirschfelder** (G.) Beiträge zur Histologie der Rädertiere (Eosphora, Hydatina, Euchlanis, Notommata). Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1910, xcvi, 209–335, 5 pl. — **Jakubschi** (A.) Zur Kenntnis der Neuroglia der Hirudineen. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxvi, 179–184. — **Kleinsorgen** (F.) Beiträge zur Klärung einiger strittiger Fragen in der Histologie des harten Zahngewebes. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 672–682. — **Mironescu** (T.) Ueber die Beziehung des glatten Muskelgewebes zu dem elastischen Gewebe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 144–147. — **Pensa** (A.) Alcune formazioni endocellulari dei vegetali. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 325–333. — **Turner** (C. R.) The histology of the human teeth. *In:* Text-book of operative dentistry, Phila., 1910, 59–83. — **Widmark** (E. M. P.) Untersuchungen über die chemischen Bedingungen für das Beibehalten der normalen Struktur der Zellen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiv, 13–22. — **Zaccarini** (G.) Colorazione simultanea del grasso e del glicogeno nelle cartilagini costali. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 163–166.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology; Bacteriology.

Ingerman (D.) Mikroskopie der voornaamste handelswaren; beknopte handleiding voor œfeningen in het mikroskopisch onderzoek van eenige belangrijke stoffen; bewert naar Karl Hassack. Amsterdam, 1910, D. B. Conten. 202 p. 8°.

Duckworth. New sliding microtome. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 792. — **von Hansemann** (D.) Einige Bemerkungen zur mikroskopischen Technik. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1766. — **Sabrazès** (J.) Colorations extemporanées à l'éosine-bleu de méthylène par notre procédé. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 433.

Morphology.

See, also, Craniology.

Bluntschli (H.) Ueber die Beteiligung des Musculus latissimus dorsi an Achselbogenbildungen beim Menschen. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xli, 539–557. — **Bresca** (G.) Experimentelle Untersuchungen über die sekundären Sexualcharaktere der Tritonen. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 404–431. — **Grynfeltt** (E.) Sur l'anatomie comparée du muscle ciliaire. Montpel. méd., 1910, xxxi, 188–190. ———. Les muscles de l'iris chez les téléostéens. Bibliog. anat., Par. Nancy, 1910–11, xx, 265–332. — **Latarjet** (A.) & Forgeot (E.) Circulation artérielle de l'intestin grêle (duodénum excepté) chez l'homme et les animaux domestiques. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 483–510, 9 pl. — **Megusar** (F.) Regeneration der Fang-, Schreit- und Sprungbeine bei der Aufzucht von Orthopteren. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 499–586, 3 pl. — **Perna** (G.) L'eminentia saccularis (Retzius) e il suo significato morfologico; ricerche nella base diencefalica dell' uoma e di altri mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 599–656, 7 pl. — **Pitzorno** (M.) Su alcune particolarità delle cellule del cordone simpatico dei cheloni. Monitore zool. ital., Firenze, 1910, xxi, 111–116, 2 pl. — **Porta** (A.) Sulle glandule facciali del Vesperugo noctula Schreb. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxvi, 186–189. — **Przibram** (H.) Die Homoeosis bei Arthropoden. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 587–615, 3 pl. — **Sano** (T.) Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Substantia nigra, des Corpus Luysii und der Zona incerta. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 110; 274; 476: xxviii, 46; 129; 269; 367. — **Stach** (J.) Die Ontogenie der Schneidezähne bei Lepus cunculus L.; Beitrag zur Frage über die Stammesgeschichte der Nagetiere. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, B. 4, 215–259, 2 pl. — **Staderini** (R.) Di un lobulo ipofisario non ancora descritto (lobulo permammillare), e di altre particolarità anatomiche della ipofisi dei mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 657–677, 6 pl. — **de Vries** (E.) Bemerkungen zur Ontogenie und vergleichenden Anatomie des Claustrums. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 481–513. ———. Das Corpus striatum der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 385–405. — **Wallenberg**. Anatomische und morphologische Untersuchungen

über die Carpal- und Mentalorgane der Luiden. *Ibid.*, 406–430.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Stoltzenberg (Felicitas). Spina bifida und Urmund. Halle a. S., 1910, Hohmann. 39 p. 8°. *

von den Velden (R.) Der starr dilatierte Thorax; eine klinisch-experimentelle Studie. Stuttg., 1910, F. Enke. 173 p. 6 pl. 8°.

Badcock (J. H.) The need for correction of malpositions of the teeth. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 771. — **Bird** (F. D.) & Smith (J.) Cervical rib. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 343–349. — **Bligh** (J. M.) Mongolianism. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 340–346. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 332. — **Brindeau** (A.) Deux cas d'atrophie du maxillaire inférieur. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 369. — **Cleret** (F.) & Bienvenue (F.) Un cas d'ectrodactylie avec malformations du coude et luxation congénitale du radius mort. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 455–458. — **Cotterill** (D.) Note on a case of unusual deformity of the fingers. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910–11, viii, 146–150. — **Cramer** (C. D.) De diagnose "halsrib." Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1910, xiv, 307–318, 1 pl. — **Devoir**. Un cas de spina bifida avec double pied bot et paraplégie. Bull. Soc. de méd. de l'Yonne, Auxerre, 1909, l, 64–66. — **Dre-Colias** (G. T.) [Anatomical anomaly in the course of the bloodvessels of the kidneys.] 'Ιατρικὴ πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1910, xv, 157–159. — **Flatau** (E.) & Sawicki (B.) [Cervical rib.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1910, iii, 29; 181. — **Hamann** (C. A.) An abnormality in the form of the femur. Cleveland M. J., 1910, ix, 710–712. — **Hegar** (A.) Entwicklungstörungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1863–1865. — **Howard** (A. C. P.) [A case of microcephalic idiocy.] Montreal M. J., 1910, xxxix, 428. — **Kingmann** (T.) Congenital facial asymmetry. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 193–196. [Discussion], 203. — **Kirmisson** (E.) Volumineuse éventration sus-ombilicale avec ectopie de la pointe du cœur à la région épigastrique; de l'ectopie cardiaque en général. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 389–395. — **Lévy-Valensi** & Roy. Étude d'un cerveau sans commissures. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 569–584. — **Lutaud** (P.) Sur un cas d'amastie et de brachydactylie. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 467–470. — **Magenau**. Angeborene Urachusfistel mit fast völligem Defekt der Harnblase und Fehlen des Sphincters. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1782. — **Mayer** (A.) Hypoplasie und Infantilismus in Geburtshilfe und Gynaekologie. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1910, xv, 377–450. — **Pool**. Congenital macrodactylia. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 362, 1 pl. — **Puyhaubert** & Dantin. Sur un cas de doigt surnuméraire. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 611. — **Robinsohn** (J.) Röntgen-Analyse der Spaltbildungen des Kreuzbeins bei Myelodysplasie (Fuchs). Wien. Med. Wchnschr., 1910, lx, 1923–1930. — **Rodier** (H.) Note sur plusieurs cas de dents temporaires géminées. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 405–409, incl. 1 pl. — **Schwinn** (J.) Spina bifida and congenital tumor of sacrolumbar region. West. Virg. M. J., Wheeling, 1910–11, v, 122–125. — **Seidel** (H.) Permanente Gallenfistel und Osteoporose beim Menschen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2034–2036. — **Sollier** [*et al.*] Définition de l'idiotie et de l'imbécillité. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xii, 290–308. — **Sternberg** (C.) Ueber selbständige Persistenz des Ductus Botalli. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 357–362. — **Straub**. Ein Fall von angeborener Missbildung des Darmkanals. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1910, xxvi, 222–227. — **Vulf** (N. V.) [Undeveloped pectoralis major muscles and absence of the pectoralis minor.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxix, med.-spec. pt., 1–5.

Monsters.

Budde (A. E.) A case of holoacardius acephalus. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 446–449. — **Keil** (M.) Anenzephalen in der Geburtshilfe: zwei Fälle aus der Praxis. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 398–402. — **Konopacki** (M.) Acardius acephalus beim Menschen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 772–777. ———. Pygopagus parasiticus oder Pygomelus beim Hahne. *Ibid.*, 825–831. — **Krokiewicz** (A.) [Malformation of the upper extremity.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 523; 533.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Biologie des Menschen. Aus den wissenschaftlichen Ergebnissen der Medizin für weitere Kreise dargestellt. Bearbeitet von Leo Hess [etc.]. Hrsg von Paul Saxl und Karl Rudinger. Berl., 1910, J. Springer. 338 p. 4°.

Ott (Isaac). Internal secretions from a physiological and therapeutical standpoint. Easton, 1910, E. D. Vogel. 133 p. 8°.

Perrin (Maurice-[Nicolas Just]). Les sécrétions internes leur influence sur le sang. Préface de A. Gilbert. Par., 1910, J.-B. Baillière & fils. 148 p. 8°.

Bingel (A.) & Claus (R.) Weitere Untersuchungen über die blutdrucksteigernde Substanz der Niere. Deutsches Arch. f. klin.

Med., Leipz., 1910, c, 412–420. — **Bohn** (G.) Intervention de la vitesse des réactions chimiques dans la désensibilisation par la lumière. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1114–1117. — **Carnerale Arella** (A.) Azione dei raggi Röntgen sul timo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 557-560.— **Ewald** (J. R.) Die Anfertigung des Nerv-Muskelpräparates und des Schenkelpräparates des Frosches. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910, ii, 53–65. — **Exner** (S.) Ein Rückblick auf die Physiologie in Wien. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1335–1337. — **Frank** (O.) Die Arbeit für die Bewegung eines Manometers, insbesondere des Quecksilbermanometers. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1910, lvi, 527–530. — **Guerrini** (G.) De quelques substances contenues dans le sérum sanguin des animaux fatigués déterminant l'inhibition de la propriété phagocytaire des leucocytes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 711–723. — **Guillemard** (H.) & Regnier (G.) Observations de calorimétrie animale faites au Montblanc. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 596–598. — **Hoven** (H.) Contribution à l'étude de fonctionnement des cellules glandulaires; du rôle du chondriome dans la sécrétion. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 343–351. — **Lapicque** (L.) & Petetin (J.) Nouvelles recherches sur un modèle de la polarisation en vue de la théorie physique de l'excitation. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 696–710. — **Loewy** (A.) Ueber die Konstanz des Erhaltungsumsatzes bei gesunden Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1797. — **Moore** (B.) The physiological and pathological metabolism of calcium and phosphates in relationship to the deposition of insoluble salts in formation of bones, teeth, and calculi. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 825–831. — **Pal** (J.) Gefässkrampf und Darmbewegung; ein Beitrag zur Pharmakologie der Pendelbewegungen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2283–2287. — **Rogozinski** (F.) Beiträge zur Kenntnis des Phosphorstoffwechsels im tierischen Organismus. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, B. 4, 260–312. — **Santos Fernandez** (J.) Una causa a veces inapreciable del lagrimeo. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 399–401. — **Sedgwick** (J. P.) Creatinin and creatin metabolism in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1178–1180. — **Strohl** (J.) Massenverhältnisse des Herzens im Hochgebirge; ein Vergleich zwischen Alpen-und Moorschneehühnern, nebst Ausblick auf die Funktion der Luftsäcke. Zool. Jahrb.. Jena, 1910, xxx, 1–45. — **Téchoueyres.** Hypothèse relative au mécanisme des interactions glandulaires dites associations fonctionnelles. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, v. 2, 425–430. — **Thompson** (S. P.) A physiological effect of an alternating magnetic field. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 396–398. — **Thornton** (W. M.) The opposite electrification produced by animal and vegetable life. *Ibid.*, 638–645. — **Utterström** (E.) Contribution à l'étude des effets de l'hyperthyroïdisation, spécialement en ce qui concerne le thymus. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 550–599. — **Winterstein** (H.) Das Ueberleben neugeborener Säugetiere bei künstlicher Durchspülung. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2274–2276.

Physiology of the Circulatory System.

Benedikt (M.) Die Triebkraft der Zirkulation. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 423. — **Broca** (B.) Zur Mechanik des Herzens. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 515–519. — **Bruns** (O.) Der Einfluss des Depressors auf die Herzarbeit und Aortenelastizität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1696. — **Ellermann** (V.) & Erlandsen (A.) [Physiological oscillations in leucocytes.] Hosp.-Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 1009; 1057. — **Gley** (E.) & Richaud (A.) La teneur en calcium du muscle cardiaque; recherches faites sur le cœur du lapin et sur celui du chien. J. de physiol. et path. gén., Par., 1910, xii, 673–680. — **Howell** (W. H.) The preparation and properties of thrombin, together with observations on antithrombin and prothrombin. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 453–473. — **Koeppe** (H.) Ueber die Konzentrationsverhältnisse des Blutes. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1910, iii, 321–331. — **Longcope** (W. T.) & McClintock (A. T.) The effect of diminished blood supply to the intestines upon the general circulation. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 270–275, 4 pl. — **Miculicich** (M.) Ueber den Einfluss von Elektrolyten und Anelektrolyten auf die Permeabilität der roten Blutkörperchen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 523-527. — **Moulinier** (R.) Tension artérielle chez les aviateurs et vol aux hautes altitudes. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 457. — **Offringa** (J.) Eine neue Methode zur Darstellung von Blutfarbstoffkrystallen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 106–114. — **von Reinbold** (B.) Ueber einige physiologisch wichtige Eigenschaften des roten Blutfarbstoffs. Zentralbl. f. d. ges. Physiol., Berl. u. Wien, 1910, n. F., 689–700.— **Robinson** (G. C.) & Draper (G.) Ueber die Anspannungszeit des Herzens. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 347–368. — **Rohde** (E.) Stoffwechseluntersuchungen am überlebenden Warmblüterherzen. 1. Zur Physiologie des Herzstoffwechsels. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 181–235. — **Rost** (E.) & Jürss (F.) Ueber die Wirkungen der schwefligen Säure auf das überlebende Warmblüterherz. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxiv, 377–390.— **Ruchlädaw** (N.) Untersuchungen zur Kritik der Methodik chemotaktischer Versuche und zur Biologie der Leukozyten. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1910, lvi, 533–559. — **Weidenreich** (F.) Die Morphologie der Blutzellen und ihre Beziehungen zu einander. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 317–340, 1 pl.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Demjanenko (Katharina). Das Verhalten des Darmepithels bei verschiedenen funktionellen Zuständen. [Zürich.] München, 1910, R. Oldenbourg. 37 p. 3 pl. 8°. *

Abderhalden (E.) & Steinbeck (E.) Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Pepsins und der Salzsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 293–311. — **Choay** (E.) Sur la protéolyse pancréatique. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 153; 204; 254. — **Halsey** (J. T.) Digestive physiology and some of its clinical bearings. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 194–199. — **Hammarsten** (O.) Ueber die Gallen einiger Seehunde. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 109–118. ———. Vergleichende Untersuchungen über Pepsin-und Chymosinwirkung bei Hund und Kalb. *Ibid.*, 119–159. — **Jansen** (B. C. P.) Beitrag zur Kenntnis der Enterolipase. *Ibid.*, 400–415. — **Joannovics** (G.) & Pick (E. P.) Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Leber bei der Fettresorption unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 268–273. — **Lombroso** (U.) Sulla funzione interna del pancreas separato dai suoi normali rapporti nervosi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 446–462. — **Levene** (P. A.) & Jacobs (W. A.) Ueber das Vorkommen des freien Guanosins in der Pankreasdrüse. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 127–130. — **London** (E. S.) Panchymotischer Hund. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 344. — **London** (E. S.) & Dobiowolskaja (N.) Studien über die spezifische Anpassung der Verdauungssäfte. 3. Mitteilung. *Ibid.*, 374–377. — **London** (E. S.) & Golmberg (O. J.) Zur Kenntnis der Verdauungs-und Resorptionsgesetze. 7. Mitteilung. Die Neutralisationsgesetze der Verdauungssäfte. *Ibid.*, 352–357. — **London** (E. S.) & Korchow (A. P.) Zur Kenntnis der Verdauungs-und Resorptionsgesetze. 8. Mitteilung. Ueber die Einwirkung der verschiedenen äusseren Faktoren auf die Sekretion der Duodenalsäfte. *Ibid.*, 358–362. ———. ———. Zur Kenntnis der Verdauungs-und Resorptionsgesetze. 9. Mitteilung. Zur Verdauung der Kohlehydrate. *Ibid.*, 363–365. — **London** (E. S.) & Krym (R. S.) Studien über die spezifische Anpassung der Verdauungssäfte. 2. Mitteilung. Zur Spezifizität das jejunalen Säftegemisches. *Ibid.*, 371–373. — **London** (E. S.) & Lukin (W. N.) Studien über die spezifische Anpassung der Verdauungssäfte. 1. Mitteilung. Zur Spezifizität des Magensaftes und des Pankreassaftes. *Ibid.*, 366–370. **London** (E. S.) & Schwarz (C.) Zur Kenntnis der Verdauungs- und Resorptionsgesetze. 6. Mitteilung. Das Distanzgesetz der Duodenalsäfteauslösung. *Ibid.*, 346–351. ———. ———. Zum Chemismus der Verdauung und Resorption im tierischen Körper. 40. Mitteilung. Zum Studium der Magenverdauung bei zusammengesetzter Eiweissnahrung. *Ibid.*, 378–380. — **Paladino** (R.) Zur Kenntnis der Leberpigmente der wirbellosen Seetiere. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 56–59. — **Rakoczy** (A.) Ueber die milchkoagulierende und proteolytische Wirkung der Rinde-und Kalbsmageninfusion und des natürlichen Kalbsmagensaftes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 421–463. — **Rodella** (A.) Studien über Darmfäulnis. 6. Fäulnisvermögen des acholischen Stuhles. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1383. — **Schnitz** (E.) Ueber das Verhalten der p-Oxyphenyl-α-milchsäure und der p-Oxyphenylbrenztraubensäure in der überlebenden Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 117–120.

Physiology of the Genito-urinary System.

Dehorne (A.) Le mécanisme de la réduction numérique dans la spermatogénèse de Ophryotrocha puerilis Clprd-Mecz. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxvi, 209–222. — **Edington** (G. H.) The embryological significance of certain lesions of the prepuce and neighborhood. Glasgow M. J., 1910, lxxiv, 98–115. — **Morpurgo.** Studien über funktionelle Anpassung der Nieren an Parabiose-Ratten. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 259–263. — **Policard** (A.) Contribution à l'étude du mécanisme de la sécrétion urinaire : le fonctionnement du rein de la grenouille. Arch. d'anat. micr., Par., 1910–11, xii, 177–288, 1 pl. — **Steinach** (E.) Geschlechtstrieb und echt sekundäre Geschlechtsmerkmale als Folge der innersekretorischen Funktion der Keimdrüsen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 551–553.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Athanasiu (J.) Sur le mécanisme fonctionnel des fibres musculaires lisses et striées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 569–571. — **Cybulski** (N.) Ueber den sogenannten Willkürversuch von du Bois-Reymond. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2276–2282. — **Henderson** (V. E.) Hemmung der Wirkung chemischer Muskelreize durch Anelektrolyte. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 519–523. — **Lee** (F. S.) The nature of fatigue; the physiology and psychology of being tired. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxx, 236–239. — **Parnas** (J.) Energetik glatter Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn. 1910, cxxxiv, 441–495. — **MacDonald.** Muscular fatigue. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 789. — **Magnus** (R.) Zur Regelung der Bewegungen durch das Zentralnervensystem. 3 & 4. Mitteilung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 545–597. — **Meisenbach** (R. O.) A consideration of the chemical and mechanical stimulation of bone with reference to the

epiphyseal and diaphyseal lines; results of animal experimentation. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910–11, viii, 28–94. — **Thunberg** (T.) Studien über die Beeinflussung des Gasaustausches des überlebenden Froschmuskels durch verschiedene Stoffe. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiv, 23–89.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Ariëns Kappers (C. U.) The migrations of the abducens-nucleus and the concomitating changes of its root-fibres. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1910. xiv, 271–306. — **Benedikt** (M.) Die doppelsinnige Leitung in den Nerven. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 423. — **Feliciangeli** (G.) Experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Funktion des Stirnlappens des Hundehirns. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 449–466. — **Fränkel** (S.) Ueber Lipoide. 13. Die chemische Zusammensetzung des Rückenmarks. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 295–330. — **Goubau** (F.) Influence de la fatigue sur la réaction chimique du cerveau de la grenouille. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 157–164. — **Hoffmann** (A.) Ursachen, Zustandekommen und klinischer Wert der Bauchdeckenspannung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 701–725. — **Ishikawa** (H.) Ueber die scheinbare Bahnung. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 150–167, 3 pl. — **Kinoshita** (T.) Ueber den Einfluss mehrerer aufeinanderfolgender wirksamer Reize auf den Ablauf der Reaktionsbewegungen bei Wirbellosen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 501–530. — **Kreidl** (A.) & Karplus (J. P.) Gehirn und Sympathicus. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2282. — **Löwy** (R.) Zur Frage der superfiziellen Körnerschichte und Markscheidenbildung des Kleinhirns; ihre Beziehungen zum Lokalisationsproblem und zur Gehfähigkeit. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1910, xviii, 253–293. — **May** (W. P.) Preliminary note on the origin and function of the postero-septal tract. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910, 644. — **von Monakow**. Lokalisation der Gehirnfunktionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1931. — **Morawska** (Vera). Die elektrische Erregbarkeit degenerierender zentraler Nervenbahnen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 393–397. — **Preisig** (H.) Sur l'entrecroisement du nerf optique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 674–679. — **Robinson** (R.) Les vaisseaux de la fourche du nerf médian (contribution à l'étude de la dextérité manuelle de l'homme). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 535. — **Rothmann** (M.) Ueber die elektrische Erregbarkeit des Kleinhirns und ihre Leitung zum Rückenmark. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 1084–1100. — **Snyder** (C. D.) The latency of knee-jerk response in man as measured by the thread galvanometer. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 474–482. — **Zelyonfy** (G. P.) [Analysis of complex stimuli of conditional reflexes.] Arch. biol. nauk. . . . , S. Peterb., 1909–10, xv, 467–482. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1910, xv, 437–453.

Physiology of the Respiratory System.

d'Heucqueville (V.) L'acte respiratoire. Par., 1910. 244 p. 8°.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Bailey (E. H. S.) & Cady (Hamilton P.) A laboratory guide to the study of qualitative analysis, based upon the application of the theory of electrolytic dissociation and the law of mass action. 6. ed., enlarged. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 294 p. 3 pl. 8°.

Hawk (Philip B.) Practical physiological chemistry; a book designed for use in courses in practical physiological chemistry in schools of medicine and of science. 3. ed., revised and enlarged. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 458 p. 6 pl. 8°.

Plimmer (R. H. A.) Practical physiological chemistry. Lond., 1910. 278 p. 8°.

Smiles (Samuel). The relations between chemical constitution and some physical properties. N. Y. & Lond., 1910, Longmans, Green & Co. 583 p. 1 ch. 8°.

Abderhalden (E.) Beitrag zur Kenntnis der bei der totalen Hydrolyse von Proteinen auftretenden Aminosäuren. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 477–486. — **Abderhalden** (E.), Einbeck (H.) & Schmid (J.) Studien über den Abbau des Histidins im Organismus des Hundes. *Ibid.*, 395–399. — **Abderhalden** (E.) & Kautzsch (K.) Weitere Beiträge zur Kenntnis der Glutaminsäure und der Pyrrolincarbonsäure. *Ibid.*, 487–503. — **Abderhalden** (E.) & Suwa (A.) Weiterer Beitrag zur Frage nach der Verwertung von tief abgebautem Eiweiss im tierischen Organismus. *Ibid.*, 416–420. — **Aigulhon** (H.) Influence de la réaction du milieu sur la formation des mélanines par oxydation diastasique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 668–672. — **Batelli** (F.) & Stern (L.) Die Alkoholoxydase in den Tiergeweben. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 145–168. — **Berti** (G.) Azione di alcuni enzimi vegetali sull' acido urico. Biochem. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 266–275. — **Bradley** (C. H. B.) Observations on leucoprotease and "anti-leucoprotease." J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 209–230. — **Carlson** (C. E.) Eine neue Methode zum leichten Nachweis und zur raschen Ausscheidung von Arsen und gewissen Metallsalzen aus Flüssigkeiten. Ztschr. f. physiol. Chem.,

Strassb., 1910, lxviii, 243-262. — **Charaux** (C.) Sur l'acide chlorogénique; fréquence et recherche de cet acide dans les végétaux; extraction de l'acide caféique et rendement en acide caféique de quelques plantes. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 292-298. — **Coronedi** (G.) & Dematheis (F.) Contegno chimico-fisiologico dell' acido monojodobeenico (comunicazioni preliminari). Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 147-149. — **Delépine** (M.) Sur quelques composés organiques spontanément oxydables avec phosphorescence. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 501-508. — **Donnan** (F. G.) & Potts (H. E.) Ein Beitrag zur physikalisch-chemischen Theorie der Seifenemulsionen. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1910, vii, 208-214. — **Embden** (S.) & Tachau (H.) Ueber das Vorkommen von Serin im menschlichen Schweisse. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 230-236. — **Fischer** (H. W.) & Brieger (E.) Ultramikroskopische Beobachtungen über die Hydrolyse des Sublimates. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1910, vii, 196. — **Folin** (O.) On the preparation of cystin. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 9. — **Fraser** (Mary T.) & Gardner (J. A.) The origin and destiny of cholesterol in the animal organism. Part VII. On the quantity of cholesterol and cholesterol esters in the blood of rabbits fed on diets containing varying amounts of cholesterol. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 559-568. — **Funk** (C.) & Niemann (A.) Ueber die Filtration von Lab und Pepsin. Ztschr. f. Physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 263-272.—**Galli-Valerio-Bornand** (M.) Recherches sur les precipitines du miel. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 331-341. — **Garver** (M. M.) On the relation of osmotic pressure to the intrinsic pressure of liquids. J. Phys. Chem., Ithaca, 1910, xiv, 651-664. — **von Grützner** (P.) Ueber die Lösung fester Stoffe in Flüssigkeiten namentlich unter der Wirkung von Fermenten. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2269-2273. — **Handovsky** (H.) Die neueren Fortschritte in der experimentellen Kolloidchemie der Eiweisskörper. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1910, vii, 183-193. — **Hirata** (G.) Beitrag zum Verhalten der Diastase im Blut und im Urin beim Kaninchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 23-28. — **Hladik** (J.) Ueber Vakuumverdampfung. *Ibid.*, 29-33. — **Jastrowitz** (H.) Ueber Oxalsäurebildung im Organismus. *Ibid.*, 34-47. — **Kaufmann** (L.) Ueber chemische und physiologische Eigenschaften des Triphenylstibinsulfids. *Ibid*, 67-85. ———. Verhalten von Triphenylstibinsulfid im Tierkörper. *Ibid.*, 86-90. — **Koch** (W.) Quantitative chemical analysis of animal tissue. V. Estimation of chlorine. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxiii, 477. — **Korsakow** (Marie). Ueber den Einfluss der Zellipoide auf die Autolyse der Weizenkeime. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 121-126. — **Kossel** (A.) Synthese des Agmatins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 170-172. — **Kossel** (A.) & Weiss (F.) Ueber den Nachweis des Ornithins unter den Spaltungsprodukten der Proteinstoffe. *Ibid.*, 160-164. ———. ———. Ueber die Einwirkung von Alkalien auf Proteinstoffe. *Ibid.*, 165-169.— **Kossonogow** (J. J.) Die Untersuchung der Elektrolyse mit dem Ultramikroskop. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1910, vii, 129-132. — **Kreibich** (C.) Ueber Oxydasen und Peroxydasen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1443-1445. — **Krontowski** (A.) Zur Morphologie der lipoiden Substanzen autolysierter und fettig degenerierter Organe. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1910, liv, 479-526. — **von Lebedew** (A.) Hexosephophosphorsäureester. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 213-229. ———. Ueber Ultrafiltration. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 511-513. — **Leffmann** (H.) The nature of enzymes. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxiv, 457-460. — **Lemeland** (P.) Méthode pour le dosage polarimétrique direct du saccharose en présence de quelques sucres réducteurs. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 298-308. — **Lippich** (F.) Ueber die Bildung der Uramidosäuren im Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 277-292. — **Loeb** (J.) Ueber den Einfluss der Konzentration der Hydroxylionen in einer Chlornatriumlösung auf die relative entgiftende Wirkung von Kalium und Calcium. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 176-180. — **Loening** (H.) & Thierfelder (H.) Ueber das Cerebron. 4. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 464-470. — **Lundén** (H.) La constante de dissociation de la tropine et sa variation avec la température. J. de chim. phys., Genève & Par., 1910, viii, 331-336. — **Macallum** (A. B.) Surface tension in relation to cellular processes. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxii, 449; 492. — **Malarski** (H.) & Marchlewski (L.) Studien in der Chlorophyllgruppe. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 48-52. —**Michaelis** (L.) & Davidsohn (H.) Die isoelektrische Konstante des Pepsins. *Ibid.*, 1-6.—**Moruzzi** (G.) Ueber die Aenderungen der durch Harnstoff in eiweisshaltigen Flüssigkeiten hervorgerufenen inneren Reibung und elektrischen Leitfähigkeit. *Ibid.*, 97-106. — **Oswald** (A.) Eine einfache Methode zur Darstellung von salzsaurem Glukosamin aus Ovomukoid, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Ovomukoids. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 173-180. ———. Neue Beiträge zur Kenntnis der Bindung des Jods im Jodthyreoglobulin. 2. Mitteilung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 263-269. — **Parnas** (J.) Ueber fermentative Beschleunigung der Cannizaroschen Aldehydumlagerung durch Gewebssäfte. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 274-294. — **Pauli** (W.) Zur physikalischen Chemie der Gewebsverkalkung. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx,

2288–2292. — **Perrin** (J.) Mouvement brownien et molécules. J. de chim. phys., Genève & Par., 1910, viii, 57–91. — **Radleberger** (L.) Studien über Verbindungen von Farbsäuren mit verschiedenen organischen Basen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 391–394. — **Rahn** (O.) Die Verwertbarkeit von Kurven zur Deutung biochemischer Vorgänge. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxviii, 111–127. — **Robertson** (T. B.) Studies in the electrochemistry of the proteins. II. The dissociation of solutions of the "basic" caseinates of the alkaline earths. J. Phys. Chem., Ithaca, 1910, xiv, 601–611. — **Rohland** (P.) Einige Phänomene des kolloiden Zustandes. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 53–55. — **Rona** (P.) & Michaelis (L.) Beiträge zur allgemeinen Eiweisschemie. 2. Mitteilung. Ueber die Fällung der Globuline im isoelektrischen Punkt. *Ibid.*, 193–199. — **Schittenhelm** (A.) & Weichardt (W.) Ueber die Aenderung biologischer Eigenschaften von Eiweisskörpern bei verschiedenartigem Abbau. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechsels, Berl. u. Wien, 1910, n. F., v, 641–644. — **Schulze** (E.) & Pfenninger (U.) Ueber das Vorkommen von Hemicellulosen in den Samenhülsen von Pisum sativum und von Phaseolus vulgaris. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 93–108. — **Shimidzu** (Y.) Ein Beitrag zur Kumagawa-Sutoschen Fettbestimmungsmethode. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 237–273. — **Signe** & Schmidt-Niebsen (S.) Zur Kenntnis der Schüttelinaktivierung des Labs. 2. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 317–343. — **Smith** (W. G.) Colloids and some of their biological relations. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxx, 244–258. — **Spät** (W.) Untersuchungen über die Präcipitationshemmung durch Präcipitoide. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 7–15. — **Suida** (W.) Studien über die Ursachen der Färbung animalischer Fasern. 2. Mitteilung. Das Farbstofffällungsvermögen der vom Guanidin sich ableitenden Substanzen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 381–390. — **Tassily** (E.) & Cambier (R.) Action abiotique des rayons ultraviolets d'origine chimique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 437–439. — **Thunberg** (T.) Untersuchungen über autoxydable Substanzen und autoxydable Systeme von physiologischem Interesse. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiv, 90–96. — **Vandevelde** (A. J. J.) Ueber Invertaseeigenschaften in Malzextrakten. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 131–133. — **Vandevelde** (A. J. J.) & Poppe (E.) Ueber die Wirkung von Fluornatrium auf Pepsin und Trypsin. *Ibid.*, 134–137. — **Weyl** (T.) Ueber das Verhalten von käuflichem Eieralbumin zu Jodwasserstoffsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 236–242. — **Yoshimura** (K.) Ueber Fäulniss-Basen (Ptomaine) aus gefaulten Sojabohnen (Glycine hispida). Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 16–22.

MEDICINE.

Williams (L.) An address entitled "The quickening spirit." Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 928–931.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Klecki (K.) [Problems of heredity in pathology.] Krakau, 1910. 79 p. 8°.

Stolte (F.) Beiträge zur mechanistischen und teleologischen Erklärung der funktionellen und organischen Anpassungen im Tierreich mit besonderer Berüchsichtigung der Gebrauchshypertrophien. [Bern.] Hoerde, 1910, L. Halbach. 72 p. 8°. *

Arzt (L.) Zur Kenntnis der Pneumatosis cystoides des Menschen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 311–314. — **Bartel** (J.) Ueber Konstitution und Krankheit. *Ibid.*, 174–178. — **Brault** (J.) Note sur les nodosités juxta-articulaires observées sur les indigènes musulmans d'Algérie. Janus, Haarlem, 1910, xv, 531–533. — **Breton** (M.) & Bruyant (L.) Nodosités cutanées durables chez les insuffisants des organes à sécrétion interne. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 402–405. — **Bruce** (A. N.) Ueber die Beziehung der sensiblen Nervenendigungen zum Entzündungsvorgang. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 424–433. — **Duerst** (U.) Pathologische Difformation als gattungs-, art- und rassenbildender Faktor. Mitt. d. naturf. Gesellsch. in Bern, 1909, 281–307. — **Eisenstadt** (H. L.) Die Sozialpathologie der Juden und ihre Lehren. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 366–425. — **Goldmann.** Die innere und äussere Sekretion des gesunden und kranken Organismus im Lichte der vitalen Färbung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 138–144. — **Helly** (K.) Kritik der sogenannten Myeloblasten. *Ibid.*, 198–201. — **Hess** (L.) & Saxl (P.) Eiweissabbau und Zellverfettung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 148–153, 1 pl. — **Jaboulay.** Action de certaines sérosités pathologiques. Lyon méd., 1910, cxv, 237–239. — **Legendre** (R.) & Piéron (H.) Des résultats histophysiologiques de l'injection intra-occipito-atlantoïdienne de liquides insomniques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1108. — **Leyberg** (J.) [Chronic inflammation of the adipose tissue of the white rat; experimental contribution on the tubercle-like changes of the subcutaneous adipose tissue.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 816; 844; 868. — **Loeb** (L.) & Fleischer (M. S.) Ueber die spezifische Adaptierung der in den Säugetier-Erythrocyten vorhandenen Gewebskoaguline. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 169–175. — **Meirelles** (E.) Molestia amyloide. Tribuna med., Rio de Jan., 1910, xvi, 227–233. — **Raubitschek** (H.) Zur

Kenntnis des Amyloids. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 273–277. — **Ribbert** (H.) Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1857–1860. — **Richet** (C.) L'humorisme ancien et l'humorisme moderne. Presse méd., Par., 1910, xviii, 729–733. *Also, transl.:* Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 921–926. *Also, transl.:* Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2353–2366. — **Rogers** (L.) Gleanings from the Calcutta post-mortem records. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 84; 124. — **Sabrazès** (J.) Colorations extemporanées à l'éosine-bleu de méthylène par notre procédé pour l'étude du sang des frottis de moelle osseuse, des dépôts de centrifugation, etc. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 472. — **Santi** (E.) Ulteriori ricerche sul meccanismo di azione degli ascessi da fissazione nelle infezioni. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 146. — **Sicard** & Salin. Histologie des réactions méningées aseptiques provoquées chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1104. — **Tilp** (A.) Demonstration eines Falles von ausgebreiteter Kalzinosis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 277–279. — **Venulet** (F.) & Dmitrowsky. Ueber das Verhalten der chromaffinen Substanz der Nebennieren beim Hungern und unter dem Einfluss von Jodkali. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 460–464. — **Zaccarini** (G.) Il grasso ed il glicogeno nei processi infiammatori sperimentali delle cartilagini costali. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 153–168. *Also, transl.:* Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 822–824.

Vegetable Pathology.

Massee (G.) Diseases of cultivated plants and trees. Lond., 1910. 614 p. 8°.

Waite (W. B.) Experiments on the apple with some new and little-known germicides. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 19 p. 8°.
Forms Circ. No. 58 of: U. S. Dep. Agric. Bureau plant indust., Wash.

Fischer (E.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Uredineen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxviii, 139–152. — **Oberstein** (O.) Ueber Schädigungen von Fritfliegenlarven an jungen Maisstanden. *Ibid.*, 159. — **Petri** (L.) Beobachtungen über die schädliche Wirkung einiger toxischer Substanzen auf den Oelbaum. *Ibid.*, 153–159.

MICRO-ORGANISMS.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Herzog (M.) A text-book on disease-producing microörganisms; especially intended for the use of veterinary students and practitioners. Phila. & N. Y., 1910, Lea & Febiger. 644 p. 14 pl. 8°.

Park (William Hallock) & Williams (Anna W.) Pathogenic micro-organisms including bacteria and protozoa; a practical manual for students, physicians and health officers. 4. ed., enlarged and thoroughly revised. N. Y. & Phila., 1910, Lea & Febiger. 678 p. 8 pl. 8°.

Bertarelli (E.) Germi filtrabili e visione microscopica. Morgagni, Milano, 1910, lii, pt. 2, 785–789. — **Bordier** (H.) & Horand (R.) Action sur les protozoaires des rayons X et ultra-violets. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 757–759. — **Boris de Petschenko.** Contribution à l'étude de l'immunité chez les protozoaires. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 90–92. — **Offringa** (J.) Bemerkungen über die Bereitung von Organpressäften mittelst Infusorienerde. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 112–116. — **Staniewicz** (W.) Études expérimentales sur la digestion de la graisse dans les infusoires ciliés. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, B. 4, 199–214, 1 pl.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products; Sewerage, etc.

Hiss (P. H.), *jr.* & Zinsser (H.) A text-book of bacteriology; a practical treatise for students and practitioners of medicine. N. Y. & Lond., 1910, D. Appleton & Co. 745 p. 8°.

Prudden (T. Mitchell). The story of the bacteria and their relations to health and disease. 2. ed., revised and enlarged. N. Y. & Lond., 1910, G. P. Putnam's Sons. 244 p. 13 pl. 12°.

Abderhalden (E.), Pincussohn (L.) & Walther (A. R.) Untersuchungen über die Fermente verschiedener Bakterienarten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 471–476. — **Berdnikoff** (A. I.) [Grouping of the microbes of the genus streptococcus.] Arch. biol. nauk. . . ., S.-Peterb., 1909–10, xv, 401–447. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., S.-Petersb., 1910, xv, 393–417. — **Bottomley** (W. B.) The assimilation of nitrogen by certain nitrogen-fixing bacteria in the soil. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 627–629. — **Des Cilleuls** (J.) De l'emploi des milieux de culture secs dans les laboratoires de bactériologie de campagne (méthode de Dœrr). Caducée, Par., 1910, x, 233. — **Hoffmann** (C.) & Hammer (B. W.) Some factors concerned in the fixation of nitrogen by azotobacter. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxviii, 127–139. — **Horovitz-Vlasova** (Lyubov M.) [Biochemism of bacteria.] Arch. biol. nauk. . . ., S.-Peterb., 1909–10, xv, 458–466. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., S.-Petersb., 1910, xv, 428–436. — **Huber** (E.) Die Paratyphus B.-ähnlichen Bakterien des Pferdedarmes. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 1–28. — **Jacqué** (L.) & Masay (F.) Le streptobacterium fœtidum. *Ibid.*, lv, Orig., 433. — **Krzemieniewska** (*Mme.* H.) Der Einfluss der Mineralbe-

standteile der Nährlösung auf die Entwicklung des Azotobakters. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, B. 5, 376-414. — **Torrey** (J. C.) The viscosimeter as an aid in the detection of liquefying bacteria. J. Med. Research, Bost., 1910-11, xxiii, 377-390. — **Wehmer** (C.) Ueber Alkoholbildung bei der Sauerkrautgärung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxviii, 97.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Abderhalden (E.) & Steinbeck (E.) Weitere Untersuchungen über die Verwendbarkeit des Seidenpeptons zum Nachweis peptolytischer Fermente. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 312-316. — **Bertolini** (A.) Ueber das Verhalten der Oberflächenspannung bei der Verbindung von Toxin mit Antitoxin. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 60-66. — **Biedl** (A.) & Kraus (R.) Ueber die Giftigkeit heterologer Sera und Kriterien der Anaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 408-413. — **Bolton** (C.) A study of the mode of action of gastro-toxin and the healing of gastrotoxic ulcers. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 418-431, 1 pl. — **Busson** (B.), Müller (P. T.) & Rintelen (A.) Weitere Aviditätsstudien an Agglutininen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 274-286. — **Camus** (L.) & Gley (E.) Recherches sur l'immunisation contre les sérums toxiques. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 781-795. — **Doerr** (R.) & Moldovan (J.) Die Wirkung toxischer Normal- und Immunsera als anaphylaktische Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 223-252. — **Dunbar** (W. P.) Ueber das serobiologische Verhalten der Geschlechtszellen. 2. Mitteilung. *Ibid.*, 454-497. — **Fermi** (C.) Sur les moyens de défense de l'estomac, de l'intestin, du pancréas et en général de la cellule et de l'albumine vivante vers les enzymes protéolytiques. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 55-85. — **Finzi** (G.) Le pouvoir antitryptique, isolytique et hétérolytique du sérum sanguin dans différents états pathologiques. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 515-525. — **Fränkel** (S.) & Elfer (A.) Ueber ein Verfahren der Serumtrocknung. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 330-339. — **Frankl** (O.) & Hüssy (P.) Zur Hämolyse der Streptokokken. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 684-690. — **Fühner** (H.) Ueber die angebliche Immunität von Kröten ihrem eigenen Gifte (Hautdrüsensekret) gegenüber. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 374-385. — **Gros** (O.) Die Hämolyse durch Natriumkarbonat. *Ibid.*, 341-346. — **Haendel** & Steffenhagen (K.) Auswertung von Anti-Eiweiss-Seris. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 373-380. — **Hartoch** (O.) & Ssirenskij (N.) Zur Lehre über die toxische Wirkung der Produkte der tryptischen Serumeiweissverdauung im Zusammenhang mit der Lehre von der Anaphylaxie. *Ibid.*, 253-273. — **Hopkins** (J. G.) Phagocytosis of red blood-cells after transfusion. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 270-280. — **Ivanoff** (A. N.) [Protective rôle of colloids in hæmolysis.] Izvlest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1910, xx, 517-529. — **Izar** (G.) Proprietà antigenica dei lipoidi neoplastici. Biochim. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 276-280. — **Jullien.** Quelques recherches sur la filtrabilité du virus-vaccin. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 732-741. — **Kaupp** (B. F.) Some conditions which affect phagocytosis. Am. Vet. Rev., N. Y., 1910-11, xxxviii, 22-36. — **Kerner** (Yu. M.) [Hæmolytic properties of sodium oleinate and the retaining influence of blood-serum upon hæmolysis.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 1207-1236. — **Mainwaring** (W. H.) The physiological mechanism of anaphylactic shock; a preliminary communication; a summary. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 275-277. — **Michaelis** (L.) & Skwirsky (P.) Die Empfindlichkeit des Komplementes gegen Fermente. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 497-506. — **Pastia** (C.) L'influence de la quinine de l'opium et de l'arsenic sur le pouvoir opsonique. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 629. — **von Pirquet** (C.) Allergie. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, v, 459-539. — **Reiter** (H.) Einfluss der Radium-Emanation auf die Phagocytose (Opsonine). Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1910, i, 237-244. — **Richet** (Ch.) L'anaphylaxie. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 379-383. ——. Nouvelles expériences sur la crépitine et l'actino-congestine (anaphylaxie et immunité). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 609-652. — **Savchenko** (I. G.) & Barîkin (V. A.) [Phagocytosis.] Arch. biol. nauk. . . . S.-Peterb., 1909-10, xv, 448-457. *Also, transl.:* Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1910, xv, 418-427. — **Sellei** (J.) Die Empfindlichkeit des Organismus gegen die körpereigenen Eiweisskörper (Homosthesie). Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1835. — **Sewaki** (H.) On the tissue-immunity. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, No. 5. [May.] — **Todd** (C.) & White (R. G.) On the hæmolytic immune isolysins of the ox and their relation to the question of individuality and blood-relationship. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 185-195. — **Tsuzuki** (M.) Zur Frage der Beziehungen zwischen Bakteriotropinen und Bakteriolysinen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 86-89. — **Welsh** (D. A.) & Chapman (H. G.) On the differentiation of proteins of closely related species by the precipitin reaction. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 177-184.

PRACTICE OF MEDICINE.

French (J. M.) A text-book of the practice of medicine for students and practitioners;

revised by Charles Spencer Williamson. 4. ed. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 101 p. 28 pl. 8°.

Horder (Thomas J.) Clinical pathology in practice; with a short account of vaccine-therapy. Lond., 1910, Hodder & Stoughton. 216 p. 5 pl. 8°.

Osler (William). The principles and practice of medicine, transl. by Philip Cousland. 7. ed. [Chinese text.] Shanghai, 1910, Presby. Mis. Press. 8°.

Christen (T.) Röntgenphotographie und Röntgentherapie, zwei komplementäre Probleme. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 348–359. — **Dabney** (T. S.) The family physician in relation to the specialist. N. Orl. M. & S. J., 1910, lxiii, 235–245. — **Edwards** (E. G.) A loose-leaf ledger system for physicians' accounts; a simple method devised by the author. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 1083–1087. — **Ewart** (W.) Diseases of the thorax and its viscera, including the heart, lungs and blood-vessels. Progr. Med., Phila. & N. Y., 1910, iii, 17–98. — **Nascher** (I. L.) A plea for the study of geriatrics. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 536–538. — **Paget** (S.) A prologue of practice. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 661–663. — **Smith** (F. B.) The general practitioner then and now. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 325–330. — **Tourtourat** (C.) Conseil de famille mixte entre officiels et praticiens. Rev. méd., Par., 1910, xx, 579. — **Würdemann** (H. V.) The relation of the specialist to the family physician, from the standpoint of the consultant. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 277.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Amblard (L.-A.) Comparaison entre les résultats obtenus avec les divers sphygmomètres. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 513–518. — **Ascoli** (A.) Ueber die Meiostagminreaktion bei der Maul- und Klauenseuche. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, viii, 308–321. — **Bass** (C. C.) A practical inexpensive aseptic blood-sticker. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 538. — **Bruns** (O.) Die Bedeutung der spirometrischen Untersuchung von Emphysematikern und Herzkranken. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1524–1527. — **Cotton** (W.) Radiographic estimation of simple enlargement by means of visible shadows. Bristol M.-Chir. J., 1910, xxviii, 226–230. — **Duckworth** (*Sir* D.) A clinical note respecting common ailments. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 409–412. — **Dunger** (R.) Eine einfache Methode der Zählung der eosinophilen Leukozyten und der praktische Wert dieser Untersuchung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1942–1944. — **Edens** (E.) Pulsstudien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 221–286, 1 pl. — **Ewald** (J. R.) Zur Methodik der Blutdruckmessung am Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1733–1735. — **Florence** (A.) Réactif clinique de urobiline, de l'urobilinogène et du sang. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 160. — **Greco** (V.) Contributo allo studio del ricambio nelle ipertermie non dipendenti da infezione. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 317. — **Horand** (R.) Moyen pratique de faire des radiographies extra-rapides, sinon instantanées. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 631. — **Jacobaeus** (H. C.) Ueber die Möglichkeit die Zystoskopie bei Untersuchung seröser Höhlungen anzuwenden. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2090–2092. — **Jolles** (A.) Zur Methodik der Eisenbestimmung im Blute. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 421–424. — **Katz** (W.) Röntgenaufnahmen auf Bromsilberpapier. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1449. — **Kober** (P. A.), Lyle (W. G.) & Marshall (J. T.) Note on chemical tests for blood. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 95. — **Levison** (L. A.) & Dachtler (H.) The essential differences between the physical findings in childhood and adult life; a clinical and Roentgenographic study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1008–1013. — **Luna** (F.) Sulla funzione renale nei cardio-cirrotici. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 469–475. — **Ménard** (M.) Considérations générales sur la technique, la lecture et l'interprétation des radiographies. Radiologie, 1910, p. xli–xlviii. — **Möller** (J.) Zur Frage der einheitlichen Bezeichnung otologischer Funktions-Prüfung. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 254–259. — **Münzer** (E.) Apparat zur graphischen Blutdruckbestimmung und Pulsaufnahme (Sphygmo-Tonograph). Zentralbl. f. Herzkrankh., Wien u. Leipz., 1910, 305–314. — **Ordway** (T.) Limitations of laboratory diagnosis. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 522–529. — **Porges** (O.), Leimdorfer (A.) & Markovici (E.) Ueber die Regulation der Atmung in pathologischen Zuständen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1406–1409. — **Sallom** (A. K.) Standardization of blood pressure. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 620–622. — **Sandelowsky** (I.) Ueber den Einfluss der Temperatursteigerung auf die Blutkonzentration. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 324–328. — **Sargnon.** Contribution à la broncho-œsophagoscopie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 337–354. — **Schauman** (O.) Die funktionelle Diagnostik; einige Worte über ihre jetzige Bedeutung und ihr künftiges Ziel. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med., Skagen 1909. Stockholm, 1910, 125–143. — **Schmidt** (F.-A.) Un appareil de fixation simplifié pour radiographie. Arch. d'électric. méd. Bordeaux, 1910, xviii, 762–769. — **Schroen** (F.) Studien mit der Weichardtschen Epiphaninreaktion. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1981–1983. — **Schürmayer** (C. B.) Pathologische Fixation bzw. Lageveränderung bei Abdominalorganen und die röntgenologische Diagnosestellung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv,

317–335, 2 pl. — **Slayton** (F. H.) The systemic effect of disturbances of some of the glands having internal secretions. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 303–307. — **Smith** (F.) The A. L. graph medical card. Lancet, Lond., 1910, ii, 896. — **Still** (E. R.) A quick, simple, and accurate method of making differential blood counts in wet preparations and its advantages in the diagnosis of surgical and tropical diseases. Philippine J. Science [B.], Manila, 1910, v, 233–235. — **Stokes** (W. R.) A new method for bile specimens of blood, feces and urine and the results of such cultures made for physicians. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 303–311. — **Thomsen** (O.) Die quantitative Ausführung der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 389–407. — **Tigerstedt** (R.) Zur Kenntnis der Form des Pulses beim Menschen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2267. — **Wiggers** (C. J.) The prognostic significance of pulse-pressure changes during hemorrhage. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 281–292, 1 pl.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Orlovski (V. F.) [Manual of clinical urinalysis. Pt. 1. [Kazan, 1910.] 103 p. 8°.

Bd. with: Uchen. zapiski Imp. Kazan. Univ. 1910, lxxvii.

Cathelin (F.) Cathétérisme urétéral et division intra-vésicale des urines. Médecin prat., Par., 1910, vi, 565–569. ———. Division endovésicale des urines et cathétérisme urétéral. *Ibid.*, 613. — **Fleig** (C.) Sur la diagnose du sang dans l'urine et d'autres milieux organiques par la réaction à la phénolphtaline et par une nouvelle réaction phtalinique à la fluorescine. Montpel. méd., 1910, xxxi, 265–277. — **Florence** (A.) Dosage des pigments hémaphéiques. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 161–163. — **Kondo** (K.) Ueber die Ausscheidung von organisch gebundenem Phosphor im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 200–207. — **Koppang** (N. B.) [Quick determination of albumen in urine.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 1005–1010. — **Luys** (G.) Séparation endo-vésicale des urines et cathétérisme de l'uretère. Presse méd., Par., 1910, xviii, 737. — **Masloff** (A. A.) [Modification of Nokajama's reaction of bile-pigments in the urine.] Kharkov. M. J., 1909, x, 31, 1 pl. — **Remy** (E.) Ueber das Reaktionsverhältniss von Aldehyd- und Ketonzuckerarten zu Fehlingscher Lösung. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 703–705. — **Skutetzky** (A.) Die Herstellung von Dauerpräparaten der Harnsedimente. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1760–1762. — **Wahrick** (J. C.) The specific gravity of the urine in relation to the diet and the chlorides. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 379. — **Zhebrovski** (E. A.) [Diagnostic value of the so-called palpatory albuminuria.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1203–1207.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Balestra (D.) Sopra un caso di stafilococcemia. Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 427–436. — **Beling** (F.) Beitrag zur Symbiose der Syphilis und Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1529–1531. — **Christison** (J. T.) The influence of bacterial invasion. St. Paul M. J., St. Paul, 1910, xii, 463–466. — **Delcourt** (A.), *sr.* The "méthode oxygénée"; a clinical study. N. Orl. M. & S. J., 1910–11, lxiii, 153–160. — **Drury** (F. J.) A case of epidemic dropsy with post-mortem notes. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 345. — **Fennell** (J. W.) Report of an epidemic of fever prevailing in Lawrence County, Alabama. What is it? Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 516–520. — **Knauth.** Klinische und bakteriologische Beobachtungen bei einem Falle von Mischinfektion von Streptokokkensepsis mit Tuberkulose und einem anderen Falle von kryptogenetischer Staphylokokkensepsis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1752–1754. — **Lippmann** (H.) Ueber lokale Immunisierung der Eingangspforten von Infektionen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1477–1481. — **Mercurius** (C. M.) [Infection by saprophytes.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1910, xv, 257–260. — **Mettam** (A. E.) Some lesions caused by the bacillus of necrosis. Vet. Rec., Lond., 1910–11, xxiii, 165, 1 pl. — **O'Brien** (R. A.) Guinea-pigs as chronic carriers of an organism belonging to the food-poisoning group. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 231–236. — **Ottolenghi** (D.) Ricerche sperimentali su un' epizoozia nei suini della provincia di Siena. Biochem. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 252–255. — **Petrie** (G. F.) & O'Brien (R. A.) A guinea-pig epizootic associated with an organism of the food-poisoning group but probably caused by a filter-passer. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 287–305. — **Rummo.** Sulle febbri e febbricole setticemiche polimorfe (Febbri tifoide, paratifoide, melitense, colibacillare criptogenetiche, etc.). Med. ital., Napoli, 1910, viii, 281; 301; 361. — **Sweeney** (G. B.) The syphilitic and tuberculous patient. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 567. — **Wassermann** (A.) Ueber den Einfluss des Spezifizitätsbegriffes auf die moderne Medizin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1860–1863. — **Zwick** & Weichel. Bakteriologische Untersuchungen über die Erreger der Mastitis acuta des Rindes mit besonderer Berücksichtigung der Beteiligung von sogenannten Fleischvergiftungsserregern an der Entstehung der Krankheit. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxiv, 391–445.

Actinomycosis.

Wild (R. B.) Some cases of actinomycosis, with especial reference to treatment by potassium iodide. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 851-853.

Anthrax.

Bruce (A.) & Sheman (T.) A case of acute hæmorrhagic meningitis due to anthrax. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 521-537, 2 pl. — **Bulloff** (V.) [Combined inoculations against anthrax.] Vet. Zhizn, Mosk., 1910, iv, 473-476. — **Champetier.** Au sujet de cas isolés de fièvre charbonneuse. Rec. de méd., Par., 1910, lxxxvi, 579-582. — **Müller** (M.) & Engler (A.) Ueber die Erhöhung der Leistungsfähigkeit des Strassburger Verfahrens zum Nachweis von Milzbrand. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, viii, 347-353. — **Stein** (K.) Untersuchungen über anthraxbakterizide Fäulnisprodukte. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 634-651.

Cerebro-spinal Fever.

Henseval (M.) & Bruynoghe (R.) Rapport sur la méningite cérébro-spinale en 1909. Brux., 1910, F. van Buggenhoudt. 34 p. 2 ch. 8°.

Bloch (C. E.) Mitteilungen einiger Erfahrungen über Serumtherapie bei Cerebrospinalmeningitis. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. Skagen 1910, Stockholm, 1910, 273-288. — **Bruynoghe** (R.) Einfaches Verfahren zur Züchtung der Meningokokken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, 92-94. — **Debré** (R.) La méningite cérébro-spinale prolongée à forme cachectisante. Presse méd., Par., 1910, xviii, 665-669. — **Dufays.** La surdité consécutive à la méningite cérébro-spinale épidémique. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 273-296. — **Fischer** (F.) Erfahrungen bei einer Genickstarreepidemie. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 588 (*Inn:* Med. No 188, 465-494. — **Hutinel** (V.) Méningite cérébro-spinale et méningite tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxvi, 625. — **Hutinel** (V.) & Darré (H.) Les accidents d'anaphylaxie sérique dans la méningite cérébro-spinale. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 384-399. — **Klein** (S. R.) Bacteriological findings in fifteen cases of epidemic cerebro-spinal meningitis. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 430. — **Leclercq** (J.) & Vanhæcke (E.) Méningite cérébro-spinale primitive à pneumocoques. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 469-474. — **Levy** (E.) Die Diagnose der epidemischen Meningitis im frühen Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1569-1571. — **Malméjac.** Simple note sur l'élimination organique dans la méningite cérébro-spinale. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 163-165. — **Merle** (Ém.) Statistique de 9 cas de méningite cérébro-spinale traités en 1909-10, dans le service du Dr. Richardière à l'hôpital des enfants-malades. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 327-334. — **Netter.** Traitement de la méningite cérébro-spinale. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxviii, 649-655. — **Onaka** (M.) Ueber Meningokokkenserum. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 348-356. — **Ranglaret.** La méningite cérébro-spinale épidémique. Centre méd. et pharm., Gannat, 1910-11, xvi, 33; 80. — **Richardière** (H.) & Merle (Ém.) Des paralysies à type hémiplégique dans les méningites cérébro-spinales épidémiques des enfants. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 320-327. — **Rimbaud** (L.) Epistaxis in cerebro-spinal meningitis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 238. — **Terrien** (F.) Des troubles oculaires au cours des méningites cérébro-spinales. Clinique, Par., 1910, v, 563-566. — **Thursfield** (J. H.) A lecture on meningococcal meningitis. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 407-412.

Cholera Asiatica.

Anderson (John F.) & Stimson (A. M.) Bacteriological procedure in suspected cholera with report of a positive case. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 5 p. 8°.
Repr. from: Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv. No. 52, Wash.

Bree (C. R.) Cold water in cholera. Lancet, Lond., 1910, ii, 807. — **Dworetzky** (A.) Die Cholera in Russland. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2014-2016. — **Janssen.** Die Cholera im Regierungsbezirk Gumbinnen im Jahre 1909. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiv, 79-136. — **Jorge** (R.) Defeza contra o cholera. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 282; 289. — **Kulescha** (G. S.) Affektion der Gallenblase, der Gallengänge und der Leber und Veränderungen des Knochenmarkes bei der Cholera. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiv, 137-184. — **Lentz** (O.) Ueber die Verbreitung und die Bekämpfung der Cholera. Desinfektion, Berl., 1910, iii, 443-449. — **Pruszynski** (J.) [Action of cholera endotomins on the organism.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 843; 878; 898. — **Rogers** (L.) Hypertonic transfusion in cholera. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 350.

Diphtheria.

Amenomiya (R.) Ueber das Atrioventrikularbündel des Herzens bei Diphtherie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 107-121. — **Atkinson** (D. T.) Intubation vs. tracheotomy in diphtheria. Texas Med. News, Dallas, 1910-11, xx, 5-10. — **Cabannes.** Paralysie diphtérique des 2 droits externes, injection de sérum antidiphtérique; guérison rapide. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 195-201. — **Chamberlain** (W. P.) Diphtheria in the Philippines. Bull. Manila Med. Soc., 1910-11, ii, 172-178. —

Djoubelieff & Rouquet. La diphtérie aviaire. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1910, 5. s., xiv, 465–479. — **Dylerzgowski** (Š.) [Active immunity of man to diphtheria.] Časop. lék. česk., v. Praze, 1910, xlix, 1017–1026. — **Hannes** (B.) Ueber das Verhalten des chromaffinen Gewebes der Nebenniere unter dem Einfluss experimenteller und natürlicher Diphtherieinfektion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 287–304. — **Lucksch.** Die Veränderungen der Kaninchennebenniere nach Diphtherietoxininjektion. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 136–138. — **Neuwelt** (L.) Unusually quick rash following injection of diphtheria antitoxin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1200. — **Prévot**, Brissy & Barbier. Variations de la formule hémoleucocytaire chez les chevaux soumis à l'immunisation antidiphtérique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1910, lxiv, 405–408. — **Rolleston** (J. D.) Babinski's sign in diphtheria. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 404–412. ———. Malignant diphtheria with multiple lesions in an infant. Lancet, Lond., 1910, ii, 947. — **Roy** (D.) Nasal diphtheria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, v, 468–472. — **Sacquépée** (E.) Les porteurs de germes (bacilles diphtériques). Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, viii, 689–703. — **Sébileau.** Diagnostic et traitement du croup. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 701–712.

Dysentery.

Fürth (E.) Ueber die Agglutinationen mit Blutserum von Ruhrkranken des Jahres 1909 in Tsingtau. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 579–588. — **Logie** (W. J.) The action of dysentery bacilli on nitrites and nitrates. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 143–154. — **Lunz** (O.) Ueber die Erreger der bacillären Dysenterie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 28–40. — **Moreul** (T.) Les bactéries de la dysenterie bacillaire. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 439–445.

Erysipelas.

Stuckey (J. A.) Erysipelas as a complication of mastoid disease. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 317–319.

Glanders.

Avrinski (A. A.) [Local eosinophilia in determining the nature of the nodules in the lungs of a horse, and its value in the differential diagnosis of glanders nodules.] Vet. Obozr., Mosk., 1910, xii, 501; 549. — **Grigorovich** (O.) [Ophthalmic malleinization as a diagnostic means of discovering concealed forms of glanders.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, 938–952.

Hydrophobia.

Cumming (J. G.) Recent observations on rabies. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 225–229. — **Heymann** (B.) Bericht über die Tätigkeit der Wutschutzabteilung am Hygienischen Institut der Universität Breslau vom 1. April 1908 bis 31. März 1909. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiv, 66–78. — **Koch** (J.) Studien zur Aetiologie der Tollwut. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 443–453, 1 pl. — **Kotsevaloff** (S. M.) [The Kharkov Pasteur Institute for 21 years.] Kharkov. M. J., 1910, x, 32–43. — **Schoplick.** Die Kosten der Tollwuthbekämpfung. Medizinalarch. f. d. Deutsche Reich, Berl., 1910, i, 332–339.

Influenza.

Divaris (P. N.) Formes typhoïdes de la grippe. Grèce méd., Syra, 1910, ii, 30. — **Madison** (J. D.) Chronic influenza bronchitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 477–481. — **Walcha.** Chronische Infektionen; ein Beitrag zur Frage der chronischen Influenza. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1607–1610. — **Weiss** (S.) Ueber Influenza bei Säuglingen. *Ibid.*, 1441–1444.

Leprosy.

Brault (J.) Note sur quelques traitements usités actuellement dans la lèpre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 207–210. — **Ehlers.** Ehrlich "606" gegen Lepra. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2141. — **Gerber.** Ueber Lepra. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1707–1709. — **Guillon** (A.) Quelques notes sur la lèpre en Guyane française. Caducée, Par., 1910, x, 258. — **Thomsen** (O.) & Bjarnhjedinson (S.) Untersuchungen über Komplementbindung mit dem Serum Aussätziger. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 414–434.

Malarial Fever.

Grall (Charles) & **Marchoux** (Émile). Paludisme. Par., 1910, J. B. Baillière & fils. 573 p. roy. 8°.

Forms v. 1, of: Traité de pathologique exotique, Grall & Clarac.

Mousséos (Basile). Les formes larvées du paludisme; diagnostic et traitement. Par., 1910, Vigot frères. 157 p. 4°.

Ross (Ronald). The prevention of malaria; with contributions by L. O. Howard & W. C. Gorgas [*et al.*]. N. Y., 1910, E. P. Dutton & Co. 669 p. 28 pl. 5 ch. 8°.

Cardamatis (J.-P.) La malaria infantile. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 641–665. — **Deaderick** (W. H.) Clinical observations on hemo-globinuric fever. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 187–192. — **Fink** (L. C.) Blackwater fever. Lancet,

Lond., 1910, ii, 847. — **Garin** (H.) Notes on a remedy for black-water fever. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 252. — **Harbordt** (C. J.) The relation of malaria to the acute inflammatory catarrhal affections of the throat and posterior nares. J. Delaware State M. Soc., Wilmington, 1909-10, i, 2-14. — **Henson** (G. E.) A plea for a more vigorous campaign against the malarial fevers. N. York M. J., 1910, xcii, 724-727. — **Kenrick** (W. H.) Malaria in the Central Provinces. Proc. Imp. Malaria Conf. 1909, Simla, 1910, 22-27. — **Kneedler** (H. D.) Malaria in infants and children. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 222-224. — **Leslie** (J. T. W.) Malaria in India. Proc. Imp. Malaria Conf. 1909, Simla, 1910, 3-12. — **Neel** (H. M.) The parthenogenesis of the female crescent body. Philippine J. Science [B.], Manila, 1910, v, 179-187, 1 pl. [Discussion], 244. — **Nightingale** (P. A.) Blackwater fever; further observations. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 253-255. — **Pasero** (C.) Mortalità per malaria; influenza della legislazione antimalarica sul relativo andamento. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 517-522. — **Rummo** (G.) Sindrome cerebellare e disturbi del linguaggio da malaria. Boll. d. clin., Milano, 1910, xxvii, 337-354. — **Shibayama** (G.) On malaria parasites of the orang-outang. Philippine J. Science [B.], Manila, 1910, v, 189-191, 1 pl. — **Ulmer** (D. H. B.) On the effect of quinine and urea hydrochloride upon a case of double tertian malarial infection, contracted in Panama; exhibition of Solis-Cohen's freedom period. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 667. — **Werner** (H.) Das Ehrlich-Hata Mittel "606" bei Malaria. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1792-1794. — **Whipple** (G. H.) The pathology of black-water fever. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 192-194.

Measles.

Miadonna (A.) Contributo allo studio del morbo di Filatow-Dukes. Roseola scarlattinosa; quarta malattia. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 477-480. — **Péhu** (M.) & Rey (C.) Les taches jugo-labiales (signe de Koplik) dans la rougeole. Lyon méd., 1910, cxv, 481; 542. — **Teissier**, Veau (V.) & Richet, *fils* (C.) Ostéomyélite juxta-épiphysaire du tibia observée au cours de la rougeole. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 524-527.

Parotitis.

Sotropas (G.) [On the appearance of parotitis after operations.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1910, xv, 153; 190.

Plague.

See, also, Bibliography, etc.

McCoy (G. W.) Bubonic plague in ground squirrels. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 652-655. — **de Souza** (A.), Aruda (J.) & Pinto (M.) Report on experiments undertaken to discover whether the common domesticated animals of Terceira Island are affected by plague. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 196-208.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Sternberg (Charlotte). Ueber traumatische Pneumonie. (Kontusionspneumonie.) Berl., 1910, G. Schade. 54 p. 8°. *

von Wyss (Hans). Ein Beitrag zur Pathologie und Therapie der fibrinösen Pneumonie. [Zurich.] Berl., 1910, L. Schumacher. 60 p. 8°. *

Boni (I.) Opsonine e immuno-opsonine nella pneumonite crupale. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. di Milano, 1910, v, 210-229. — **Broadbent** (*Sir* J.) [*et al.*] On pneumonia; a discussion. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 357-368. — **Fuller** (E. B.) A case of post-operative pneumonia treated by pneumococcic vaccine; recovery. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 199. — **Graves** (W. P.) Post-operative pneumonia without mortality in two thousand consecutive surgical operations at the Free Hospital for Women. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 497-501. — **Levy** (E.) & Aoki (K.) Ueber Schutzimpfung gegen Pneumokokken mit besonderer Berücksichtigung der kombiniert aktiv-passiven Immunisierungsmethode vermittelst sensibilisierter Vaccins. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 435-453. — **McKechnie** (W. E.) Pneumonia: an inquiry into some of the mechanical conditions which may occur in the chest in adults suffering from an infection with the pneumococcus of Frænkel, and observations on treatment with special reference to the use of morphine; and on some surgical conditions. Lancet, Lond., 1910, ii, 942-946. — **Rennie** (J. G.) Symposium on pneumonia, differential diagnosis of lobar and bronchopneumonia. N. Albany M. Herald, 1910, n. s., xvii, 221-223. — **Roger** & Verdier. Parotidite suppurée au cours d'une pneumonie du sommet avec hépatisation grise chez un vieillard. Montpel. méd., 1910, xxxi, 236-238. — **Santesson** (C. G.) Einige statistische Daten betreffs de Anwendung von Alkohol bei der Behandlung von Pneumonie. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. Skagen 1909, Stockholm, 1910, 222-231. — **Schiander** (A. W.) Therapeutisk notis om digitaliskamfer-behandling ved pneumoni. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 1000-1004. — **Schreiber** (G.) Pleurésie purulente métapneumonique et psoitis chez une enfant de 8 ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 761-764. — **Tuller** (M. B.) Afebrile or atypical pneumonia. Med. Standard, Chicago, 1910, xxxiii, 351.

Relapsing Fever.

Goluboff (G. V.) [Alteration of the morphological composition of the blood in re-

lapsing fever.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxix, med.-spec. pt., 26–35.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Haas (S. V.) Rheumatism: its symptoms and differential diagnosis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 483–487. — **Halipré** (A.) Manifestations cardiaques graves du rhumatisme aigu avec lésions articulaires bénignes. (Le schéma de François Franck.) Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 261–267. — **Knott** (J.) Bee-sting treatment of rheumatism, counter-irritation, "suggestion," and "animal therapy" of formic acid. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 333–338. — **Le Gendre** (P.) Deux cas de cardiopathies rhumatismales aiguës très graves traitée avec succès par le sérum de G. Rosenthal. Tribune méd. Par., 1910, n. s., xliii, 599. — **Mosler** (E.) & Valentin (B.) Zur Pathologie des akuten Gelenkrheumatismus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1778–1780. — **Spitzer** (M.) Nouveau mode de traitement du rhumatisme articulaire aigu. Ann. de la Policlin. de Par., 1910, xx, 206–216. — **Steinert**. Akute und chronische Streptokokkensepsis und ihre Beziehungen zum akuten Gelenkrheumatismus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1927–1931. — **Stradiotti** (G.) Sopra il significato di alcune forme articolari anomale ed in particolare delle "monoartriti residuali" del reumatismo poliarticolare acuto. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 522; 537.

Rubella.

Beards (C.) & Goldie (W. L.) The etiology and diagnosis of German measles (rubeola). Lancet, Lond., 1910, ii, 1012. — **Labougle.** Épidémie de rubéole observée au point de vue de poly-morphisme des symptômes cliniques, au point de vue de ses rapports avec la "quatrième maladie" et au point de vue du pronostic. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 186–203. — **Variot** & Pironneau. Spasme glottique survenant au cours d'une broncho-pneumonie rubéolique mortelle. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1479.

Scarlatina.

Burrows (C. F.) Types of scarlet fever and their treatment. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 420–422. — **Cushing** (E. F.) The management of scarlet fever in the home. Cleveland M. J., 1910, ix, 671–678. — **Dammasch** (F. H.) Notes on the recent epidemic of scarlet fever. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 500–504. — **Rumyantseff** (F. D.) [Serumtherapy of scarlatina in general and by Moser's method in particular.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 501; 517; 535; 551; 568. — **Sobel** (J.) Scarlet fever; channels of conveyance and causes of its spread. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 655–660. — **von Szontagh** (F.) Zur Frage der Contagiosität des Scharlachfiebers. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liv, 111–131. — **Touraine** (A.) & Fenestre (H.) À propos des complications péritonéales de la scarlatine. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 357–363. — **Van Pée** (P.) Le sérum de Moser dans le traitement de la scarlatine. Scalpel, Liége, 1910–11, lxiii, 167–169. — **Wardman-Wilbourne** (E.) Some vagaries of scarlet fever. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 330–332.

Septicæmia, Pyæmia.

Baudet. De l'emploi du gaz oxygène contre les grandes infections chirurgicales. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 241; 265. — **Maggiore** (S.) Contributo clinico ed anatomo patologico allo studio delle streptococcemie nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 476–492. — **Matsuda** (T.) Studien über das Komplementbindungsphänomen bei hämorrhagischer Septikämie. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 383–392. — **Voyachek** (V. I.) [Pyæmia of otic origin.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i. Ushn. Boliezn., S.-Peterb., 1910, ii, 671–674.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Corfield (W. F.) Notes on a small-pox outbreak. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 430–432. — **Smallpox** in the United States; reports received from January 1, 1910, to June 24, 1910. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 882–895.

Tetanus.

Baratier & Trapenard (A.) Un cas de tétanos, suivi de guérison. Centre méd. et pharm., Gannat, 1910–11, 101. — **Evler**. Ueber Frühsymptome und Serumbehandlung des Tetanus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1628; 1668; 1709. — **Goubeau** (R.) Tétanos céphalique. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 496–499. — **Lop** (P.-A.) Un cas de guérison de tétanos; traitement par la méthode Bacelli (acide phénique). Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1469–1471. — **O'Zoux.** Le tétanos à Saint-Denis de la Réunion. Caducée, Par., 1910, x, 229.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Haserodt (Hans). Untersuchungen über den diagnostischen Wert der Tuberkulin-Hautimpfung. Halle a. S., 1910, C. A. Kaemmerer & Co. 29 p. 8°. *

Hollós (József). Les intoxications tuberculeuses; étude clinique et thérapeutique. Avec une préface de A. Poncet. Par., 1910, Masson & Cie. 96 p. 4°.

Kerscher (Michael). Kasuistischer Beitrag zur Lehre über kongenitale Tuberkulose. [Erlangen.] Stuttgart, 1909-10, A. Schober. 158 p. 8°. *

Michigan Association for the prevention and relief of tuberculosis. Report of the . . . 2, 1909-10. Ann Arbor, 1910. 216 p. 2 pl. 8°.

Motschin (Sarra). Ueber Tukerkulose im ersten Lebensjahre. Zurich, 1910. 39 p. 8°. *

Weitling (Hans). Das Marmoreksche Antituberkuloseserum und seine Anwendung. Berl., 1910, E. Ebering. 54 p. 8°. *

Acs-Nagy (S.) Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im zirkulierenden Blut. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1313-1316. — **Allara** (V.) Sulla cura della tubercolosi e del cancro. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909-10, iv, 536. — **Arppe** (N. J.) [Observations concerning the prevention of tuberculosis; account of a journey.] Duodecim, Helsinki, 1910, xxvi, 275-297. — **Aviragnet** & Tixier. Formes curables de la tuberculose aiguë chez l'enfant. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 278-281. — **Batut** (L.) Nouvelle contribution à l'étude des adénopathies. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 251-268. — **Calot** (F.) Le traitement des tuberculoses locales. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clx, 353-372. — **Cellou**. Contribution à l'étude de la zomothérapie dans la tuberculose. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 519. — **Cohn** (L.) Die Bedeutung der von Pirquetschen Hautreaktion im Kindesalter. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1817-1820. — **Doyen** (E.) Traitement de la tuberculose par la méthode phagogène. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 625-627. — **Ellermann** (V.) & Erlandsen. Ueber Sensibilisierung bei der kutanen Tuberkulinreaktion. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. Skagen 1909, Stockholm, 1910, 65-72. — **Evans** (G. H.) & Whitney (J. L.) A preliminary report on the diagnostic value of the intracutaneous tuberculin test. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 307-313. — **Fischel** (R.) Neueres zur Pathogenese und Diagnostik der infantilen Tuberkulose. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 479-483. — **Fornaca** (L.) Sulla siero-diagnosi della tubercolosi (metodo di Marmorek). Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 553-557. — **Franchetti** (U.) & Fuà (R.) La prova di Yamanouchi per la diagnosi della tubercolosi in pediatria. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 740-747. — **Fuchs-Wolfring** (Sophie). Die menschliche Tuberkulose als symbiotische Doppelinfektion; elektive Tuberkulinempfindlichkeit; Elektivzüchtung des Humano-longus aus Sputum: Doppelpräzipitation und Doppelagglutination. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 351-364. — **Gaehlinger** (H.) & Tilmant (A.) Adénites tuberculeuses multiples; traitement par les lipoïdes hépatiques; guérison. Nord. méd., Lille, 1910, xvii, 213. — **Gagnière**. Le vésicatoire à la cantharide dans la tuberculose pleuro-pulmonaire et la méningite tuberculeuse cérébro-spinale infantile. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xviii, 192-203. — **Gasbarrini** (A.) La reazione meiostagmica nella tubercolosi sperimentale. (Contributo alla diagnosi dei bacilli della tubercolosi umana, bovina, aviaria ed infezioni relative.) Biochem. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 256-265. — **Gordon**. Ueber das Endotin, die isolierte spezifische Substanz des AT (Koch). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1746-1750. — **Gorter** (E.) Over exsudatieve diathese, lymphatismus en scrofuleuze constitutie en hunne betrekking tot tuberculose. Geneesk. Bl. u. klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1909-10, xv, 1-39. — **Gouraud** (F.-X.) La tuberculin-thérapie chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 744-751. — **Greiss**. Das Kinderheim in M.-Gladbach zur Pflege und Heilung tuberkulöser Kinder. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1910, xxix, 292-297. — **Griffiths** (F. G.) The exclusion of tuberculosis in diagnosis, with illustrative cases. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 411-418. — **Hajnal** (J.) Die Heilwirkung des Tuberkulins. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 753-758. — **Hanssen** (K.) Die antituberkulöse Arbeit in Norwegen; Bildung des norwegischen Nationalvereins gegen die Tuberkulose. Tuberkulosis, Berl., 1910, ix, 365-371. — **Helms** (O.) Erfahrungen über Arbeit weiblicher Patienten auf Heilstätten. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 305-321. — **Holmgren** (I.) & Labatt (A.) Beobachtungen über einige Einzelheiten bei der Konjunktival- und Kutanreaktion auf Tuberkulin. *Ibid.*, 322-325. — **Homan** (G.) Instruction of the public in antituberculosis measures by a traveling car exhibit. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1072. — **Jones** (A. W.) An unworked field of preventive medicine. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 395-402. — **Kern** (W.) Ueber den Einfluss des Alkohols auf die Tuberkulose; experimentelle Untersuchungen am Meerschweinchen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 455-480. — **Kilbourne** (J.) The importance of early recognition and treatment of tuberculosis. N. Orl. M. & S. J., 1910, lxiii, 231-234. — **Krämer** (R.) Ueber das Vorkommen von Anginen bei der Anwendung von Tuberkulinpräparaten. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1414-1416. — **Ledoux** (E.) L'augmentation de la tuberculose à Besançon. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xvii, 129-131. — **Leggett** (W.) The present position of tuberculin therapy. Dublin J. M. Sc., 1910, lxxx, 175; 259. — **Mayet** (H.) Influence du climat marin, de l'altitude et de la campagne sur l'évolution de la tuberculose osseuse. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 396-400. — **de Micas**. La mortalité par tuberculose à Tou-

louse de 1895 à 1909. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1910, xviii, 149-160. — **Neander** (G.) [The spread of tuberculosis amongst the population of a village on the North-Bothnian shore.] Upsala Läkaref. Förh., 1910, n. f., xv, 550-561, 1 map. — **Onaka** (M.) Weitere Studien über die Uebertragbarkeit der Tuberkulinüberempfindlichkeit. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 507-514. — **Park** (W. H.) Krumwiede (C.), *jr.*, Anthony (Bertha Van H.), [*et al.*] The relative importance of the bovine and human types of tubercle bacilli in the different forms of human tuberculosis. J. Med. Research, Bost., 1910-11, xxiii, 205-268. — **Pope** (C.) The physical forces in tuberculosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 336-339. — **Renault** (A.) État actuel de la désinfection des locaux contaminés par la tuberculose ce qui est fait, ce qu'il serait nécessaire de réaliser. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 323-329. — **Rénon** (L.) L'isolement des tuberculeux dans les hôpitaux de Paris. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 593. — **Rondinini** (G.) Sulla cuti-reazione del von Pirquet. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909-10, iv, 533-535. — **Rosenfeld** (F.) Ueber Tuberkulindiagnostik und Tuberkulintherapie. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 793-801. — **Rousseau** (A.) La lutte contre la tuberculose est aussi pour l'homme une sauvegarde contre la dégénérescence. Bull. méd. de Québec, 1910, xi, 439-452. — **Royo Villanova** (R.) Clínica terapéutica de las tuberculinas. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 459-464. — **Sabourin** (C.) Les tuberculeux angio-neurotiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 626-630. — **Savitz** (S. A.) A brief history of epidemics among the Alaska Indians, with special reference to tuberculosis. N. York M. J., 1910, xcii, 716. — **Schatsky** (S.) L'ionisation dans le traitement de la tuberculose. J. de physiothér., Par., 1910, viii, 490-499. — **Sestini** (L.) Tubercolosi ed emigrazione italiana. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 76-94. — **Siegesmund** (K.) Ueber die Stärke verschiedener Tuberkuline gemessen nach der deutschen staatlichen Prüfungsmethode. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 357-382. — **Smith** (T.) The reaction curve of the human and the bovine type of the tubercle bacillus in glycerine bouillon. J. Med. Research, Bost., 1910-11, xxiii, 185-204. — **Stone** (B. H.) Relation of laboratory examinations to the diagnosis of tuberculosis. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 221-224. — **Triboulet** (H.) & Ribadeau-Dumas. Ostéopériostites nodulaires symétriques des os plats du crâne chez les nourrissons tuberculeux. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 731-743. — **Vallardi** (C.) Ueber Tuberkulose-Anaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 381-388. — **von Vegesack** (H.) Ueber retroperitoneale Lipome. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 578-596. — **Vellée** (H.) & Finzi (G.) De la réaction précipitante dans le diagnostic des tuberculoses animales. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1910, lxiv, 408-413. — **Wahlen** (E.) La tuberculose congénitale. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1910, ix, 352-375. — **Weddy-Poenicke** (W.) Die theoretischen Grundlagen der Tuberkulinwirkung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2067. — **Wolfsohn** (G.) Zur Tuberkulin-Herdreaktion. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1444. — **Woodcock** (H. de C.) The tuberculin blister reaction. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 640.

Tuberculosis (Pulmonary).

Ashmead (A. S.) Night-feeding of patients, an important factor in the hygienic-dietetic method of curing consumption. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 634-637. — **Aufrecht.** Der Infektionsweg der Lungentuberkulose; seine klinische und therapeutische Bedeutung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1773; 1829. — **Blümel.** Unzweckmässiges und Zweckmässiges bei Behandlung von Lungenblutungen der Phthisiker. Therap. Centralbl., Wien, 1910, v, 73-77. — **de Bois** (Ch.) Traitement de la tuberculose pulmonaire par les inhalations d'air ozonisé. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 497-509. — **von Bonsdorff** (A.) Ueber die Bedeutung des Arneth'schen Blutbildes bei der Lungentuberkulose. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. Skagen 1909, Stockholm, 1910, 94-109, 3 diag. — **Brecke.** Ueber die Entwicklung der Antstaltsbehandlung bei Lungentuberkulose. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 829-837. — **Cellou.** Contribution à l'étude de la zomo-thérapie dans la tuberculose. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xviii, 171. — **Collet** & Delachanal. Cavernes tuberculeuses chez un nourrisson de trois mois. Lyon méd., 1910, cxv, 317-320. — **Dagrève** (M.) Contributions à l'étude de la tuberculose pulmonaire au cours des affections valvulaires du cœur gauche. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xviii, 188-192. — **Etlinger** (F. K.) & Mathews (P.) Sanitarium treatment of tuberculosis. Birmingh. M. Rev., 1909, lxvi, 233: 1910, lxvii, 1. — **Fischer** (C.) Die Beobachtung des Körpergewichtes bei Lungenkranken. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 338-350. — **Fraenkel** (C.) & Bierotte. Die Frühdiagnose der Lungentuberkulose auf serologischem Wege. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 665-671. — **French** (H.) Hæmoptysis. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 431; 459. — **Geeraerd.** L'albumino-réaction de l'expectoration chez les tuberculeux. Tuberculosis, Berl., 1910, ix, 372-375. — **Goodall** (H. S.) Some results of sanatorium treatment of pulmonary tuberculosis in children. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 432-434. — **Hart** (C.) Kindheitsinfektion und Schwindsuchtsproblem vom Standpunkt der pathologisch-anatomischen

Forschung und die Prophylaxe der tuberkulösen Lungenschwindsucht. Tuberculosis, Berl., 1910, ix, 378–390. — **Heim** (G.) Ursprung und Bedeutung der tuberkulösen Schweisse. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 365–375. — **Lalesque** (F.) Les cures forestières. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xl, 600. — **Lautenbach** (L. J.) Nose and and throat disease a contributory cause of pulmonary tuberculosis. Med. Brief, St. Louis, 1910, xxxviii, 576–581. — **Lister** (T. D.) A clinical lecture on prognosis in phthisis pulmonalis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 302–304. — **Lister** (T. D.) & Wilkins (W. D.) The Benenden Sanatorium and industrial insurance for the treatment of phthisis. Lancet, Lond., 1910, ii, 908. — **Minor** (C. L.) The use of the X-ray in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 263–269. — **Notification** (On the) of consumption. Lancet, Lond., 1910, ii, 848. — **Oughterson** (W. A.) The physical signs in incipient pulmonary tuberculosis. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 549–552. — **Parmentier** (H.) Nouveau traitement de la tuberculose pulmonaire par les injections de cholergine. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xviii, 186. — **Pearson** (K.) Sanatorium treatment of tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 905–908. — **Pelton** (H. H.) The diagnosis of incipient pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 573–577. — **Permin** (G. E.) Klinische und pathologisch-anatomische Untersuchungen über Gastritis bei Lungentuberkulose. Verh. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. 1909, Stockholm, 1910, 120–125. — **Rieder** (H.) Kavernen bei Anfangstuberkulose der Lungen. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1910, i, 201–204. — **Ringer** (P. H.) Important physical signs in the diagnosis of incipient pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 573–575. — **Robin** (A.) Le traitement de la phtisie pulmonaire; l'alimentation. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clx, 193–214. — **Sarvonat** (F.) & **Rebattu** (J.) Teneur en chaux de l'urine des tuberculeux pulmonaires. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 392. — **Saugman** (C.) Die Diagnose der Phthisis incipiens. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. 1909, Stockholm, 1910, 28–57. [Discussion], 57–65. — **Schmincke** (A.) Die Eintrittspforten der Tuberkulose in den menschlichen Organismus und die Disposition der Lungen zur Tuberkulose. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1910, x, 223–237. — **Skrainka** (L. S.) Die Heilung der Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1933–1938. — **Smith** (F. C.) Pulmonary hemorrhage in the tuberculous at high altitude (6200 feet); a report of 56 deaths: frequency of associated heart disease. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 1399–1405. — **Stanley** (D.) Phthisis and the municipal sanatorium. Birmingh. M. Rev., 1910, lxviii, 81–89. — **Strandgaard** (N. J.) Beobachtungen über das Auftreten von Lungenblutungen unter verschiedenen meteorologischen Verhältnissen. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. 1909, Stockholm, 116–120. ———. Welche Lunge wird vorzugsweise durch Tuberkulose angegriffen? Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 326–337. — **Tillmann** (J.) Die spezifische Diagnostik der beginnenden Lungentuberkulose. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. 1909, Stockholm, 1910, 18–27. — **Visit** (A) to the Muskoka Sanatoriums for tuberculosis. Lancet, Lond., 1910, ii, 1041–1044.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Audibert (V.) La septicémie éberthienne pure chronique. Marseille méd., 1910, xlvii, 721–734. — **Bernier** (A.) Endémo-épidémie de fièvre typhoïde causée par un porteur de bacilles. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 559–567. — **Bledsoe** (N. C.) Unusual site of typhoid perforation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 999. — **Busson** (B.) & Rintelen (A.) Ueber das Verhalten von Agglutinationstiter und Avidität in den späteren Stadien der Immunisierung und bei der Revaccination mit Typhusantigen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 287–321. — **Calvert** (W. J.) Diet in typhoid fever. Texas Med. News, Dallas, 1910–11, xx, 1–4. — **Dickinson** (G. H.) Typho-bacillus pulmonitis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910–11, vii, 244. — **Gordon** (A. K.) Some points in the treatment of enteric fever. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 697–699. — **Gosman** (G. H. R.) The present status of anti-typhoid inoculation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1169–1171. — **Hendricks** (A.) Psychische Untersuchungen bei Typhus abdominalis. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvi, 732–763. — **Hermes** (O.) Ueber Peritonitis infolge Perforation von Typhusgeschwüren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1743–1746. — **Higgins** (W. H.) Pemphigoid eruptions in typhoid fever. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 289. — **Hollis** (A. W.) Report of the treatment of typhoid fever with vaccine. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 622. — **Leishman** (*Sir* W.) The Harben lectures, 1910; anti-typhoid inoculation. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 513–535. — **Lemoine** (P.) Action de lumière solaire sur la vitalité et la virulence du bacille d'Eberth. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 723–731. — **Meader** (F. M.) The bactericidal power of the blood serum of a typhoid carrier, before and during a course of active immunization with typhoid vaccines; patient ceases to be a carrier. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 280–287. — **Meinertz** (J.) Die klinische Diagnose des Typhus und Paratyphus. Beihefte z. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 247–274. — **Presta**. Comunicació de varis cassos de complicació de la febre tifoidea. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Bar-

col., 1910, iv, 265–274.—**Rintelen** (A.) Ueber Aviditätsunterschiede bei subkutaner und intraperitonealer Immunisierung mit Typhusbacillen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 321–330.—**Sallom** (A. K.) Statistical analysis of over sixty-eight thousand cases of typhoid fever; report No. ii, mortality. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 625.—**Stoner** (H. W.) Non-specificity of the Widal reaction. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 347–354.—**Stoll** (H.) Enteric fever spread by milk infection, probably by means of a carrier case. Lancet, Lond., 1910, ii, 793–795.—**T.** Mortalità per tifo nel distretto di Trento e provvedimenti contro il morbo. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1910, xxix, 187–196.—**Tallqvist** (T. W.) Ueber Paratyphus und Affection der Gallenwege. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. 1909, Stockholm. 1910, 398–404.—**Typhoid** carriers in Canada and the United States. San. Rec., Lond., 1910, n. s., xlvi, 74.—**Vanýsek** (R.) Polyneuritis po abdominálním tyfu. Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 923; 953.—**Wahl** & Nodot. Un cas de délire onirique dans le cours d'une fièvre typhoïde bénigne. Bull. Soc. de méd. de l'Yonne, Auxerre, 1909, l, 99–105.—**Weisskopf** (A.) Zur Technik und klinischen Anwendung des bakteriologischen Typhusnachweises. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1367–1376.—**Whiting** (A. D.) The diagnosis of typhoid perforation with report of cases. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 697–714. [Discussion], 741.—**Willis** (C. S.) A typhoid carrier detected in connection with an epidemic of typhoid fever. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 424.—**Zweig** (A.) Beiträge zur Klinik und Prophylaxe des Unterleibstyphus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1803–1806.

Typhus Fever.

Nicolle (C.) & Conseil (E.) Propriétés du sérum des malades convalescents et des animaux guéris de typhus exanthématique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 598–600.—**Wilson** (W. J.) The etiology of typhus fever. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 155–176.

Undulant Fever.

Cantaloube (Paul). La fièvre de Malte en France. Étude clinique d'après 200 cas personnels. Par., 1911, A. Maloine. 231 p. 4°.

Cantaloube. Le tube digestif et ses annexes dans la fièvre de Malte (d'après 210 cas personnels). Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 523–525.—**Delmer** (A.) De la fièvre de Malte; les animaux domestiques en particulier les chèvres, considérés comme les principaux agents de transmission à l'homme. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 531–541.—**Lagriffoul** & Roger. À propos du pronostic de la fièvre de Malte. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 521.—**Mollard** (J.) & Reinaud (L.) Cinq cas de fièvre de Malte observés à Lyon. Lyon méd., 1910, cxv, 185; 239; 277.—**Passelègue.** Deux cas de fièvre de Malte. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 431–438.—**Pommier** (G.) À propos de la fièvre de Malte. Montpel. méd., 1910, xxxi, 231–234.—**Schneider** (G.-E.) Fièvre de Malte. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 837–844.—**Sergent** (E.) La fièvre méditérranéenne. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 821; 930.—**Smith** (H. H.) A case of Malta fever in Boston. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 538–540.—**Zavélas** (K.) [Malta fever.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1910, x, 87–91.

Vaccinia, Vaccination.

Henseval (M.) & Convent (A.) Rapport sur le contrôle du vaccin. Brux., 1910, F. van Buggenhoudt. 6 p. 4 pl. 8°.

Hill (E.) & Ross (G. A. P.) Epidemic generalised vaccinia. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 137–142.—**Massot.** Dos cassos de vacuna generalisada. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 425–428.—**von Prowazek** (S.) Weitere Untersuchungen über das Vaccine-virus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 41–43.—**Sandwith** (F. M.) The value of vaccination. Clin. J., Lond., 1910, xxxv, 346–352.—**Wassermann** (S.) A new method of vaccination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 997.

Varicella.

Retzlaff (O.) Ueber Sepsis nach Varicellen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liv, 132–140.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Audry (C.) Sur le traitement du bubon chancrelleux et le bubon chronique. Prov. méd., Par., xxi, 373.—**Bourgeois** (G.) L'éducation populaire dans la prophylaxie des maladies vénériennes. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 578–585.—**Grafstrom** (A. V.) Ulcus molle in the male as seen and treated by a general practitioner. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 472–474.—**Howard** (W. L.) The havoc of prudery, with a plain ond practical suggestion for overcoming the most insidious enemy to the social life of this whole country. Pearson's Mag., N. Y., 1910, xxiv, 589–598.—**Lytle** (J. A.) Sanitation as a preventive of venereal disease. Cleveland M. & S. Reporter, 1910, xviii, 305–308.—**Marshall** (C. F.) Non-specific sores. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 430–442.—**Moffat** (H. A.) A case of venereal papillomata. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 638.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynœcology.

Barnett (R. T.) The problem of gonorrheal infection. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 955–959. — **Boshouwers** (H.) Eumictine. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 263. — **Chrzelitzer**. Die Anwendung des Protargols in warmer Lösung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1706. — **Dreuw**. Die Behandlung der chronischen Gonorrhoe mit Wasserdruckspülungen, Spülmassage und Wasserdruckmassage. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 753–762. — **Frühwald** (R.) Ueber Punktionsbehandlung der Epididymitis gonorrhoica. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2137–2140. — **Hagner** (F. R.) Gonococcus infection of the kidney with reports of cases. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 568–572. — **Leschnew** (N.) Zur Frage der Behandlung mit Antigonokokkenserum. Folia urolog., Leipz., 1910, v, 181–196. — **Miyata** (T.) Ein Beitrag zur Kenntnis des primären paranephritischen Abszesses, verursacht durch Gonokokken. *Ibid.*, 199–203. — **Persson** (G. A.) Culture of lactic acid bacillus in the treatment of chronic specific urethritis; a preliminary report of thirty-four cases. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 534–536. — **Polland** (R.) Ueber den Wert der internen Gonorrhoe-Therapie. Deutsche med. Presse, Berl., 1910, xiv, 145–148. — **Schindler** (C.) Ueber neuere Methoden der Gonorrhöebehandlung und die aktive Immunisierung mit Gonokokkenvaccin. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1824–1829. — **Schmidt** (L. E.) The gonorrheal vaccine treatment and the antigonococcic serum treatment in reference to gonorrhea and its complications, but with particular reference to joint involvements, Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 609–620. — **Steffen** (E.) Ueber refraktäre Fälle von Gonorrhoe. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 749–752. — **Torres Carreras**. Non tractament de la blenorragie crónica en l'home. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 210–217. — **Wickham** (L.) Treatment of gonorrhœa in men. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 413–429.

Syphilis.

Baar (Gustav). The modern view of syphilis and its treatment. N. Y. & Lond., 1910, D. Appleton & Co. 297 p. 12°.

Émery (Émile). La préparation "606." Le traitement de la syphilis par la méthode d'Ehrlich [etc.]. Par., 1910, O. Doin & fils. 20 p. 8°.

Lambkin (F. J.) Syphilis: its diagnosis and treatment, with preface by Sir Frederick Treves. Lond., 1910, Ballière, Tindall & Cox. 201 p. 8°.

Zehnder (Hugo). Beiträge zur Sero-diagnose der Syphilis. Zürich, 1910, G. Leemann & Co. 52 p. 8°. *

Adamson (H. G.) On the relationship between roseola syphilitica and some other syphilides: leucoderma syphiliticum; the early circinate syphilide; the small follicular syphilide. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 279–283, 2 pl. — **Allaria** (G. B.) Lo stato attuale dei problemi della sifilide ereditaria. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 760–792. — **Anscherlik** (H.) Beitrag zu den bisherigen Erfahrungen über Ehrlich 606 mit Hervorhebung einzelner beachtenswerter Fälle. München, med. Wchnschr., 1910, lvii, 1980. — **Arruga** (H.) Serum-diagnostic de la sifilis. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 237–255. — **Baer** (C. A.) The Wassermann reaction. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910–11, ix, 202–205. — **Balzer** (F.) & Burnier. Leucoplasie bucco-linguale précoce à la période secondaire de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 192–194. — **Barlerin** (P.) Indications pratiques données par la réaction de Wassermann. Rev. méd., Par., 1910, xx, 531–535. — **Bénard** (R.) & Joltrain (E.) Valeur relative de la réaction de Wassermann et d'un nouveau procédé de simplification pratique. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 565. — **Bergrath** (R.) Ueber die angebliche Brauchbarkeit des atoxylsauren Quecksilbers zur Behandlung der menschlichen Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1694–1696. — **Bernacchi** (L.) Die syphilitische Ansteckung als Betriebsunfall, Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 372–383. — **Bernstein** (H. S.) The serum diagnosis of syphilis; report of one hundred and six cases. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 529–533. — **Bezaïs** (F. Ya.) [Results of the examination of the blood in patients treated by the Ehrlich-Hata preparation.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 420. — **Bodin** (E.) & Chevrel (F.) Valeur de la réaction de précipitation avec la glycocholate de soude (méthode de Porges) pour le diagnostic de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 203–206. — **Böhm** (M.) Beitrag zur Kenntnis der Wirksamkeit des Quecksilbers. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1910, xii, 257–260. — **Bohac** (C.) Ueber Maculae atrophicae, mit besonderer Berücksichtigung zweier Fälle von Maculae atrophicae bei Lues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ciii, 183–218. — **von Boltenstern**. Die Syphilisbehandlung mit dem Ehrlich-Hataschen Mittel Marke 606. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 433–441. — **Brault** (J.) Infiltration scléro-gommeuse de tout l'uretère pénien. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 206. — **Brückner** (E. L.) Ueber die ursächlichen Beziehungen der Syphilis zur Idiotie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1944–1946. — **Bruhn** (F.) Ehrlich-Hata N°. 606. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 257–261. — **Burnier** (L.) Critique des résultats publiés obtenus jusqu'à ce jour avec la préparation (N°. 606) d'Ehrlich-Hata dans le traitement de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 642–656. — **Bushby**

(T.) **Case of acute visceral syphilis.** Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 216-219. — **Chumakoff.** [On concealed chancre.] Russk. J. Kozhn. i. Ven. Boliezn., Kharkov, 1910, xx, 26-28. — **Citron** (H.) & Mulzer (P.) Ueber die Herstellung gebrauchsfertiger Lösungen von Dioxydiamidoarsenobenzol (Ehrlich-Hata 606). Med. klin., Berl., 1910, vi, 1531. — **Degré** (W.) Der Quérische Syphilisbazillus. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 401; 413; 424; 433. — **Dobrovits** (M.) Ueber die Heilwirkung von Ehrlichs 606 durch die Mutter auf den Säugling. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2209. ———. Erfahrungen über 606 in 100 Fällen. *Ibid.*, 2372. — **Edwards** (A. R.) Syphilitic febrile pylephlebitis, with remarks on syphilitic fever and aberrant types of hepatic syphilis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 527-536. — **Ehrlich.** Die Behandlung der Syphilis mit dem Ehrlichschen Präparat "606." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1893-1898. — **Ehrmann** (S.) Einige Bemerkungen über die Wirkung des neuen Ehrlichschen Präparates "606." Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2201-2203. — **Emery.** Technique de la manipulation du "606." Clinique, Par., 1910, v, 569. — **Engel** (C. S.) Ueber ein Syphilis-Mikrodiagnosticum. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1791. — **Erfahrungen** mit dem Ehrlich-Hataschen Mittel. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 943-949. — **Fasal** (H.) Zur Kenntnis der gummösen Lymphome. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ciii, 305-322, 1 pl. — **Favento.** Ueber 156 mit Ehrlich-Hata "606" behandelte Fälle. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2080-2082. — **Feibes** (E. J.) [*et al.*] Discussion on the diagnosis and treatment of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 841-844. — **Feuerstein** (L.) Quecksilberbehandlung und Syphilisreaktion. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2215-2224. — **Fischer** (L.) Preliminary notes; a few data concerning the new Ehrlich-Hata therapy called "606." Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 605-607. — **Forbat.** E.-H. "606" bei Lues maligna. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2374. — **Freudenberg** (A.) A caution about the diagnostic value of the Wassermann syphilis-reaction. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 465-467. — **Fürbringer** (P.) Einspritzungen von metallischem Quecksilber. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1823. — **Gachet** (J.-C.) Considérations cliniques et thérapeutiques sur la préparation "606," recueillies dans la presse médicale allemande. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 469-472. — **Garson** (J. G.) A visit to Professor Treupel's clinic: the use of "606." Lancet, Lond. 1910, ii, 964. — **Gaston** & Lebert, *Mlle.* Séro-diagnostic de la syphilis; réflexions sur la technique et la valeur des méthodes, à propos de 200 cas. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 199-122. — **Gaucher,** Druelle & Jacob. Syphilis maligne précoce avec intolérance absolue du mercure, traitée avec succès par l'hectine. *Ibid.*, 177-180. — **Gennerich.** Ueber Syphilisbehandlung mit Ehrlich "606." Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1735-1743. — **Gillmann** (L.) Mutilation de la face par hérédo-syphilitis non diagnostiquée. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 524. — **Greven** (K.) Beginn und Dauer der Arsenausscheidung im Urin nach Anwendung des Ehrlich-Hataschen Präparates Dioxydiamidoarsenobenzol. Vorläufige Mitteilung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2079. — **Gröll** (L.) Intérêt prophylactique des nouvelles méthodes de diagnostic de la syphilis. Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 125-137. — **Grünfeld.** Die Behandlung der Syphilis mit dem Ehrlichschen Präparat "606." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1911. — **Guenot** (L.) Chancres syphilitiques multiples. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1467-1469. — **Gurvich** (M. O.) & Borman (S. N.) [Treatment of syphilis by Ehrlich's preparation "606.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 1008-1010. *Also, transl.:* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1750-1752. — **Guth.** Refraktometrische Serumuntersuchungen bei Lues und an der Leiche. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 493-495. — **Halkin** (H.) Le traitement de la syphilis par l'arsenobenzol. Scalpel, Liége, 1910-11, lxiii, 181-184. — **Hallé** (J.) & Railliet (G.) Hyperonychose syphilitique chez le nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 296-300. — **Hammer** (F.) Ueber die neueste Syphilisbehandlung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 845-854. — **Haslund** (P.) Behandling af syfilis med dioxydi-amido-arsenobenzol, Ehrlich-Hata No. 606. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1909-10, viii, 361-370. — **Hauck** (L.) Neuere Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Syphilistherapie. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 909-916. — **Herxheimer** (G.) & Reinke (F.) Ueber den Einfluss des Ehrlich-Hataschen Mittels auf die Spirochäten bei kongenitaler Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1790-1792. — **Hesse** (E.) Die Abortivbehandlung der Syphilis mit Arsacetin. Dermat. Centralbl., Leipz., 1910, xiii, 355-361. — **Holliday** (G. A.) Oral lesions of syphilis. Dental Summary, Toledo, 1910, xxx, 862-875. — **Hügel** (G.) & Ruete (A.) Unsere bisherigen Erfahrungen mit dem Ehrlich-Hataschen Arsenpräparat "606." München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2026. — **Iverson.** Die Behandlung der Syphilis mit dem Ehrlichschen Präparat "606." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1899-1901. — **Javaux** (L.) Quelques notes sur le "Hata-606." Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 756-762. — **Joltrain** (E.) & Bénard (R.) Méthodes de simplification du procédé de Wassermann pour le sérodiagnostic de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 657-679. — **Junkermann** (K.) Zur Technik der Behandlung mit dem Ehrlich-Hataschen Präparat "606." Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1572. — **Kakels** (M. S.) A preliminary report on Ehrlich-Hata preparation for the cure of syphilis. Med. Rec., N. Y.,

1910, lxxviii, 517. — **Kalb** (R.) Ueber die Einwirkung des Ehrlichschen Arsenobenzols auf die Lues der Kinder mit besonderer Berücksichtigung der Syphilis congenita. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1378–1381. — **Kapinow** (L.) Ueber weitere Erfahrungen mit der vereinfachten Wassermannschen Reaktion nach von Dungern-Hirschfeld. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2135. — **Kromayer**. Eine bequeme schmerzlose Methode der Ehrlich-Hata-Injection. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1698. ———. Ehrlich-Hata "606" in der ambulanten Praxis. *Ibid.*, 1791. — **Kronfeld** (A.) Zur Geschichte der Syphilis. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2104; 2170; 2229. — **Kürner** (R.) Ueber die Verbreitung der Syphilis in den Schwachsinnigenanstalten Württembergs auf Grund von Blutuntersuchungen mittels der Wassermannschen Methode. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1445–1447. — **Laffont** (E.) Méningisme héréd.-syphilitique. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 422–426. — **Langer** (J.) Ueber das Vorkommen der Spirochaeta pallida Schaudinn in den Vakzinen bei kongenital-syphilitischen Kindern. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2000–2002. — **Langworthy** (H. G.) Practical points for the diagnosis of syphilis by the dentist. Dental Summary, Toledo, 1910, xxx, 876–878. — **Ledermann** (R.) Die Behandlung der Syphilis mit dem Ehrlichschen Präparat "606." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1919. ———. Ueber die Beziehungen der Syphilis zu Nerven-und anderen inneren Erkrankungen auf Grund von 573 serologischen Untersuchungen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1787–1791. — **Leopold** (R. S.) Principles of complement fixation; and a comparison of the Wassermann and Noguchi applications, in the serum diagnosis of syphilis. Hahneman. Month., Phila., 1910, xlv, 670–676. — **Letterer** (W.) The serodiagnosis of syphilis. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 173–184. — **Lucksch**. Die Wassermannsche Reaktion an der Leiche. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 249–253. — **Malinowski** (F.) [Present state of treatment of syphilis with preparation no. "606," and personal experiments on the subject.] Przegl. choròb. skór. i wen., Warszawa, 1910, v, 225–245. ———. [Up-to-date reports of my experiments with the treatment of syphilis by Ehrlich's preparation no. 606.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 919–925. — **Markley** (A. J.) Ehrlich's new remedy for syphilis. Denver M. Times & Utah M. J., 1910-11, xxx, 134–137. — **Marten** (R. H.) Family syphilis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 406–409. — **Mayer** (H.) Zur Technik der Ehrlich-Hata-Injektion. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1768. — **Meidner**. Ehrlich's Syphilisheilmittel bei einigen Fällen innerer Lues. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 407–411. — **Meirowsky** & Hartmann. Beeinflussung der Symptome eines hereditärsyphilitischen Säuglings durch das Serum von Patienten, dis mit Ehrlichs Arsenobenzol vorbehandelt waren. Med. klin., Berl., 1910, vi, 1572. — **Michaelis** (L.) Hundertundzehn Fälle von Syphilis, behandelt nach Ehrlich-Hata. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1695–1698. — **Miekley**. Die Behandlung der Syphilis mit dem Ehrlichschen Präparat "606." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1903–1906. — **Mouneyrat** (A.) Arsenic et syphilis. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 251. — **Münz**. Die Wassermannsche Reaktion in der Sprechstunde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1709. — **Murphy** (J. B.) The arsenical treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1113–1115. — **Neisser** (A.) Die Behandlung der Syphilis mit dem Ehrlichschen Präparat "606." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1889–1893. — **Nichols** (H. J.) & Fordyce (J. A.) The treatment of syphilis with Ehrlich's "606." J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1171–1178. — **Noguchi** (H.) Weitere Erfahrungen mit vereinfachter Methode der Serumdiagnose der Syphilis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 353–372. — **Oppenheim** (M.) Ueber Quecksilberfestigkeit der Syphilisspirochäten nebst Bemerkungen zur Therapie mit Ehrlich-Hata "606." Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1307–1313. — **Perriol** & Bosquette. Lésions osseuses tertiaires chez un enfant de 7 ans ½ (gommes de femur). Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 137–139. — **Plasencia** (L.) El ultramicroscopio como medio de diagnóstico de la sifilis. Rev. méd. cubana, Habana, 1910, xvi, 127–133. — **Pötzl** (O.) & Schüller (A.) Ueber letale Hirnschwellung bei Syphilis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, iii, Orig., 139–195, 4 pl. — **Reisner** (V.) Bericht über 20 mit Ehrlich-Hata "606" behandelte Syphilisfälle. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 607. — **Schaffer** (K.) Beitrag zur Frage der Pseudoparalysis syphilitica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, iii, Orig., 203–222. — **Schreiber** (E.) Ueber die intravenöse Einspritzung des Ehrlichschen Mittels "606." München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2025. — **Schwartz** (W.) & Flemming (R.) Ueber das Verhalten des Ehrlich-Hataschen Präparates des Arsenophenylglycins, des Jodkali und des Sublimats zur Wassermannschen Reaktion. *Ibid.*, 1933. ———. ———. Beitrag zu den Untersuchungen über das Verhalten des Ehrlich-Hata-Präparates im Kaninchenkörper. *Ibid.*, 2140. — **Sellei** (J.) Die klinische Wirkung des Ehrlichschen Diamido-arsenobenzols ("606"). *Ibid.*, 2031–2034. — **Sieskind** (R.) Zusammenfassender Bericht über 375 mit dem Ehrlich-Hataschen Präparat behandelte Fälle. *Ibid.*, 2027–2031. — **Spillmann** (P.) Pourquoi il faut toujours penser à la syphilis. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1910, xi, 107–114. *Also:* Gaz. méd. de Par., 1910, No. 69, 5. — **Springer** (M.) [Clinical value of Wassermann's reaction.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 773; 800; 822; 838. — **Steindorff** (K.) Die Wirkung des Atoxyls auf das Auge; Sammelreferat.

Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1837. — **Stern** (C.) Die Behandlung der Syphilis mit dem Ehrlichschen Präparat "606." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1908–1910. — **Stümpke** (G.) Ist das nach Quecksilberinjektionen bei Lues auftretende Fieber als ein Zeichen aktiver Lues aufzufassen? Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1821–1823.— **Taibo** (L.) Notas de sifiliografía; tratamiento abortivo de la sifilis en 30 dias. Crón. méd. mexicana, México, 1910, xiii, 243–246. — **Thibierge** (G.) Syphilis maligne précoce rebelle ayant résisté à toutes les médications locales et générales; guérison rapide des ulcérations cutanées par les badigeonnages au coaltar. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 177. — **von Torday** (A.) Bericht über die Ehrlich-Hatasche Behandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1381–1383. — **Touraine** (A.) Technique des injections intra-veineuse de "606." Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 630. — **Tranquilli.** Sul nuovo preparato arsenicale di Ehrlich. Gazz. med. di Roma, 1910, xxxvi, 477–482.— **Treupel** (G.) Weitere Erfahrungen bei syphilitischen, parasyphilitischen und metasyphilitischen Erkrankungen mit Ehrlich-Hata-Injektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1787–1790. — **Umfrage** über die Wirkung des Ehrlichschen Arsenobenzols bei Syphilis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1451–1453. — **Varney** (H. R.) Syphilis with reference to recent experimental work. Dental Summary, Toledo, 1910, xxx, 879–896. — **von Veress** (F.) Ueber den Wert der Asurol-injektionen in der Therapie der Syphilis. Heilkunde, Berl., 1910, 322–327. — **Volk** (R.) & Lipschütz (B.) Die Behandlung der Syphilis mit dem Ehrlichschen Präparat "606." Deutsche med. Wchnschr., Leipz., Berl., 1910, xxxvi, 1913. — **Wechselmann** (W.) Latest personal experiences with the Erlich-Hata remedy ("606") in the treatment of syphilis. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 736–744. ———. Ueber Reinjectionen von Dioxydiamido-arsenobenzol. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1692. — **Wiseman** (J. I.) The Wassermann reaction for syphilis. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 327–330. — **Yakovleff** (S. S.) & Grinfeld (A. A.) [Clinical observations on the action of the Ehrlich-Hata preparation in syphilis.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 409–419. — **Zarraona.** La sífilis y las aguas minerales. Gac. med. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 243–245. — **Zdenko von Dworzak.** A preliminary contribution on Ehrlich's new remedy for syphilis. Denver M. Times & Utah M. J., 1910–11, xxx, 129–133. — **von Zeissl** (M.) Bericht über die Behandlung der ersten 100 Fälle mit Ehrlich "606" am Kaiser Franz Josef-Ambulatorium in Wien. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2203–2209.

Whooping-cough.

Knight (H. W.) Purpura hemorrhagica in pertussis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1201. — **Kraus** (E.) Eulatin ein neues Mittel gegen Keuchhusten. Allg. Wien med. Ztg., 1910, lv, 415. — **Linke.** Thymomel scillae (Pertussin). Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 283. — **Thornington** (C.) Whooping-cough. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 199–215.

Yellow Fever.

Maljean. La fièvre jaune à la Martinique en 1802. Caducée, Par., 1910, x, 263.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Haig (Alexander) & Haig (Kenneth G.) Uric acid in the clinic: a clinical appendix to "Uric acid as a factor in the causation of disease." Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 314 p. 8°.

Cook (F.) The ætiology and pathology of pigmentation in constitutional disease; the treasurer's prize essay. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 133; 153. — **Fiessinger** (C.) La cure de réduction des liquides dans les affections hydropiques. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 307–310. — **Schæffer** (G.) L'acidose et le mécanisme de formation des corps acétoniques dans l'organisme. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 600–622. — **Schütz** (A.) Beiträge zur exsudativen Diathese. Heilkunde, Berl., 1910, 327–329.

Cancer.

See, also, under organs.

Contamin (A.) Le cancer expérimental. Recherches personnelles. Préface de J. Courmont. Par., 1910, Masson & Cie. 359 p. 3 pl. 4°.

Doyen (Eugène). Traitement local des cancers accessibles par l'action de la chaleur audessus de 55°. Par., 1910, A. Maloine. 66 p. roy. 8°.

Neiditsch (Sara). Zur Frage der Kontagiosität des Krebses. Berl., 1910, E. Ebering. 38 p. 8°. *

Stanischew (A. D.) Ueber Carcinoma gelatinosum mit kasuistischen Beiträgen aus dem Material der chirurgischen Universitäts-Klinik zu München und einer Statistik aus dem Material des Münchener Pathologischen Institutes. München, 1910, M. Ernst. 79 p. 8°. *

Agasse-Lafont (E.) Les traitements nouveaux du cancer. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 519–543. — **Behla** (R.) Der gegenwärtige Stand meiner ätiologischen Krebsforschung. Zentralbl. f. Krebskr., Leipz.,

1910, vi, 113. — **Bellini** (A.) Le teorie dell' auto-parassitismo cellulare nella genesi degli epiteliomi. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 545-547. — **Belot** & Chaperon (R.) Traitement des épithéliomas cutanés par le grattage et la radiothérapie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 751-756. — **Brosius** (W. L.) Conservation by the X-ray. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910-11, vii, 80-87. — **Coley** (W. B.) The increase of cancer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 591-597. — **Harnsberger** (S.) Cancer in Virginia; trustworthy vital statistics the foundation of public health; the organization of a Cancer Association in Virginia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 269-272. — **Kolb** (K.) Der Einfluss des Berufes auf die Häufigkeit des Krebses. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 445-468. — **Lamy** (L.) Étude de statistique clinique de 134 cas de cancer de l'œsophage et du cardia. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 451-475. — **Lawrence** (H.) Radium; its curative effects upon cancer (adeno-carcinoma) in mice. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 368-376. — **Levin** (I.) Cancer among the American Indians, its bearing upon the ethnological distribution of disease. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 422-435. — **Lewin** (C.) Die wichstigsten Ergebnisse der experimentellen Krebsforschung. Berl. Klinik, 1910, xxii, Hft. 267, 1-26. — **Lieblein** (V.) Zur Kenntnis der proteolytischen Fermente der Krebszelle. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 609-614. — **McCulloch** (H. D.) "Kangri cancer"; a physiological aspect. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 912. — **Maja** (A.) Cancer du rein généralisé à la plèvre et au poumon, chez le chien. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 509-515. ———. Deux faits de cancer épithélial du rein généralisé au poumon, chez le cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1910, lxiv, 380-388. — **Massey** (B.) Renseignements sur l'application de la chirurgie ionique du cancer. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 705-714. — **Nadal** (P.) Nævo-carcinome à structure périthéliale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 647-650. — **Newcomet** (W. S.) The X-ray treatment of carcinoma. J. Delaware State M. Soc., Wilmington, 1909-10, i, 2-10. — **Oestreich** (R.) Ein neuer Versuch der Behandlung des Krebses. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1698. — **Salkowski** (E.) Ueber die Verwertung des Harnbefundes zur Carcinomdiagnose. *Ibid.*, 1746-1748. — **Sherrington** (C. S.) & Copeman (S. M.) Body metabolism in cancer. Lancet, Lond., 1909, ii, 1030-1032. — **Steinhaus** (J.) La cellule cancéreuse considérée principalement au point de vue de la genèse et de la nature des inclusions nucléaires et plasmatiques. J. méd. de Brux., 1910, xv, 467. — [**Struggle** (The) with cancer.] Kätilölehti, Helsingissa, 1910, xv, 33; 49; 81. — **Theilhaber** (A.) & Greischer (S.) Zur Aetiologie der Carcinome. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 530-554. — **Theilhaber** (A.) & Theilhaber (F.) Zur Lehre vom Zusammenhange von Krebs und Narbe. *Ibid.*, 555-569. — **Thiem.** Der heutige Stand der Krebsforschung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 349-372. — **Upcott** (H.) Iso-hæmolysis in relation to cancer. Lancet, Lond., 1910, ii, 720-723. — **Venus** (E.) Bakterio- und Serotherapie des Carcinoms; die Anästhesie- und Saugtherapie. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xiii, 561; 609; 641. — **Wickham** (L.) The treatment of cancer by radium. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 731-735.

Diabetes.

Gilles (H. C.) A case of diabetes. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 422-427. — **Hanssen** (O.) Et tilfælde af diabetes mellitus kombineret med leukæmia lymphatica. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 944-949. ———. [A case of coma diabeticum restored to health; recidivation after 2½ months; death; examination of metabolism.] *Ibid.*, 990-999. ———. [The manner and causes of death in diabetes mellitus.] *Ibid.*, 891-920. — **Hart** (T. S.) Results in the treatment of diabetes mellitus. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 611-616. — **Herzer** (E.) A great advance in the treatment of diabetes. Med. Progress, Louisville, 1910, xxvi, 217. — **Janney** (N.) Untersuchung einiger Diabetikergebäcke des Handels. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2086-2090. — **Klotz** (M.) Zur Theorie der Hafermehlkur beim Diabetes. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1693-1695. — **Laurenti** (T.) Sul meccanismo d'azione dei fermenti d'uva nelle glicosurie alimentari. Gazz. med. di Roma, 1910, xxxvi, 483. — **Magni** (E.) Leggera glicosuria in due casi di circoscritti processi infiammatori cronici. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 514-516. — **Moinson** (L.) Traitement des diabètes sucrés. Rev. méd., Par., 1910, xx, 500. — **von Noorden** (C.) Ueber Theorie und Behandlung der Zuckerkrankheit. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1910, iv, 13-30. — **Reach** (F.) Zur Kenntnis der Zuckerausscheidung nach partieller Pankreasextirpation. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1441-1443. — **Rice-Oxley** (D. G.) A case of meningeal hæmorrhage in a diabetic due to endocarditis without physical signs of valvular trouble. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 778. — **Robinson** (S. T.) Some diabetic obiter dicta. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 152-159.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Flemming. Zur Lokalisation der Gichtanfälle. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1531. — **Krückmann** (E.) Ueber okuläre Gichtanfälle. *Ibid.*, 1471-1474. — **Oliveres** (A.) Ueber einige arthritische Augenbefunde. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 226. — **Solger**

(F. B.) Persönliche Erfahrungen über die Falkenstein'sche Salzsäure-Therapie der Gicht. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 939–943.

Obesity.

Ebstein (E.) Zur chirurgischen und diätetischen Behandlung der Fettleibigkeit. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 423–427. — **Loewy** (A.) & Hirschfeld (F.) Beobachungen über das Minimum des Erhaltungsumsatzes; ein Beitrag zur Frage der sogenannten konstitutionellen Fettsucht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1794–1797.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever; Diseases and Deformities of the Spine.

Crémieu (A.) & Gaté (J.) Trois cas de tuberculose inflammatoire; rhumatisme tuberculeux; kyste du creux poplité. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1443–1445. — **Drury** (F. J.) Notes on two cases of polyarthritis of obscure origin in children. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 344. — **Koplik** (H.) Chronic rheumatoid arthritis of childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 652–671. — **Latham** (P. W.) An address on the etiology and treatment of rheumatoid arthritis. Lancet, Lond., 1910, ii, 927–929. — **Ledderhose** (G.) Ueber Arthritis deformans coxæ. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 491–497. — **Lefevre** (C.) Sur un cas de rhumatisme chronique diformant, d'origine thyroïdienne. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 265–267. — **Malling** (B.) & Hanssen (O.) [The secretion of uric acid in chronic rheumatism.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R. viii, 950–960. — **Petit** (P.-C.) Le traitement électrique de l'arthrite blennorrhagique. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 600. — **Poncet** (A.) Rhumatisme tuberculeux ankylosant; polyarthrites multiples d'origine tuberculeuse; tumeur blanche suppurée du poignet gauche, etc. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 829–831. — **Rodolico** (L.) Sulla somministrazione interna del mesotano. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 545–547. — **Walton** (J. C.) The differential diagnosis and treatment of rheumatic arthritis and arthritis deformans. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 265–267.

Rickets.

Baldeker (J.) Die Behandlung rachitisch-anämischer Kinder mit Roborin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 275–282. — **Dibbelt.** Weitere Beiträge zur Pathogenese der Rachitis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 294–299. — **Schabad** (J. A.) Zur Bedeutung des Kalkes in der Pathologie der Rachitis. 4. Der Phosphorstoffwechsel bei Rachitis. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liv, 83–110.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever; Relapsing Fever; Syphilis.

Koizumi. Parasitische Protozoenlehre. [Japanese text.] Tokyo, 1910. 712 p. 8°.

Adami (D. M.) Un caso di bottone d'Oriente. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 41–44. — **Allen** (W.) A case of Lamblia intestinalis. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 417. — **Bielitser** (A. V.) [Investigation of the piroplasmosis of horses in 1909 in the Government of Ryazan.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, 922–937. — **Blochmann** (F.) Sterben von Aquarienfischen durch Einwanderung von Cercaria fissicauda La Val. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 47–49.— **Bousfield** (L.) A tour of investigation as to the prevalence of kala-azar in Kassala and Blue Nile districts, Sudan, from January 12th to May 16th, 1909. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 161; 292, 3 pl. — **Castellani** (A.) Tropical bronchomycosis. Philippine J. Science [B.], Manila, 1910, v, 197–203, 2 pl. — **Charon, Valadec Texier.** La fièvre charbonneuse et l'helminthiase intestinale chez le cheval. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 506–509. — **Erhardt** (H.) Untersuchungen über die Schafräude. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1910, xxii, 33–63. — **Galli-Valerio** (B.) Notes de parasitologie et de technique parasitologique. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 43–47. — **Gilruth** (J. A.) Spirochæta in lesions affecting the pig. Vet. J., Lond., 1910, n. s., lxvi, 528–532. ———. Note on the existence of spirochætosis affecting fowls in Victoria, Australia. *Ibid.*, 533. — **Goldschmidt** (R.) Die Askarisvergiftung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1991–1993. — **Griffith** (G. DeG.) Migratory habits of the lumbricus. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 338. — **Gryuner** (S. A.) [Tænia of the northern deer; on the pathology of the northern deer.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xl, 952–957, 1 pl. — **Holmsen** (F.) Eitrige Colo-proctitis von einem seltenen Darmparasiten: Balantidium coli, verursacht. Verhandl. d. 6. nord Kong. f. inn. Med. 1909, Stockholm, 1910, 358–365. — **Jeanselme.** Sporotrichose anthracoïde et métastatique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 596–598. — **Jemma** (R.) Ueber Spontaninfektion durch Leishmansche Parasiten bei Hunden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 40. — **Liebert.** Dermatitis verminosa beim Hunde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1910, xviii, 549. — **Lucet** (A.) Sur la présence de spirochètes dans un cas de gastro-entérite hémorragique, chez le chien. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1910, lxiv, 376–379.—**Madden** (F. C.) The incidence of bilharziosis in Egypt and its clinical manifestations. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 965. — **Marett** (P. J.)

Preliminary report on the investigation into the breeding places of the sand-fly in Malta. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 286-291. — **Maxwell** (J. L.) Fasciolopsis buskii and related species; a criticism of Prof. Ward's paper. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 270. — **Musgrave** (W. E.) Intestinal amœbiasis without diarrhœa: a study of fifty fatal cases. Philippine J. Science [B.], Manila, 1910, v, 229-231. — **Phillips** (L.) Sandfly fever (phlebotomus fever or "pappatacifieber") in Cairo. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 963. — **Row** (R.) Further observations on Leishmania tropica of Oriental sore of Cambay, India. *Ibid.*, 867. — **Schauman** (O.) [What part does the constitutional momentum play in the pathogenesis of botryocephaloid anemia?] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors., 1910, lii, v. ii, 146-154. — **Scheben** (L.) Strobiloestrus orestragi n. sp.; eine neue Oestridenlarve vom Klippbock Oreotragus saltatrix und sonstige parasitierende Dipteren aus Deutsch-Südwestafrika. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 50-54.— **Skrynski** (Z.) Contribution à l'étude du sérodiagnostic mycosique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 520. — **Smith** (A. J.) & Weidman (F. D.) Supplementary note to article upon entameba met in a stillborn infant. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 359. — **Sutton** (R. L.) Sporotrichosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1000-1002. — **Townsend** (C. W.) Rupture of anterior mesenteric artery due to the Strongylus armatus. Vet. Rec., Lond., 1910-11, xxiii, 167. — **Valedinski** (I. A.) [Local neuralgia from the presence under the skin of the Ixodes ricinus.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1910, iv, 745; 794. — **Wolffhügel** (K.) Die Flöhe (Siphonaptera) der Haustiere. Ztschr. f. Infektionskrankh. . . . Haustiere, Berl., 1910, viii, 218; 354.

Hookworm Infection.

Dock (George) & Bass (Charles C.) Hookworm disease, etiology, pathology, diagnosis, prognosis, prophylaxis and treatment. St. Louis, 1910, C. V. Mosby Co. 250 p. 1 pl. 8°.

Bass (C. C.) The symptoms and diagnosis of hookworm disease. N. Orl. M. & S. J., 1910, lxiii, 250-254. — **Burns** (J. E.) Hookworm disease. West Virg. M. J., Wheeling, 1910-11, v, 115-118. — **Castellani** (A.) Ankylostomiasis fever. J. Trop. Med., Lond., 1910, xiii, 255-258. — **Delcourt** (A.) Anchylostomiasis and the penetration of the larvæ of the uncinariasis duodenalis through the human skin. N. Orl. M. & S. J., 1910, lxiii, 255-261. — **Eskridge** (F. L.) Ainhum complicating uncinariasis americana in an American white girl. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 492. — **Eustis** (A.) The distribution of uncinariasis in Louisiana. N. Orl. M. & S. J., 1910, lxiii, 248-250. — **Gage** (J. G.) & Bass (C. C.) The prevalence of hookworm infection in the better class of Southern white people. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 303-306. — **Leathers** (W. S.) Zoological aspect of uncinariasis. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 409-411. — **Massey** (A. Y.) The distribution of Necator americanus. J. Trop. M., Lond., 1910, xiii, 258. — **Sistrunk** (W. E.) The treatment of hookworm disease. N. Orl. M. & S. J., 1910, lxiii, 261-270.

Hydatids.

Barling (J. E.) & Welsh (D. A.) A symptom-complex in ruptured abdominal hydatid. Lancet, Lond., 1910, ii, 1001. — **Boidin** (L.) Les accidents toxiques aigus de la maladie hydatique éclairés par la notion de l'anaphylaxie. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 400. — **Israel** (A.) Beitrag zur Serodiagnose der Echinokokken. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 487-496. — **Kriloff** (B. V.) [Alveolar (multilocular) echinococcus.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiv, 117-130. — **Zapelloni** (L. C.) & Riccinti (G.) La prora di Bordet-Gengou nella idatidosi umana. Biochim. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 241-251.

Trichiniasis.

Böhm (J.) Die veterinärpolizeiliche Bekämpfung der Trichinose. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1910, xxi, 10-12. — **Cross** (G.) A case of trichinosis: trichinella found in blood taken from an ordinary ear puncture. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 301.

Trypanosomiasis.

Bouët (G.) & Roubaud (E.) Expériences diverses de transmission des trypanosomes par les glossines. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 658-667. — **Bruce** (*Sir* D.) [*et al.*] Discussion on human trypanosomiasis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 864-866. ———. The natural food of Glossina palpalis. [Abstr.] J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 282. — **Connal** (A.) A report on the serum treatment of a horse suffering from trypanosomiasis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 874. — **Lanfranchi** (A.) Studi ematologici in cani affetti sperimentalmente da surra. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. sc., 218-240. — **Laveran** (A.) De l'efficacité d'un émétique d'arsenic et d'antimoine dans le traitement de différentes trypanosomiases. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 580-582. — **Todd** (J. L.) Trypanosomiasis in Europeans. Sleeping Sick. Bureau Bull., Lond., 1910, ii, 314-321.

Sleeping Sickness.

Hearsey (H.) Sleeping sickness diary. Part X. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 283. — **Lhermitte** (J.) La maladie du sommeil et les narcolepsies. J. de neurol., Brux., 1910, xv, Nos. 15-17, 1-72. — **Van**

Campenhout. La maladie du sommeil. *Ibid.*, 1-37. ———. Notes concernant la maladie du sommeil (trypanosomiase). Rev. neurol., Par., 1910, ii, 200-203.

DISEASES OF THE LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Carl (W.) Ueber akute Lymphämie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1498-1500. — **Goldstein** (K.) Polyzythämie und Hirnerweichung. *Ibid.*, 1492-1495. — **Lewis** (D. D.) A contribution to the subject of tumors of the hypophysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1002-1008. — **Reichmann** (M.) Ueber Hypophysentumoren im Röntgenbilde. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1910, i, 199-201. — **Sieber** (E.) Lipämie. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 543; 562; 575; 595.

Addison's Disease.

Beuttenmüller (H.) & Stoltzenberg (Felicitas). Beitrag zum Stoffwechsel des Morbus Addisonii. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 138-144.

Anæmia.

Armand-Delille (P. F.) Anémie avec fragilité globulaire à forme légère. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 363-365. — **Bockman** (P. W. K.) & Hanssen (O.) [Metabolism of iron in anemia perniciosa.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 961-968. — **Camac** (C. N. B.) & Milne (L. S.) The spinal cord lesions in two cases of pernicious (Addisonian) anemia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 563-584. — **Dölling** (M.) Anämin und Arsanämin in der Allgemeinpraxis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 415. — **Etterich** (T. J.) A clinical study of a case of pseudoleukemic anemia of infancy (von Jaksch). J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1097-1100. — **Giosefli** (M.) Zur Kenntnis der progressiven perniziösen Anämie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2083. — **Hutinel** & Tixier (L.) Traitement de la chlorose. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 657-661. — **Platonoff** (Ya. V.) [Banti's disease combined with probable paratyphoid.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxix, med.-spec. pt., 42-52. — **Rudolf** (R. D.) & Cole (C. E. C.) A case of splenomegaly associated with marked anemia of the pernicious type. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 557-562.

Diseases of the Lymphatics.

Donoghue (F. D.) Enlarged glands in the neck, so-called scrofulous glands. N. Eng. M. Month., Bost., 1910, xxix, 319-326. — **Hardouin** (P.) Varices lymphatiques réticulaires de l'extrémité inférieure de la cuisse avec lymphorrhagie abondante. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 612-614.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Haim (E.) Ueber eine gutartige typische Stenose an der Flexura lienalis coli. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 467. — **Houghton** (H. S.) A study of ascites and splenomegaly. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 244-259. — **Martsinovski** (Ye. I.) [Splenic anæmia of children and its virus.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiv, 169-178, 1 pl. — **Storch** (A.) Nekrosis nodosa der Milz beim Rinde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 740.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Steinke (P.) Untersuchungen zur vergleichenden Pathologie der Nebennierengeschwülste. [Bern.] Wiesb., 1910, J. F. Bergmann. 40 p. 3 pl. 8°. *

Goldschwend (F.) Symptomatologie und Diagnose der Nebennierentumoren. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 455-468. — **Letulle** (M.) Lipome de la surrénale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par. 1910, lxxxv, 652-655. — **Quackenboss** (A.) Tumor of the adrenal gland with metastasis in the orbit. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 478-481, 1 pl.

Diseases of the Thymus Gland.

Gallouen (M.) Au sujet de l'anesthésie générale chez les malades atteints d'hypertrophie du thymus. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi. 409-412. — **Hochsinger** (K.) Ein Fall von Stridor thymicus congenitalis. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1921-1923. — **Klose** (H.) Weitere Fortschritte in der Erkenntnis und Behandlung der Thymusstenose. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 233-236. — **Rachford** (B. K.) The X-ray treatment of status lymphaticus with inferences drawn therefrom concerning the physiology of the thymus gland. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 550-557.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Monnier (A.) Cancer du corps thyroïde (forme médicale aiguë). Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 761-768. — **Short** (A. R.) Iodoform and thyroidism. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 309-311. **Young** (A. R.) A colloid tumor [of thyroid]. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 273, 1 pl. — **Züllig** (J.) Ueber Papillome der Schilddrüse. Virchow's Arch. f. Path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 18-38.

Goitre.

Goldberg (Hans). Ueber die Erblichkeit der Basedow'schen Krankheit. Berl., 1910, G. Schade. 29 p. 8°. *

Bircher (E.) Zur Frage der Kropfätiologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1705.—**Devic** & Gardère (C.) Un cas de goître exophtalmique grave, traité et guéri par le sérum de Mœbius. Lyon méd., 1910, cxv, 397; 441.—**Lubekemann** (J. H.) Exophthalmic goiter. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1910, xiii, 271.—**Mumford** (J. G.) Types of Graves' disease. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 532–535.—**Répin** (C.) La pathogénie du goitre endémique. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 736–753.—**Riedel**. Ueber Verlauf und Ausgang der Strumitis chronica. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1946. **Rose** (F.) Quelle est la signification nosologique des formes frustes de la maladie de Basedow? Semaine méd., Par., 1910, xxx, 469–472.—**Schmid** (P.) Die Basedowsche Krankheit und ihre unvollkommenen Formen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 748–756.

Myxœdema.

Laufer (A.) Zirkumskriptes Myxödem bei einem Kretin. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1447.

Hæmophilia.

Duke (W. W.) The relation of blood platelets to hemorrhagic disease; description of a method for determining the bleeding time and coagulation time and report of three cases of hemorrhagic disease relieved by transfusion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1185–1192.—**Goodman** (C.) Blood transfusion in hæmophilia. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 457–461.—**Hahn** (M.) Hemophilia treated by transfusion. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 624.—**Trembur** (F.) Serumbehandlung bei Hämophilie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxii, 93–103.

Leukæmia.

Cooke (E. F.) Report of a case of acute lymphatic leucemia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 267–269.—**Prolegomena.** [Leukämie.] Folia hæmatol., Leipz., 1910, x, 77–85.—**Reichmann** (V.) Ueber einen Fall von akuter atypischer myeloischer Leukämie ohne Beteiligung des Knochenmarks. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2002.—**versé**. Ueber ausgedehnte Verkalkungen der Lungen, der Lungenvenen und des linken Vorhofs bei chronischer myelogener Leukämie. Verhandl. d. deutsch.-path. Gesellsch., Jena, 1910, 281–285, 1 pl.

Purpura.

Class (F. M.) Serum-therapy in purpura hemorrhagica, with report of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 170–174.—**Davidson** (P.) Henoch's purpura. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 315–318.—**Tonking** (J. H.) A case of Henoch's purpura with intussusception. Lancet, Lond., 1910, ii, 802.

Scurvy.

Dautheville. Quelques observations de scorbut au Sahara. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 161–170.—**Fürst** (V.) Untersuchungen über die Ursachen des Skorbut; ein Mittel gegen diese Krankheit? Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. 1909, Stockholm, 1910, 349–358.—**Holst** (A.) Experimentelle Untersuchungen über die Ursachen des Skorbuts. *Ibid.*, 328–339.

Barlow's Disease.

Comby (J.) Nouveaux cas de scorbut infantile. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 721–730.—**Frolich** (T.) Experimentelle Untersuchungen über infantilen Skorbut. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. 1909, Stockholm, 1910, 339–349.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Barazzoni (C.) La sindrome di Hodgson. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 580–584.—**Claytor** (T. A.) & Merrill (W. H.) Orthodiagraphy in pathological conditions of the heart and aorta. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 506–515.—**Conklin** (W. J.) The nitrites and the indications for their use. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 304–307.—**David** (A.) Phlébite du sinus longitudinal supérieur. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 169; 178.—**Fischer** (L.) Ein Fall von Dysbasia angiosclerotica (intermittierendem Hinken) mit dem Symptom der Ischämie und nachfolgender Hyperämie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2041.—**Foveau de Courmelles.** De l'électricité dans les maladies du cœur et des vaisseaux. Rev. gén. de chi. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 582–584.—**Gillet** (A.) Persistance du canal artériel (canal de Botal); symptômes, diagnostic. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1419–1424.—**Goodhart** (J. F.) Note on the central origin of some cases of so-called heart-block. Lancet, Lond., 1910, ii, 792.—**Hansser** (K.) Untersuchungen über die Elastizität der Aorta und der Gefässe und ihre Bedeutung für die Hypertonie. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. 1909, Stockholm, 1910, 288–307.—**Lawney** (E.) Paraesthetic meralgia. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 219–222.—**McCrae** (T.) Dilatation of the aorta. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 469–487.—**Massalongo** (R.) & Malenza (G.) Sull' ipotenina. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 219–223.—**Münzer** (E.) Zur Lehre von den vaskulären Hypotonien. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1341–1347.—**Oberndorfer.** Demonstration einer Aortenruptur bei kongenitaler Aortenstenose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 344–

347. — **Van den Wildenburg.** Un cas remarquable de gangrène du cou et de la face, d'origine amygdalienne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 169–176.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Stärke ([C.] G.) Ein Fall von traumatischem Aneurysma der Subclavia durch Stichverletzung. Berl., 1910, G. Schade. 32 p. 8°. •

Drury (F. J.) A number (5) of interesting cases of aneurysm. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 342, 2 pl. ———. A case of abdominal aneurism. *Ibid.*, 345.— **Eshner** (A. A.) The treatment of aneurysm of the aorta by the introduction of wire and the passage of a galvanic current. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 496–505.— **Irvine** (L. C. D.) Some notes on two cases of aortic aneurysm communicating with the superior vena cava which have recently been in the wards. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 379. — **Lozano** (R.) Aneurismas de la aorta torácia. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 429–440, 2 pl. — **Maher** (O.) & Skirving (S.) Case of arterio-venous aneurism. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 425. — **Pasquet** (G.) Anévrysme de la portion ascendante de la crosse de l'aorte. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 625–627. — **Petit** (P.-Ch.) Les méthodes d'électrothérapie dans la cure des anévrismes. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1395–1398.— **Zeller.** Aneurysma arteriosovenosum der linken Achselhöhle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl. 1910, xxxvi, 1782.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Borisova (A. P.) [Two cases of stricture of the isthmus of the aorta.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiv, 138–150. — **Delbet** (P.) Varices et phlébites variqueuses. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 305. ———. Varices volumineuses du membre inférieur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 594–596. — **Hummel** (E. M.) Syphilitic disease of the arteries of the central nervous system with detailed report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 994–997. — **Knox** (R.) Radiograph of atheroma of the aorta. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1910–11, 147, 1 pl. — **Pauly.** Aortite tuberculeuse et sac aneurysmal de la grande valve mitrale. Lyon méd., 1910, cxv, 548–552. — **Schreiber** (Gertrud). Ein Fall von Adenoma endotheliale von Hansemann (Hæmangio-endothelioma intravasculare Borst) mit besonderer Berücksichtigung seiner Histogenese. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 579–598. — **Simonovich** (V. F.) O sifiliticheskom aortitie. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1305–1308. — **Sviechnikoff** (V. A.) [Idiopathic dilatation of the hepatic capillaries.] Kharkov. M. J., 1910, x, 1–11, 2 pl. — **Viannay.** Anastomose artério-veineuse termino-terminale pour artérite oblitérante; échec thérapeutique. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 433–438.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Saltykow (S.) Weitere Untersuchungen über die Staphylokokken-Atherosklerose der Kaninchen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 119–125. — **Sgalitser** (M.) Ein unter dem Bilde der Cholera nostras verlaufender Fall von Arteriosklerose der Mesenterialgefässe. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 446. — **Stölling** (B.) Zirkulationsstörungen in der Netzhaut bei Arteriosklerose. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 305–314.

Diseases of the Heart.

Steinberger (J.) Ueber den Einfluss körperlicher Bewegungen auf die Pulsfrequenz bei Gesunden und Kranken. Ein Beitrag zur funktionellen Herzprüfung. Erlangen, 1910, Junge & Sohn. 30 p. 8°. •

Ansley-Young (W.) A case of aortic regurgitation in an infant. Lancet, Lond., 1910, ii, 802. — **Aschoff.** Referat über die Herzstörungen in ihren Beziehungen zu den spezifischen Muskelsystemen des Herzens. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 3–35, 2 pl. — **Bannister** (M.) Myocarditis. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1910, xii, 172–176. — **Beck** (H. G.) & Stokes (W. R.) A case of diffuse, purulent, ventriculo-septal myocarditis with Adams-Stokes' syndrome. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1065–1069. — **Beneke** (R.) Ueber Entstehung und Erhaltung der normalen und krankhaften Herzklappenformen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1599–1602. — **Bremer** (K.) Pericarditis and severe complications. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909–10, v, 257. — **Bret** (J.) & Roubier (Ch.) Sur un anévrysme de la base du ventricule gauche coïncidant avec une endocardite pariétale subaiguë. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 545–559. — **Brown** (A. G.), *jr.* Some phases of endocarditis. South. M. & S., Chattanooga, 1910, xiv, 51–53.— **Constant.** Un cas d'insuffisance mitrale passagère due à l'uricémie. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 305–308.- **Drury** (F. J.) A case of dilatation of heart following secondary extensive fibrous endocarditis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 344. — **Fahr.** Anatomische Beiträge zur Frage der Herzinsuffizienz. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 105–111. — **Fisher** (T.) Cardiac strain. Lancet, Lond., 1910, ii, 762. — **Hanssen** (O.) Et bidrag til den tuberkuloso perikardits klinik. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 696–989. ——— [Acute ventricular dilatation as cause of death.]

Ibid., 933-943. — **Hay** (J.) Some aspects of the senile heart. Liverpool M. Chir. J., 1910, xxx, 220-244. — **Heitler** (M.) Ueber den Einfluss beschleunigter Herztätigkeit auf die Resistenz des Herzens. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1562. — **Hering** (H. E.) Die Funktionsprüfung der Herzvagi beim Menschen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1931-1933. ———. Die Herzstörungen in ihren Beziehungen zu den spezifischen Muskelsystemen des Herzens. (Die Reizbildungsstörungen und die Reizleitungsstörungen des Herzens.) Verhandl d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 36-64. — **Herz** (M.) Anamnese bei Herzkranken. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 445-447. ———. Luxuries as remedies in cardiac diseases. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 308. ———. Vortragszyklus über Herzkrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2145-2153. — **Hewitt** (J. H.) A peculiar degeneration found in heart muscle cells; a preliminary report. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 279. — **Holst** (P. F.) Digitaliswirkungen beim Menschen. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. 1909, Stockholm, 1910, 307-315. — **Joachim** (G.) Pulsierende Varizen bei Trikuspidalinsuffizienz. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1488-1490. — **Lautier** (R.) & Mauriac (P.) Endocardite ulcéro-végétante pneumococcique; inoculation à la souris positive; présence de pneumocoques dans les végétations. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 577-579. — **Ledoux** (E.) La première observation d'angine de poitrine à Besançon en 1768. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 132-136. — **Lemann** (I. I.) A study of a case of heart-block; with alternation of the systolic and diastolic jugular waves. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1069-1072. — **Lessauer** (M.) Ueber das Staungsherz. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1491. — **Lewis** (T.) Die Pathologie der vollständigen Unregelmässigkeit des Herzens. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 112-118. — **Libman** (E.) & Celler (H. L.) The etiology of subacute infective endocarditis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 516-527. — **Lichty** (M. J.) Stokes-Adams disease. Cleveland M. J., 1910, ix, 682-686. — **Madsen** (S.) Die funktionelle Diagnostik des Herzens. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. Skagen 1909, Stockholm, 1910, 144-168. [Discussion], 169-176. — **Mangianti** (E.) La tachicardia semplice in relazione con il reclutamento. Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 539-552. — **Mönckeberg** (J. G.) Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie des Herzens. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 64-71. 1 pl. — **Müller** (F. C.) Herzleiden nach Unfall. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 361-364. — **Mulligan** (W. T.) Paroxysmal tachycardia. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 349. — **Orsós**. Abnorme Muskelbündel und Lamellen der venösen Klappenapparate des Herzens. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 321-326. — **Pempte** (D.) [On cardiac insufficiency following insufficiency of the aortic valve.] 'Ιατρική πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1910, xv, 230; 264. — **Plehn** (A.) Zur Beurteilung von Herzstörungen und ihre Behandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 461-472. — **Rubow** (V.) Die kardiale Dyspnoë und ihre Behandlung. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. 1906. Stockholm, 1910, 232-245. — **Rumpf** & Selbach. Herzkrankheiten und Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 430-455. — **Savelyeff** (N. A.) K simptomatologii i differentsialnomu diagnozu mitralnavo stenoza. Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 549; 565. — **Sawyer** (J. E. H.) Observations on the bruits heard over the manubrium sterni in children. Birmingh. M. Rev., 1910, lxviii, 90-98. — **Ssaweljew** (N.) Zur Differential-Diagnose der Mitralstenose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 1-18. — **Servirog** (A. A.) & Sirenski (N. N.) [Rare case of combined congenital cardiac disease; Roger's disease.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 575; 595. — **Stengel** (A.) & Pepper (W.) Heart block, with an indication of genuine hemisystole. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 487-496. — **Sternberg** (C.) Beiträge zur Pathologie des Atrioventrikularbundels. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 102-105. ———. Demonstration eines primären Herzsarkoms. *Ibid.*, 356. — **Stiénon** (L.) Sur les altérations pathologiques des cellules ganglionnaires du cœur humain. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 529-544, 6 pl. — **Szinnyei** (J.) Ueber die Wirkung des Extractum digitalis depuratum (Digipuratum) auf das kardiovaskuläre System, nebst Bemerkungen über die Wirkung der Digitalis. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 427; 472. — **Visco** (F.) Contribuzione clinica allo studio delle malattie congenite di cuore. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 493-534, 1 pl.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Blair (V. P.) & McGuigan (H.) A suggestion for the treatment of air embolism. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 471-486, 2 pl.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Burroughs (W. J.) A case of chronic constipation treated by Faradism of the large intestine. Lancet, Lond., 1910, ii, 799. — **Cailliau**. Épithéliome colloïde du côlon transverse avec propagations par contiguité au duodénum et propagation secondaire au foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 642-645. — **Cole** (L. G.) & Einhorn (M.) Radiograms of the digestive tract by

inflation with air. N. York M. J., 1910, xcii, 705-708. — **Dyde** (C. B.) Digestion and indigestion. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 325-329. — **Einhorn** (M.) Stretching of the cardia in the treatment of cardiospasm and idiopathic dilatation of the œsophagus. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 536-546. — **González Campo.** Valor diagnostico de las hemorragias latentes del aparato digestivo. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 369; 386. — **Kendall** (A. I.) Lactic acid bacilli; what they are and what they are supposed to do. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 613-621. ———. Lactic acid bacteria; what are they supposed to do? Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 322-325. [Discussion], 333. — **Le Gendre.** Comment traiter les vomissements. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 579-581. ———. Les principaux moyens de combattre l'anorexie. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 281-283. — **Oehler** (J.) Beiträge zur Kasuistik und Diagnose des primären Carcinoms der Papilla Vateri. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 726-739. — **Saltykow** (S.) Drei eigentümliche Fälle von Lymphosarkomatose des Magendarmkanals. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 347-349. — **Schreiber** (G.) L'aérophagie. Presse méd., Par., 1910, xviii, 722. — **Vogelius** (F.) Ueber Aërophagie. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn Med. 1909, Stockholm, 1910, 404-412. — **Wyss** (M. O.) Ueber die Wirksamkeit des Cykloforms als Anästhetikum bei Affektionen des Magen-Darmtraktes. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 583-587. — **Zahn** (A.) Zur Aetiologie und medikamentösen Therapie des habituellen Meteorismus. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 435.

Diarrhœal Diseases.

Gilroy (J.) Case of hæmorrhagic diarrhœa, accompanied by great emaciation, with notes and observations on its treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 245. *Also*, [Abstr.]: Lancet, Lond., 1910, ii, 884. — **Roux** (J.-Ch.) Physiologie pathologique de la diarrhée. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 241-243. — **Vipond** (A. E.) Banana flour and plantain meal as a food for children suffering from diarrhœa. Montreal M. J., 1910, xxxix, 590-594.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Beneke. Ueber die Sprewkrankheit (Aphthae tropicae). Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 132-136. — **Breuer** (M.) Du noma. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 666-678. — **Chiari** (H.) Tuberkulose des Oesophagus nach Aetzung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 189-192. — **Cohn** (M.) Schwarze Haarzunge im Säuglingsalter. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1753-1755. — **Delbet** (P.) Tumeur bénigne de la parotide. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 631. — **Ewald** (K.) Die Verletzungen und Krankheiten der Speiseröhre. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1319; 1351. — **Guttmann** (V.) Sur les inclusions cellulaires dans les vésicules d'aphte. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 147. — **Harrower** (H. R.) Metabolism and mouth-disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1166-1169. — **Knox** (R.) Malignant obstruction of the œsophagus. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1910-11, xv, 142, 1 pl. — **Latham** (V. A.) Systemic conditions in relation to oral symptoms and sepsis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1181-1185. — **McCurdy** (S. L.) Syphilis of the mouth. Dental Summary, Toledo, 1910, xxx, 851-862. — **Mayer** (É.) Diverticules œsophagiens. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 69-74. — **Petges.** Fibrome de la langue. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 582. — **Philaretopulos** (G. L.) [Black tongue.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1910, x, 87.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Bird (F. D.) Conditions simulating cancer of the stomach. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 952. — **Cerné** & Delaforge. La radioscopie des ulcères de l'estomac. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 433-450. — **Cohn** (M.) Zur Untersuchung des Magens mit Wismutkapseln. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1780. — **Cohnheim** (O.) The experimental pathology of the stomach. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 511-521. — **Drury** (F. J.) A case of round-celled sarcoma of lesser curvature of stomach. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 345. — **Durham** (F. M.) Gastric atony. J. South. Car. M. Ass., Charleston, 1910, vi, 194-196. — **Einhorn** (M.) Ueber Magenerweiterung und chronische gutartige Ischochymie. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 554-557. — **Evard.** Étude sur les torulas; leur action sur l'acidité gastrique. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxvi, 170-186. — **Faber** (K.) Zur diagnostischen Bedeutung der Pepsinbestimmung. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. 1909, Stockholm, 1910, 220. — **Fagge** (C. H.) On perforation of gastric and duodenal ulcers; clinical lecture. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 363-369. — **Faulhaber.** Zur Röntgendiagnostik des tiefgreifenden (kallösen) Ulcus ventriculi. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2073-2077. — **Ferret.** Sobre un cas de gastrorragia. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 282-284, 1 pl. — **Fey** (J.) Pneumatose des Magens, geheilt durch unblutige Dehnung der Kardia. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1812. —

Fleischer (F.) Einiges über die Gastroptose und ihre Behandlung. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 300–309. — **Gardère** (C.) Les dilatations gastriques par altérations de la tunique musculaire. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 547–555. — **Grafe** (E.) Ueber die Bedeutung der Oelsäure für die Diagnose des Magenkarzinoms. München. Med. Wchnschr., 1910, lvii, 1977–1979. — **Hertz** (A. F.) The diagnosis of hour-glass stomach with the X-rays. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1910–11, xv, 127–131. — **Kelling** (G.) Ueber kallöse Magengeschwüre. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1993–1999. — **Kraft** (L.) [The treatment of life endangering gastrorrhagias.] Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 985; 1015. — **Latzel** (R.) Zur Frage des Ulcus ventriculi rotundum. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1566. — **Ligat** (D.) Gastric ulcer. Lancet, Lond., 1910, ii, 762. — **Marchand**. Ein eigentümlicher Magenbefund (Ulcus gangraenosum durch Fadenpilzwucherung) nach Vergiftung durch verdorbene Steinpilze. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 83–189. — **Moullin** (C. M.) The essential cause of gastric and duodenal ulcer. Lancet, Lond., 1910, ii, 993–997. — **Pascheff** (C.) Makulaveränderungen bei latentem Carcinoma ventriculi. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 214–220. — **Pater** (H.) Le sous-nitrate de bismuth en thérapeutique gastrique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clx, 401–419. — **Payer** (A.) Zur Frage der postnarkotischen Magenlähmung. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz., 1910, xlvii, 249–262. ———. Beiträge zur Pathogenese und pathologischen Anatomie des runden Magengeschwürs. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 178–183. — **Pick** (A.) Die hyperaziden Zustände. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1519–1524. — **Rousseau**. La dyspepsie gastrique. Bull. méd. de Québec, 1910, xi, 483–502. — **Sauphar** (G.) Diagnostic précoce des ulcérations gastriques. Médecin prat., Par., 1910, vi, 581–583. — **Schaumann** (O.) [A few principles in the treatment of the diseases of the stomach with reference to recent experiments in stomachal physiology.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, København., 1909–10, viii, 273; 305; 333. — **Scheel** (O.) Die funktionelle Diagnostik, der Magen und Darm. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. 1909, Stockholm, 1910, 176–187. [Discussion], 187–195. — **Schüle** (A.) Ulcuskuren und Diät bei Hyperaciditas ventriculi. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 588–592. — **Takeda** (K.) Ueber das Harnpepsin als differentialdiagnostisches Kriterium zwischen Carcinoma ventriculi und Apepsia gastrica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1807–1818. — **Thomson** (A.) Conditions liable to be mistaken for cancer of the stomach. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 949–952. — **Tsunoda** (T.) Ueber die Histogenese des multiplen beginnenden Magenkrebses. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 436–444. — **Weinstein** (J. W.) The new test for cancer of the stomach, with suggested improvements. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1085–1091.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Voorhoeve (Jacob Nicolaas). De physiologische en pathologische beteekenis der Darmflora. Leiden, 1910, S. C. van Doesburgh. 412 p. 8°. *

Aaron (C. D.) Report of a case of carcinoma of the splenic flexure of the colon treated with the neoformans vaccine. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 572. — **Bassler** (A.) A new method of treatment for chronic intestinal putrefactions by means of rectal instillations of autogenous bacteria and strains of human bacillus coli communis. *Ibid.*, 519–526. ———. Duodenal regurgitation due to fatty foods and oils as a clinical entity; fat intolerance of gastric origin. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 557–559. — **Bol** (K. G.) [Polyposis of the small intestine and adeno-carcino-chondro-osteoma of the colon of the horse.] Arch. vet. nauk., St. Petersb., 1910, xl, 869–877. — **Cantlie** (J.) Lacto-bacilline (Metchnikoff) in the treatment of tropical intestinal ailments. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 875. — **von Czyhlarz** (E.) Beitrag zur Lehre von der Enteritis membranacea. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 576–582. — **Erkes** (F.) Chronische Dilatation des Dickdarms im höheren Alter. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1613. — **Hadley** (W. J.) A clinical lecture on diseases of the colon. Clin. J., Lond., 1910, xxxv, 337–342. — **Leclerc** (O.) Dyspepsie intestinale. Bull. méd. de Québec, 1910, xi, 529–560. — **Loeper** (M.) Les spoliations calcaires intestinales dans les entérites et les dyspepsies; leurs conséquences et leurs traitements. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 581–583. — **Martinet** (A.) Le sulfate d'hordénine dans le traitement des affections intestinales. Presse méd., Par., 1910, xviii, 683. — **Matas** (M. R.) & de Galinsoga (M.) Colitis muco-membranosa de forma diarréica. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 289; 326; 346; 374; 398. — **Mendel** (F.) Zur Diagnose und Therapie des Ulcus duodeni. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1701–1704. — **Oberndorfer**. Die akute embolische Enteritis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena 1910, 159–161. — **Parke** (T. D.) Further report on ileocolitis complicated by acidosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 991–994. — **Patel** (M.) Mégacôlon. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 282–287. — **Salomone** (G.) Sulla sifilide intestinale (3 storie cliniche). Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 21–40. — **Sobernheim** (G.) & Seligmann (E.) Weitere Untersuchungen zur Biologie der Enteritisbakterien. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 342–352. — **Ssaweljew** (N. A.) Darmgase, Darmblähung, deren Bekämpfung auf mechanischem

Wege, Darmgaseableiter. Med. klin., Berl., 1910, vi, 1532. — **Umber.** Bemerkungen zur Pathologie und Therapie des Duodenalgeschwürs. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 433–435.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Foges (Arthur). Atlas der rectalen Endoskopie nebst einer Einführung in die Technik der rectalen Endoskopie. 2. Teil. Berl. & Wien, 1910, N. Friedeechst. 65–102 p. 18 pl. 8°.

Decker. Ueber die diagnostische und therapeutische Bedeutung der Rektoskopie. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 623–626. — **Hird** (E. W.) A note on continuous proctoclysis. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 767–770. — **Krouse** (L. J.) The significance of rectal hemorrhage. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 152. — **Steinthal.** Polyposis recti. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1781. — **Watson** (C. G.) Innocent tumours of the rectum. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 389–394.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Buchmann (E.) Zur Lehre der Doppelkarzinome der Gallenblase. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 537–553. — **Cantlie** (J.) Rupture of hepatic abscesses into the lungs. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 961–963. — **Diehl.** Ueber Aktinomykose der Leber. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxii, 135–145, 1 pl. — **Galabrée** (L.) À propos de 2 cas inédits de tuberculose de la vésicule biliaire. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xviii, 165–170. — **Goldzieher** (M.) Die Histogenese des primären Leberkrebses. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 333–337. — **Klopstock** (F.) Die Lehre von der Lebercirrhose. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1532; 1574. — **Lanceraux.** Étiologie et prophylaxie de la cirrhose granulée du foie. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 367–370. — **Lissauer** (M.) Ueber das primäre Karzinom der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 57–67, 1 pl. — **MacLaurin** (C.) The clinical manifestations, diagnosis and treatment of hydatid disease of the liver. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 957. — **Muir** (E. S.) Gall bladder disease. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 402–405. — **Oertel** (H.) Multiple non-inflammatory necrosis of the liver with jaundice in chronic cyanosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 293–300. — **Pla y Armengol** (R.) Cás d'expectoració considerable de liquit biliar per probable comunicació hepato-pulmonar. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 360–363. — **Raubitschek.** Ueber eigentümliche Lebernekrosen nach einer Geburt. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 350–353, 1 pl. — **Rogers** (L.) The prevention and treatment of amebic abscess of the liver. Philippine, J. Sc. (B), Manila, 1910, v, 219–228. — **Scavonetto** (C.) Un caso di adenoma primitivo del fegato che subisce la trasformazione carcinomatosa. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909–10, iv, 566–568. — **Schmidt** (W.) Ueber Funktionsprüfungen der Leber mittels Lävulose bei Infektionskrankheiten mit gleichzeitiger Berücksichtigung der Urobilinausscheidung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 369–386. — **Slovtsoff** (B. I.) & Soboleff (L. V.) [Chemical changes in the liver in certain of its pathological conditions.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1292–1296. — **Stitt** (E. R.) A case of acute yellow atrophy of the liver. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 206.

Biliary Calculus.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Hall (J. N.) The diagnosis of gall-stone disease. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 260–265. — **Pfeiffenberger** (J. M.) Vomiting of gall-stone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1024. — **Sacconaghi** (G. L.) La diagnosi della colelitiasi e della sede dei calcoli nella via biliare. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 529–533. — **Samter** (O.) Ueber seltene Komplikationen bei Cholelithiasis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1486–1488. — **Schott** (M.) Biliary lithiasis and inanition. Cleveland M. J., 1910, ix, 697–705. — **Walls** (J. P.) A plea for the early diagnosis of gallstones. J. Delaware State M. Soc., Wilmington, 1909–10, i, 2.

Jaundice.

Alexandropoulos (K. A.) [Jaundice.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1910, xv, 185–190. — **Higgins** (W. H.) The association of psoriasis with jaundice. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 288.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

von Barth-Wehrenalp. Ueber Versuche mit dem Einhornschen Duodenaleimerchen. Internat. Beitr. d. Ernährungsstor., Stoffwechs.- u. Verdauungskr., Berl., 1909–10, i, 530–536. — **D'Amato** (L.) & Cuomo (G.) Klinische und experimentelle Untersuchungen über den Wert der Cammidge'schen Pankreasreaktion. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 1017–1028. — **Durand.** Pancréatite nécrosante. Lyon chirurg., 1910, v, 413–416. — **Fischler** (F.) Ueber das Auftreten akuter schwerster Leberdegenerationen an Tieren mit Eck'scher Fistel bei komplizierender Pankreasfettgewebsnekrose nebst Bemerkungen über die Beziehungen zwischen Leber und Pankreas. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 329–346, 1 pl. — **Grimbert** (L.) & Bernier (R.) À quoi est due la réaction de Cammidge? Presse

méd., Par., 1910, xviii, 689-692. — **Lereche** (R.) Étude clinique sur le cancer du corps du pancréas. Lyon chirurg., 1910, iv, 261-279. *Also:* Méd. mod., Par., 1910, xxi, 289-294. — **Selbach.** Ein Fall von Pankreaserkrankung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1810-1812. — **Smith** (C. N.) A further consideration of chronic pancreatitis. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 361-364. — **Tietze** (A.) Beiträge zur Behandlung der Pankreasfettnekrose. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 885; 919.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Chaussé (P.) La tuberculose mésentérique occulte réalisée expérimentalement chez le chien. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 574-579. — **Clairmont** (P.) & von Haberer (H.) Gallige Peritonitis ohne Perforation der Gallenwege. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxii, 154-158. — **De Bovis** (R.) Péritonites cryptogéniques. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 433-436. — **Dickinson** (G. K.) Pneumococcic peritonitis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910-11, vii, 244. — **Goldberger** (M. F.) Observations on the treatment of peritonitis; report of twenty-nine cases of appendiceal origin. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 615-618. — **Istomin** (E.) Zur Kenntnis der Cysten und festen Geschwülste des Mesenteriums. Russ. med. Rundschau, Berl., 1910, viii, 329; 373. — **Lerat** (H.) Le traitement des péritonites aiguës généralisées et à abcès multiples d'origine appendiculaire. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1491; 1527. — **Marquis.** Traitement post-opératoire des péritonites aiguës généralisées. *Ibid.*, 1503-1507. — **Merkel** (H.) Ueber das Pseudomyxoma peritonei nach Wurmfortsatzberstung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 161-166.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Charpentier (Ambrose E. L.) Hæmoglobinuria. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 118 p. 12°.

Cooper (A.) The sexual disabilities of man and their treatment. Lond., 1910, H. K. Lewis. 204 p. 2 pl. 12°.

Albrecht (H.) Ein Naevus papillaris pigmentosus der Pars prostatica der Urethra mit sarko-karzinomatösen Metastasen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 253-256. — **Becker** (P. F.) Ueber die Behandlung akuter und chronischer Nebenhodenentzündung mit schwachen galvanischen Strömen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 418-422. — **Blanc**, Wies & Carret. Cancer des glandes de Cowper. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 375-379. — **Bœckel** (A.) Quelques considérations sur un cas de prolapsus génital irréductible par suite de lithiase vésicale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 545-559. — **Cabot** (H.) The value of tuberculin in tuberculosis of the urinary tract. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 471. — **Courtade** (D.) De l'ionisation dans les affections des voies urinaires. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1557-1579. — **Denucé.** Un cas de kyste du prépuce. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 377-379. — **Desnos** (E.) Prostatite et cystite. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 609-611. — **Eppinger** (H.) Ueber Melanurie. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 181-192. — **Gauthier** (C.-L.) Reins tuberculeux et cystite très intense empêchant le cathétérisme uréteral. Lyon méd., 1910, cxv, 494-496. — **Glaserfeld** (B.) Ueber das Hodenteratom mit chorionepitheliomähnlichen Bildungen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 570-578. — **Goldenberg** (H.) Meatitis erosiva puerorum. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 218. — **Hartwell** (H. F.) Bacterial vaccines in pyogenic infections of the urinary tract. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 472-474. — **Howard** (R.) A clinical lecture on malignant disease of the testis. Clin. J., Lond., 1910, xxxvii, 6-14. — **Jeanbrau** (É.) Nouveau modèle de laveur urétral pour le massage du canal sous la douche. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1685. — **Kyrle** (J.) Ueber experimentelle Hodenatrophie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 240-247, 1 pl. — **Lévy-Valensi** (J.) Considérations à propos de 2 cas d'hémoglobinurie paroxystique. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1515-1517. — **Mantoux** (C.) Le traitement par la tuberculine des tuberculoses urinaires. Presse méd., Par., 1910, xviii, 705-707. — **Mason** (F. S.) Lactic-acid ferments, with special reference to their application in genito-urinary work. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 1093-1098. — **Nadal** (P.) & Ferron. Tumeur tératoide du testicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 622-625. — **Nelken** (A.) Essential hemospermia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1200. — **Nicoletopoulos** (N.-B.) La fatigue comme cause de l'énurésie chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 679-683. — **Perrin.** Les phénomènes inflammatoires aigus dans les hydrocèles et les kystes du canal de Nuck. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 397-421. — **Sanborn** (G. P.) The place of tuberculin in the immunization of urogenital tuberculosis. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 455-462. — **Schuster** (G.) Inwiefern genügt die mikroskopische Untersuchung auf Tuberkelbazillen mit den neueren Färbemethoden zur Diagnose: Tuberkulose der Harnwege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1806. — **Sheen** (W.), Scholberg (H. A.) & Wallis (R. L. M.) A case of chondro-carcinoma of the testis. Lancet, Lond., 1910, ii,

874. — **Smith** (E. O.) Functional disorders of the genito-urinary system. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 765-769. — **Sorensen** (E.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Pneumaturie. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 729-742. — **Tourdinier** (H.) & Poulain (J.) Hydrocèle et hématocèle. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 224-229. — **Turrentini** (G.) Étude clinique de l'albuminurie dite orthostatique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 767-783. — **Vanverts** (J.) Un cas de hydrocèle inguino-superficielle du canal de Nück. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 474-477. — **Walker** (J. W. T.) A clinical lecture on stone in the urethra. Hospital, Lond., 1910-11, xlix, 7-9. — **Wieland** (F.) Additional data on sterility of the male. Clinique, Chicago, 1910, xxxi, 473-477.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Frank (E. R. W.) Erfahrungen mit meinem verbesserten Kystoskop. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 763-770. — **Merkel** (H.) Ueber seltene Formen von Harnblasendivertikeln. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 337-344, 1 pl. — **Robbins** (F. W.) Some distressing bladder symptoms: how caused and how cured. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 494-498. — **Waugh** (W. F.) Cystitis. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 493-496.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Barringer (B. S.) The cystoscopic examination in renal tuberculosis. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 239-252, 4 pl. — **Cantelli** (O.) Ricerca metodica nelle urine di alcune sostanze del cosi detto gruppo ossiglicoproteico e loro importanza quale indizio di lesione renale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 359-368. — **Cumston** (C. G.) The diagnosis and differential diagnosis of the pathological processes causing enlargement of the kidney. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 377-384. — **Delvez** (L.) Les symptômes de l'abcès paranéphrétique. Scalpel, Liége, 1910-11, lxiii, 184-187. — **Dominici** (L.) Tre casi di lesioni diverse del rene con produzione di cisti. Folia urolog., Leipz., 1910, v, 151-174, 4 pl. — **Frank** (L.) The diagnosis of surgical lesions of the kidney with especial reference to the value of the X-ray and the cystoscope. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 290-294. *Also:* Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii, 134-142. *Also:* South. M. J., Nashville, 1910, iii, 527-534. — **d'Haenens** (A.) Le traitement de la tuberculose rénale par la tuberculine. Progrès méd. belge, Brux., 1910, xii, 137. — **Haenisch** (F.) Hydronephrose infolge Ureterknickung im Röntgenbilde (Pyelographie). Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1910, xii, 305-308, 2 pl. — **Hainiss** (G.) Inwiefern bestätigt die Praxis die Schädlichkeit der Chloraufnahme bei Nephritiden der Kinder? Heilkunde, Berl., 1910, 317-321. — **Harner** (R. C.) Acute nephritis, a sequela of tonsillitis. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 345-349. — **Hedinger** (M.) Ueber die Wirkungsweise von Nieren- und Herzmitteln auf kranke Nieren. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 305-323. — **Hohlweg.** Zur Behandlung der Kolipyelitis mit Nierenbeckenspülungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2092-2094. — **Horner** (J. S.) Chronic parenchymatous nephritis. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 212-215. — **Hutinel.** A clinical lecture on nephritis in childhood: the clinical features of nephritis with anasarca. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 328-330. ———. À propos des néphrites de cause ignorée. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 412-417. — **Jeanbrau** (E.) Sur l'emploi de l'indigo-carmin dans l'exploration fonctionnelle des reins. Montpel. méd., 1910, xxxi, 193-197. — **Nowicki** (W.) La substance chromaffine et les reins. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 491-506, 2 pl. — **Oraison** (J.) Lithiase et néoplasmes du rein. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 641-645. — **Parisot** (F.) Deduzioni pratiche per la diagnostica della mancanza e dell' ectopia congenita di un rene. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 166-168. — **Phillips** (J.) Nephritis, a complication of impetigo, with report of two cases. Cleveland M. J., 1910, ix, 686-691. — **Rachlis** (N.) Zur Kenntnis der Netzhautpigmentierung bei Nephritis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlvii, 322-328. — **Richter** (P. F.) Die Nierenwassersucht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1737-1743. — **Scheel** (V.) Die funktionelle Nierendiagnostik. Verh. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. Skagen 1909, Stockholm, 1910, 196-219. — **Scudder** (C. L.) The bone metastases of hypernephroma; a completed record of a case with solitary bone metastasis. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 533-535, 2 pl. — **Talley** (D. D.) Nephrolithiasis. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 163-166. — **Tria** (P.) Le sérum de Teissier dans la néphrite expérimentale. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 373-375. — **Van Bogaert** (L.) La sérothérapie par le sérum de la veine rénale. *Ibid.*, 383. — **Viannay.** Corps étrangers noirs des reins dans une ancienne pyélo-néphrite suppurée bilatérale. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 388-392. — **Wilson** (J. H.) Albuminuria in acute and chronic nephritis. J. Delaware State M. Soc., Wilmington, 1909-10, i, 2-5. — **Zuckerkandl** (O.) Zur Klinik der fibrössklerotischen Paranephritis. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1439-1441.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Bolton (J. S.) The relief of symptoms of prostatic obstruction by electrical treat-

ment. Lancet, Lond., 1910, ii, 1009. — **Paul** (F. T.) The pathology of prostatic enlargement. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 354-362, 5 pl. — **Wilson** (N. W.) Conservation in prostatic hypertrophy. Buffalo M. J., 1910-11, lxvi, 135-139.

DISEASES OF THE LOCOMOTIV SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Stadtländer (F. [K. E.]) Ueber Rippengeschwülste. Berl., 1910, G. Schade. 50 p. 8°. *

Barling (G.) A note on sarcoma of bone. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 631-635. — **Binnie** (J. F.) Simple bursitis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910-11, vii, 71-73. — **Canestro** (C.) Étude diagnostique sur la syphilis des articulations et des bourses séreuses; recherches sur la déviation du complément. Lyon chirurg., 1910, iv, 325-338. — **Chiari.** Eigenartiger Zwergwuchs (Rachitis kombiniert) mit Polyarthritis rheumatica chronica. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 314-319. — **Chrysospathes** (I. G.) [On a form of bone disease not yet described, and a contribution to the knowledge of rare forms of bone disease or osteoarthropathy.] 'Ιατρική πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1910, xv, 219-225. — **Jacobi** (K.) Ueber einen Fall knöcherner Ankylose infolge akuter Osteomyelitis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 761-763. — **Ledent** (R.) Les idées directrices dans le traitement de l'hydarthrose. Scalpel, Liége, 1910-11, lxiii, 151-154. — **Le Pontois.** Exostoses multiples chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 684-689. — **Ludloff** (K.) Die Diagnostik der Hüftaffektionen. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 9. Hft., 31-84. — **Maier** (R.) Die röntgenologischen Grundlagen der idiopathischen Osteopsathyrose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvii, 145-185. — **Mõèis** (J.) Traitement électrique des arthrites. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1910, lxxii, 121-129. — **Morlet.** Traitement des arthrites par la diathermie. *Ibid.*, 103-120. — **Savy** (P.) & Sarvonat (F.) Sur un cas d'albumosurie de Bence-Jones (protéinurie thermolytique). Prov. méd., Par., 1910, xxi, 411. — **Schanz** (A.) Zur Behandlung der Ostitis fibrosa tibiae. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1611-1613. — **Scheuer** (O.) Zur Kenntnis der Arthritis luetica simplex. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2428-2433. — **Smith** (E. H.) Diseases and injuries to the knee-joint and treatment of same. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 584-589. — **Spillmann** (R.) Les épanchements traumatiques du genou et leur traitement. Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 228-233. — **de Vreese** (C.) Nouveau traitement de l'hydarthrose du genou. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1910, lxxii, 131-137. — **Vulliet** (H.) Die Epicondylitis humeri. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1311-1314. — **Wüstmann** (G.) Ein Fall von Osteomyelitis des Oberkiefers. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 221-224.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Bürki (F.) Ueber Myodysgenese, eine Ursache des weissen Fleisches bei Kälbern. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 89-106. — **Peteri** (I.) Ein Fall von Myositis ossificans progressiva bei einem 4 Jahre alten Knaben. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 363-368. — **Yawyer** (N. S.) Sciatica as caused by "rheumatic" myositis in the gluteal region: its diagnosis and treatment. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 321-326.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Hypnotics, etc.; Sexual Perversions and Crimes.

Choronshitsky (J. Ilia.) Zur Lehre von der Pathogenese und dem klinischen Verlauf der multiplen Sklerose des Gehirns und Rückenmarks. München, 1910, M. Ernst. 60 p. 7 pl. 8°. *

Cunéo. Maladies des nerfs. Par., 1910. 200 p. 8°.

Turner (William Aldren) & Stewart (Thomas Grainger). A text-book of nervous diseases. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 607 p. 8°.

Anders (L. I.) [On Zhukovski's plantar phenomenon.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 401-403. — **Bechtereff** (V. M.) [The painful plantar point and the plantar phenomenon.] *Ibid.*, 403-405. — **Bloch** (E.) Ueber psychische Symptome bei multipler Sklerose des Gehirns und Rückenmarks. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, ii, Orig., 683-687. — **Bronwer** (B.) Over trauma en organische zenuwziekten. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1909-10, xv, 1-136, 1 pl. — **Bruce** (A.) & Pirie (J. H. H.) A case resembling myasthenia gravis, with peculiar changes in the nervous system. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 537-546, 3 pl. — **Curschmann** (H.) Einige Indikationen und Kontraindikationen der Lumbalpunktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1798-1803. — **de Crespigny Champion** (C. T.) Syphilis of the central nervous system; its diagnosis by Ross & Jones reaction. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 409-411.

— **De Renzi** (E.) Di un caso di meningite tubercolare seguito da guarigione. Boll. d. clin., Milano, 1910, xxvii, 367–370. — **Fankhauser** (E.) Zur Technik der Zählung der zelligen Elemente im Liquor cerebrospinalis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, iii, Orig., 341. — **Farez** (P.) La rééducation fonctionnelle de la dormeuse d'Alençon. Rev. de psychothérap., Par., 1910–11, xxv, 69–72. — **Frommett** (B.) [Political prisons and nervous diseases.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 1009; 1029. — **Gierlich** (N.) Ueber die Tuberkulose im Zentralnervensystem auf Grundlage der neueren klinischen und histologischen Untersuchungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 581–587. — **Higier** (H.) Die die Neubildungen des Zentralnervensystems simulierenden Krankheitszustände. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 589 (Inn. Med., No. 189, 495–517). — **Hood** (D. W. C.) Insomnia. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 491–499. — **Hutchinson** (W.) Insomnia and insomniacs; a common-sense talk about a prevalent modern disease. Munsey's Mag., N. Y., 1910–11, liv, 366–372. — **Javorski** (A.) Influence du traitement mercuriel sur la composition du liquide céphalo-rachidien dans les maladies du système nerveux de nature syphilitique ou parasyphilitique. Rev. neurol., Par., 1910, ii, 264–267. — **Kafka** (V.) Zur Frage der cerebralen Sensibilitätsstörungen vom spinalen Typus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, ii, Orig., 700–714. — **Lafon** (C.) Le signe d'Argyll Robertson ne peut pas être la conséquence d'une méningite basilaire? Presse méd., Par., 1910, xviii, 697. — **Lavrand** (H.) Rééducation psycho-motrice. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 313–324. — **Legendre** (R.) Les lésions des cellules nerveuses. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1910, x, 317–325. **Leopold** (S.) Serous meningitis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910–11, xxiii, 327–332. — **Lhermitte** (J.) Les narcolepsies. Rev. neurol., Par., 1910, ii, 208–214. *Also:* Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 265–284. **Licciardi** (S.) A proposito di un caso di acroparestesia. Gazz. med. di Roma, 1910, xxxvi, 421; 449. — **Lilienstein.** Neurologisches und Psychiatrisches von einer Reise um die Erde. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1951–1954. — **McDougall** (J. E.) Case of idiopathic cerebro-spinal rhinorrhœa. Liverpool M. Chir. J., 1910, xxx, 391–394. — **Massot y Palmes.** Cassos de meningisme infantil. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 274–278. **Mühlmann** (M.) Untersuchungen über das lipoide Pigment der Nervenzellen (Ist das Nervenpigment ein Abnutzungsprodukt der Zelle?) Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 153–160. — **Nonne** (M.) Kasuistisches zur Differentialdiagnose zwischen multipler Sklerose und Rückenmarkskompression. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1697–1701. **Panichi** (L.) Osservazioni sui tremori. 2. Nota. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 54–56. — **Parhon** (C.) Contribution à l'étude de la pathogénie et du traitement de la migraine. Rev. neurol., Par., 1910, ii, 257–263. **Pelz** (A.) Ueber eine eigenartige Störung des Erwachens. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, ii, Orig., 688–699. — **Phillips** (W. C.) A report of a case of tuberculous meningitis following purulent otitis media and complicated by anterior poliomyelitis and measles. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 884. — **Rankin** (G.) Migraine. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 347–350. — **Rose** (F.) La systematisation des lésions cutanées dans les maladies nerveuses. J. de neurol., Brux., 1910, xv, Nos. 15–17, 1–45, 4 pl. *Also*, [Abstr.]: Rev. neurol., Par., 1910, ii, 215–217. — **Salomonson** (W.) Clonus van organisch-functioneelen oorsprong. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1910, xiv, 323–353. — **Sano** (F.) La systématisation des lésions cutanées dans les maladies nerveuses et mentales. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France, etc., Brux., 1910, 1–4. — *Also:* Rev. neurol., Par., 1910, ii, 217–221. — **Schmorl.** Liquor cerebrospinalis und Ventrikelflüssigkeit. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 288–293. — **Schnyder** (L.) La céphalée chez les névropathes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 661–670. — **Scholtmüller** (H.) Pachymeningitis interna infectiosa acuta und Meningismus. München. med. Wchnschr., 1910, lxvii, 1984–1986. — **Sicard** (A.) Herpes zoster ohne Eruption. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 447. — **Snow** (W. B.) Neuritis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 579–581. — **Soteriados** (D.) & Gianneres (M.) [Contribution to the serodiagnostic reaction of Wassermann in general paralysis, locomotor ataxia, and various forms of insanity and nervous diseases.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1910, x, 59–62. — **Spitzer** (B.) Die Veränderungen des Ganglion Gasseri nach Zahnverlust. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1910, xviii, 216–227. — **Sternberg** (C.) Zur Kenntnis der Streptothrix-meningitis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 215–217. — **Stewart** (P.) [Typical anæsthesia of fifth nerve, probably syphilitic, in a man of 35. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 354. — **Tertsch** (R.) Zwei geheilte Fälle von Acusticustumor mit Persistieren der Stauungspapille des einen Falles drei Monate nach der Operation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 210–219, 2 pl. — **Thomas** (H. M.) Decussation of the pyramids; an historical inquiry. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 304–311, 1 pl. — **Thooris** (A.) Traitement du coup de chaleur. Clinique, Par., 1910, v, 566.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Baufle (P.) Delirium tremens. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 483–489. — **Benton** (G. H.) Alcohol only a narcotic poison. West Virg. M. J., Wheeling, 1910–

11, v, 119-122. — **Brandt** (Lilian). Alcoholism and social problems. Survey, N. Y., 1910-11, xxv, 17-22. — **Burritt** (B. B.) The habitual drunkard. *Ibid.*, 25-41. — **Crothers** (T. D.) The alcohol problem as seen in ancient and modern times. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 242-245. — **Emerson** (C. P.) Alcoholism and disease. Survey, N. Y., 1910-11, xxv, 41-46. — **Ford** (J.) The first farm colony for drunkards. *Ibid.*, 46-55. — **L.** (C.) The action of 15 to 50 cubic centimetres of concentrated alcohol on the memory. Lancet, Lond., 1910, ii, 1040. — **Ley** (A.) & Carpentier (R.) Alcoolisme et criminalité. J. de neurol., Brux., 1910, xv, Nos. 15-17, 1-80. *Also:* Rev. neurol., Par., 1910, ii, 221-230. — **Muller** (H. C.) Het alkoholisme in Griekenland. Geneesk. Courant., Amst., 1910, lxiv, 273-275. — **Otte** (J. A.) Treatment of the opium habit. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 229-244. — **Pettey** (G. E.) The treatment of acute ailments in persons addicted to the habitual use of narcotic drugs. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910, iii, 122-128. — **Saltykow**. Beitrag zur Kenntnis der durch Alkohol hervorgerufenen Organveränderungen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 228-232, 2 pl. — **Scheltema** (J. F.) The opium question. Am. J. Sociol., Chicago, 1909-10, xvi, 213-235. — **Weichselbaum** (A.) Ueber Veränderungen der Hoden bei chronischem Alkoholismus. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 234-240.

Chorea and Choreiform Affections.

Boncour (G.-P.) Les tics chez l'écolier et leur interprétation. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 495. — **Gordon** (A.) Is acute chorea an infectious disease? J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1198-1200. — **Hesnard** (A.) Sur un cas de confusion mentale aiguë typique au cours d'une chorée de Sydenham. Encéphale, Par., 1910, ii, 212-231. — **de Ponthière** (S. L.) The nasopharyngeal origin of chorea. J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 461-466. — **Terras** (M.) Chorée hystérique du diaphragme. Marseille méd., 1910, xlvii, 756-761. — **Wendenburg** (K.) Ueber Chorea infektiosa und Chorea hysterica. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 232; 355.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Leschawa (Simon). Ueber die Beziehung des Blutdrucks zu Gehirnblutungen. Basel, 1910, Brin & Cie. 48 p. 8°. *

van Rees. (Johanna). Gezwellen in den pons varoli. Amsterdam, 1910, J. H. de Bussy. 96 p. 11 pl. 8°. *

Babinski. Sur quelques signes cérébelleux. Méd., mod. Par., 1910, xxi, 313. — **Bar** (L.) Sur le diagnostic des abcès cérébraux d'origine otitique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 2, 25-33. *Also:* Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, 252-259. — **Bayerthal**. Zur Aetiologie des angeborenen Schwachsinns. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 1023-1027. — **Beneke**. Ueber Tentoriumzerreissungen bei der Geburt, sowie die Bedeutung der Duraspannung für chronische Gehirnerkrankungen. München. Med. Wchnschr., 1910, lvii, 2125-2127. — **Bergmark** (G.) Studien über Herdläsionen in der Centro-parietal-Region. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. Skagen 1909, Stockholm, 1910, 412-423. — **Bouman** (K. H.) Tumours of the fourth ventricle. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 475-481. — **Chèze** (G.) Sur une volumineuse tumeur intra-crânienne, comprimant les lobes frontaux et n'ayant donné d'autres symptômes que des troubles psychiques graves. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 448-451. — **Clotet** (B.) Una observació referent al retorn del psiquisme en la conmoció cerebral. An. de med. Butll. Mens. de l'Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 305-310. — **Dahlmann** (A.) Beitrag zur Kenntnis der symmetrischen Höhlen im Grosshirnmark des Säuglings mit Bemerkungen über Entstehung von Hirnhöhlen im Allgemeinen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, iii, Orig., 223-248. — **Dench** (E. B.) The symptomatology and diagnosis of meningitis of otitic origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 754-756. [Discussion], 761-763. — **Dunn** (C. H.) The cytodiagnosis of tuberculosis meningitis and the possibility of recovery. Arch. Pediatrics, N. Y., 1910, xxvii, 685-698. **Erlendsson** (V.) [A case of cephalhæmatocele or venous tumor communicating with torcular Herophili.] Hosp.-Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 994-999. — **Gargiuolo** (G.) Sul nucleo nosologico delle sindromi cerebellose. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909-10, iv, 561-566. — **Gordon** (A.) A ponto-cerebellar cyst correctly diagnosed, localized and verified by an operation. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 158-162, 1 pl. — **Higier** (H.) [Pseudotumor cerebri recidivans.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 869; 905. — **Jakob** (A.) Kasuistischer Beitrag zur Lehre von den Kleinhirnbrückenwinkeltumoren und von der diffussen Sarkomatose der Meningen des Zentralnervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Pspchiat., Berl. u. Leipz., 1910, iii, Orig., 249-270. — **Jeannin** (C.) À propos de deux cas d'hydrocéphalie. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 364-367. — **Merklen** (P.) Du délire dans la méningite tuberculeuse. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 294-296. — **Miller** (R.) Acute polio-encephalitis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 94-101. — **Ormerod** (J. A.) A clinical lecture on a case of cerebral tumour. Clin. J., Lond., 1910, xxxv, 343-346. — **Rosenfeld** (M.) Untersuchungen über den calorischen Nystagmus bei Gehirnkranken mit Störungen des Bewusstseins.

Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, iii, Orig., 271–280. — **Sims** (**F. R.**) A case of autochthonous sinus thrombosis. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 218–220. — **Thiem.** Eitrige Hirnhautentzündung nach stumpfen oder offenen Weichteilverletzungen des Schädels. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 276–285. — **Ulbrich** (H.) Ueber Stauungspapille. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 93–96. — **Verger** (H.) L'évolution des connaissances sur l'hémianesthésie d'origine cérébrale. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 519–523. **Viannay**. Abcès du cervelet au cours d'une ancienne otorrhée. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 438. — **Voss** (F.) Encephalitis hämorrhagica und Schläfenlappenabszess nach Otitis media. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 323–329. — **Weitz.** Ueber Liquordruckerhöhung nach Koftrauma. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 1010–1022.

Aphasia and Amnesia.

Maas (O.) Fall von linksseitiger Apraxie mit bemerkenswerter Sensibilitätsstörung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 962–967. — **Merzbacher** (L.) Eine eigenartige familiärhereditäreErkrankungsform (Aplasia axialis extra-corticalis congenita). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, iii, Orig., 1–138.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Agosti (F.) Un caso di lesione traumatica del midollo cervicale e di contemporanea fusione congenita dell' atlante coll' occipitale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910–11, iii, 337–353. — **Buzzard** (E. F.) The early diagnosis of sub-acute combined degeneration of the spinal cord. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 374–377. — **Hill** (L.) Compressed air illness. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 785. — **Klieneberger** (O. L.) Ein eigentümlicher Liquorbefund bei Rückenmarkstumoren (Xantochromie, Fibringerinnung und Zellvermehrung der Cerebrospinalflüssigkeit). Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 346–354.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Romanoff (N.) Chondrodystrophia fœtalis. München, 1910, A. Victor. 36 p. 8°. *

Grove (W. E.) Acromegaly and goitre; report of a case. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 290–292. — **Hutchinson** (*Sir* J.) One-sided or local hypertrophies. Polyclin., Lond., 1910, xiv, 83–88. — **Variot** & Pironneau. Nanisme avec dystrophie osseuse et cutanée spéciales; soupçon d'agénésie des capsules surrénales. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 307–314. — **Vasek** (B.) [Paget's disease (osteitis deformans).] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 949; 991, 3 pl.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Gruhle (H. W.) Ueber die Fortschritte in der Erkenntnis der Epilepsie in den letzten 10 Jahren und über das Wesen dieser Krankheit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, ii, Ref., 1–42. — **Ingalls** (H. A.) The diagnosis and treatment of epilepsy. N. Mexico M. J., Las Vegas, 1910, v, 292–294. — **Mogridge** (G.) Epilepsy. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1910, xii, 151–156. — **Raymond**. Epilepsie jacksonienne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 580. — **Redlich** (E.), Pötzl (O.) & Hess (L.) Untersuchungen über das Verhalten des Liquor cerebrospinalis bei der Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Leipz., 1910, ii, Orig., 715–725. — **Stewart** (P.) [Epileptic ambulatory automatism.] Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 355. — **Turner** (W. A.) The problem of epilepsy. Epilepsia, Amst., 1910, ii, 13–33. — **Volland**. Organuntersuchungen bei Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, iii, Orig., 307–329.

General Paralysis.

Arsimoles & Halberstadt. La paralysie générale juvénile. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 384 : xii, 35; 239. — **Beaussart.** Le liquide céphalo-rachidien de la paralysie générale; cyto-diagnostic, albumo-diagnostic et précipito-diagnostic de Porgès; étude comparée de leur valeur quantitative. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 510–512. — **Lagriffe** (L.) À propos du diagnostic de la paralysie générale. Ann. méd. psychol., Par., 1910, 9. s., xii, 323–325. — **Nordman** & Renard. Un cas de paralysie générale sénile. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 422–424. — **Rüdin** (E.) Zur Paralysefrage in Algier. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvi, 679–731. — **Witte** (F.) Ueber eine eigenartige herdförmige Gefässerkrankung bei Dementia paralytica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, ii, Orig., 675–682.

Hysteria.

Andrés y Luna (M.) Una historia medica de histerismo. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 389–393. — **Butts** (H.) A case of hysterical amnesia. Mil. Surg., Wash., 1910, xxvii, 194–205. — **Halberstadt** (G.) Contribution à l'étude des psychoses hystéro-dégéneratives. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 284–292. — **Schütz** (R.) Ueber schweren chronischen Colonspasmus. 2. Mitteilung. Ein eigenartiges Symptomen-

bild der Hysterie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1703–1706. — **Williams** (T. A.) The reflexes in hysteria. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 406–408. ———. The simulation of hysteria. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 340–343. — **Woodbury** (W. R.) & Reed (C.) Hysteria, with autopsy. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 535–538.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Stöcker (W.) Klinische Beiträge zur Frage der Alkoholpsychosen als Teil einer später erscheinenden grösseren klinischen Arbeit gleichen Titels. [Erlangen.] Jena, 1910, G. Fischer. 89 p. 8°.

Becker (W. H.) Pantopan, ein Ersatzmittel des Opiums, und seine Verwendbarkeit in der Irrenpflege. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 273–277. — **Claude** (H.) & Lhermitte (J.) De certains états psychopathiques des vieillards, liés à la sclérose et à l'atrophie du cortex cérébral. Encéphale, Par., 1910, ii, 177–211, 3 pl. — **Cox** (W. H.) Op nieuw cijfers; eene toelichting en verbetering. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1910, xiv, 319–322. — **Dodds** (S.) Insanity. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 185–200. — **Donath** (J.) Reflex und Psychose. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 592 (*Inn:* Med. No. 190), 519–538. — **Dromard** (G.) L'interprétation délirante. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 332–336. — **Enge.** Todesfälle und Sektionsbefunde der Staatsirrenanstalt Lübeck. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvi, 764–806. — **Friedländer.** Die soziale Stellung der Psychiatrie. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910–11, xii, 258–266. — **Gasiorowski** (N.) Ueber Dysenterie in der Irrenanstalt Kulparkow bei Lemberg. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 465. — **Halberstadt** (G.) Phénomènes hystériformes au début de la démence précoce. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 161–167. — **Hill** (J. N.) Is insanity on the increase? J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 307–315. — **Hoch** (A.) The relation of insanity to the psychoneurosis. Canada Lancet, Toronto, 1910–11, xliv, 107–118. — **Horner** (J. R.) Dementia præcox. Cleveland M. & S. Reporter, 1910, xviii, 308–312. — **Hunt** (E. L.) Cobweb brain; a contribution to the pathology of idiocy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 998. — **Jeljersma** (G.) Dementievormen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 908–918. — **Ladame** (C.) Une semaine de psychiatrie à Paris. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 798–807. — **Lagriffe** (L.) Un délire d'interprétation dans l'histoire: Maria-Stella Chiappini, Lady Newborough, baronne Sternberg. (1773–1843.) Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xii, 5; 213. — **Latapie.** Contribution à l'étude des rapports entre les états toxi-infectieux et les maladies mentales. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 741–745. — **Macpherson** (J.) Presidential address on conceptions of insanity and their practical results. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 509–514. — **Meyer** (E.) Psychische Störungen nach Strangulation. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1482–1486. ———. Pupillenstörungen bei Dementia præcox. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1813–1815. — **O'Brien** (J. D.) & Tatje (O. D.) A study of some clinical manifestations among the insane. Cleveland M. J., 1910, ix, 691–697. — **Rodiet** (A.) Les troubles de l'intelligence dans les délires par intoxication. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 449–466. — **Rogers** (A. W.) Possibilities of prophylactic measures in the development of insanity. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910–11, ix, 205–214. — **Schermers** (D.) Die niederländische Irrenanstaltspflege in den Jahren 1875–1900. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, iii, Orig., 284–306. — **Séglas.** À propos d'un cas de folie intermittente; quelques remarques sur l'état affectif dans la manie et sur l'épuisement post-maniaque. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, xii, 312–323. — **Shindo** (B.) An example of katatonia. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1910, xxix, No. 5. [May.] — **Siebert** (H.) Todesursachen und pathologisch-anatomische Befunde bei Geisteskranken. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 473–480. — **Singer** (A. D.) The study of mental disorders. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 177–184. — **Southard** (E. E.) The laboratory work of the Danvers State Hospital, Hathorne, Massachusetts, with especial relation to the policy formulated by Dr. Charles Whitney Page, Superintendent, 1888–1898, 1903–1910. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 150–155. ———. The margin of error in the diagnosis of mental disease: based on a clinical and anatomical review of 250 cases examined at the Danvers State Hospital, Massachusetts, 1904–8. *Ibid.*, 155–159. ———. Bacterial invasion of the blood and the cerebrospinal fluid by way of mesenteric lymph nodes; a study of fifty cases of mental disease. *Ibid.*, 202–209. — **Vandervort** (F. C.) Traumatic delirium. Railway Surg. J., Chicago, 1910–11, xvii, 36. — **Wahl.** La folie de l'enfant Don Carlos, fils de Charles V. Bull. Soc. de méd. de l'Yonne, Auxerre, 1909, l, 69–75. — **Winterode** (R. P.) The remedial, economic and ethical value of employment of patients as utilized in State Hospitals. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 331–340.

Locomotor Ataxia.

Babinski. Sur un cas de tabes hérédo-spécifique. Méd., mod., Par., 1910, xxi, 314. — **Carrieu.** Du traitement du tabes par la rachicentèse et les injections sous-arachnoïdiennes d'électro-mercural. Montpel. méd., 1910, xxxi, 169; 197. — **Castay** (F.) Sur un cas d'arthropathie tabétique du genou. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 270. — **Golstein.** Quelques considérations sur un cas

de crise viscérale mortelle chez un tabétique. J. de neurol., Par., 1910, xv, 361–371. — **Malling** (K.) Tabes dorsalis juvenilis mit Autopsie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 304–326, 2 pl. — **Merkel.** Kiefernekrose nach Tabes. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 663–666. — **Mirallié** (C.) Hérédo-ataxie cérébelleuse et traumatisme. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 209–218. — **Neustaedter** (M.) An interesting case of Friedreich's ataxia in a child five and a half years of age. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 477–480. — **Singer** (K.) Bemerkungen über das Ulnarissymptom. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1563–1565. — **Stewart** (P.) [Tabes, with marked lymphocytosis.] Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 355.

Muscular Atrophy.

Erb (W.) Ueber Schwierigkeiten in der Diagnose der Dystrophia muscularis progressiva. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1865–1868. — **Markeloff** (G. I.) [Muscular atrophy and changes in the muscular electro-excitability in myasthenia.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 385–401, 1 diag. — **Martini** (G.) Un caso di amiotrofia professionale in una microscopista. Ramazzini, 1910, iv, 305–314.

Neuralgia.

Davis (J. S.) An explanation of many cases of painful shoulder brachial neuralgia and their proper treatment. Texas M. News, Dallas, 1910–11, xx, 33–39. — **Murphy** (J. B.) The analysis, clinical course and present surgical treatment of tri-facial neuralgia, or tic douloureux. Dental Rev., Chicago, 1910, xxiv, 973–982. [Discussion], 1049–1063. — **Piatot** (A.) Quelques réflexions sur le traitement hydrominéral de la sciatique. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1910, lv, 211–219.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Wilheim (J.) Hauskuren für Nervöse. Wien, 1910, G. Szelinski. 73 p. 16°.

Autobiography (The) of a neurasthenic. Confession of a man who had a nervous breakdown and has tried many times to recover. Am. Mag., N. Y., 1910–11, lxxi, 223–231. — **Chalmet** (B.) La neurasthénie; conséquence de la mauvaise répartition des excitations. Médecin, Brux., 1910, xx, 146–148. — **Dreyer.** Traumatische Neurasthenie nach leichter Kopfverletzung mit zwanzigjähriger Erwerbsunfähigkeit trotz Arbeitsfähigkeit. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 408–418. — **Mummery** (P. L.) & Bridges (E. C.) A case of so-called chronic neurasthenia due to abdominal adhesions; operation; recovery. Lancet, Lond., 1910, ii, 800.

Neuritis.

See, also, Beri-Beri.

Bonnet (L.-M.) & Laurent. Polynévrite syphilitique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 433–446. — **Cole** (H. P.) Occupation neuritis; piano-player's cramp. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 663–666. — **Morstall** (P.) Experimentelle Untersuchungen über Auffassung und Merkfähigkeit bei Kranken mit Korsakoffschem Symptomenkomplex. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 559; 578; 593; 610; 626. — **Peri** (A.) A proposito di una diagnosi di nevrite traumatica dello sciatico sinistro. Cesalpino, Arezzo, 1910, vi, 173–184.

Neuroses.

Baumel (L.) Contribution à l'étude pathogénique de l'hystérie et de l'épilepsie à propos de deux fillettes de 14 et 15 ans. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 477. — **Cecikas** (J.) Ueber die neurotische Komponente der Neuropathien. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2224–2229. — **Glynn** (T. R.) The traumatic neuroses. Liverpool M. Chir. J., 1910, xxx, 183–200. — **Heilbronner** (K.) Ueber autonome Verstimmungen. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 289–295. — **Hübner** (A. H.) Trauma und Neurosen in Kindesalter. *Ibid.*, 305–308. — **Imbert** & Clément. Hystéro-traumatisme. Marseille méd., 1910, xlvii, 823–825. — **Monahan** (R.) "The neurotic"; a character study in medicine. Montreal M. J., 1910, xxxix, 581–590. — **Myers** (C.) Some notes on the functional neuroses. Canad. J. M. S., Toronto, 1910, xxviii, 214–219. — **Schuster** (P.) Zum Verständnis einiger sog. funktioneller nervöser Erscheinungen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 401–407. — **Stewart** (P.) [Paralysis agitans sine agitatione.] Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 353. — **Sukhanoff** (S. A.) [Combination of psychasthenia with cycothymia.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 1269–1271.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Allen (I. O.) Myasthenia gravis. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 223–228. — **Antelo** (N.) Consideraciones clinicas sobre dos casos de parálisis del plexo braquial. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1910, ix, 209–226. — **Auerbach** (S.) Ueber einen Fall von akuter absteigender Paralyse. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 283–289. — **Behr** (H.) Zur Histopathologie der juvenilen Form der familiären amaurotischen Idiotie. *Ibid.*, 327–346. — **Bernhardt** (M.) Kritische Betrachtungen über die neuesten Versuche zur Heilung veralteter, als nicht heilbar betrachteter Facialislähmungen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 1100–1118. — **Booth** (D. S.) Paralysis. Gen. Pract., St. Louis, 1910, xxiii, 335–346. — **Drury** (F.

J.) Notes of a case of myasthenia gravis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 343.— **Guthrie** (L. G.) Clinical lecture on acute bulbar paralysis (polioencephalitis inferior) in a girl aged thirteen years. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 385-389.—**Körner** (O.) Ein Fall von beiderseitiger Kehlkopf-, Zungen-und Lippenlähmung mit Ausgang in Heilung nebst Bemerkungen zum Rosenbach-Semonschen Gesetze. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 317-322.—**Margarit**. Cas de malattia de Little. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 218-225, 1 pl.—**Nordman** & Badet. Paralysie isolée du grand dentelé d'origine traumatique. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 415-422.—**Pi y Lleonart** (J.) Parálisis de los buzos; el trabajo á altas presiones atmosféricas. Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1910, 1-60.—**Sikkel** (A.) Een geval van vago accessoriusverlamming. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 993-998.

Poliomyelitis.

Epidemic poliomyelitis; a discussion of the prevalent infantile paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1024-1026.—**Eshner** (A. A.) A possible second attack of acute anterior poliomyelitis in the same patient. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 526-529.— **Flexner** (S.) The contribution of experimental to human poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1105-1113. ———. Experimental poliomyelitis. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 330-334.—**Fornias** (E.) Infantile paralysis. Hahneman. Month., Phila., 1910, xlv, 641-653.—**Fürnstratt** (K.) Ueber Poliomyelitis-Epidemien mit besonderer Berücksichtigung der Epidemie in Steiermark. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 453-455. —**Gay** (F. P.) & Lucas (W. P.) Anterior poliomyelitis: methods of diagnosis from spinal fluid and blood in monkeys and in human beings. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 330-338.—**Harris** (A. W.) Acute anterior poliomyelitis. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 535-589.—**Haushalter** (P.-H.) Réaction méningée intense au début d'un cas de paralysie spinale infantile. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 521-523.— **House** (W.) Acute anterior poliomyelitis. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 259-265.—**Jogichess** (M.) Zur Epidemiologie der Poliomyelitis acuta anterior. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2048.—**Kramer**. Die spinale Kinderlähmung. Prakt. Desinfekt., Berl., 1910, 33.—**Lange** (F.) Die orthopädische Behandlung der spinalen Kinderlähmung. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 9. Hft., 15-27.—**Lentz** & Huntemüller. Experimentelle Poliomyelitis. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 481-486.—**McCall** (D. T.) Anterior poliomyelitis. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 435-442.—**McClanahan** (H. M.) A brief report of the Nebraska epidemic of poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1160-1162.—**McKenzie** (W.) A contribution on the causation of infantile paralysis. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 336-343.—**Manning** (J.) The children's plague. Hampton's Mag., N. Y., 1910, xxv, 780-787.—**Mœller** (N.), *fils*. Notions nouvelles sur la paralysie infantile. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 113-124.—**Nelken** (J.) Ein Fall von Poliomyelitis anterior acuta cruciata mit folgender Syringomyelie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. 1910, iii, Orig., 196-202.—**Petrén** (K.) Zur Frage nach der klinischen Stellung der Poliomyelitis. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. Skagen 1909, Stockholm, 1910, 245-272.—**Pilsbury** (L. B.) [*et al.*] Symposium on poliomyelitis. West M. Rev., Omaha, 1910, xv, 380-425.—**Poliomyelitis** in the United States. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 1347-1350.— **Robertson** (H. E.) & Chesley (A. J.) Pathology and bacteriology of acute anterior poliomyelitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 233-269. *Also*, [Abstr.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1013.—**Silver** (D.) The surgical treatment of infantile spinal paralysis. *Ibid.*, 1014-1021.—**Stoffel** (A.) On the failure of nerve anastomosis in infantile palsy. Lancet, Lond., 1910, ii, 799.—**von Wiesner** (R.) & Leiner (K.) Ueber epidemische Poliomyelitis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 207-212.

Tetany.

Gatti (S.) Pseudo-angina riflessa angioneurotica in tetania gastrica. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 562-566.—**Giese** (E.) Zwei Fälle von Tetanie bei Cholera. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 968-970.— **Mann** (A.) Einiges zur Frage der Tetanie. Militärarzt, Wien, 1910, xliv, 83-88.—**Pexa** (V.) Experimenteller Beitrag zur Forschung über die Tetanie des Kindesalters. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liv, 1-57.—**Sheffield** (H. B.) Tetanism. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 622.—**von Verebély** (T.) Die postoperative Tetanie. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2089; 2163.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Sotoff (S.) Zur Kenntnis der Mediastinaltumoren mit Beschreibung eines Falles mit rapidem Verlauf. München, 1910, M. Ernst. 46 p. 8°. *

Alexandropulos (C. A.) [Extrapleural pyopneumothorax.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1910, xv, 216-264.—**Ayer** (J. B.) An analysis of seventy-two cases of pneumothorax. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 501-507.— **Comas** (C.) & Prió (A.) Els raigs Rontgen en el diagnóstic de les afeccions pleuro-pulmonars. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 289-304,

4 pl. — **Geis** (N. P.) The mediastinum. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 299–302. — **Goldbach** (L. J.) Direct laryngo-tracheo-bronchoscopy, and esophagoscopy; report of cases. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 890–892. — **Gunsburg** (J.) Rééducation de la respiration. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1910, xii, 165–173. — **Hardman** (W.) The prevention or abortion of catarrh. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 914. — **Könck** (E.) Ueber die Beteiligung des Vago-Sympathicus bei der Entstehung einiger Krankheiten der Luftwege und die Behandlung dieser Krankheiten durch die Sympathikusmassage. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xviii, 933; 963. — **Roch** (M.) & Falpius (G.) La pseudo congestion pulmonaire par refoulement du diaphragme. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 448. — **Schaefer.** Sakkadiertes Atmen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1993. — **Stenbeck** (T.) Der erste Fall von inoperablem und zuvor nicht operiertem Mediastinalsarcom, der in Schweden mit Erfolg mit Röntgenstrahlen behandelt worden ist. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. Skagen 1909, Stockholm, 1910, 365–369. — **Thooris** (A.) Méthode de rééducation respiratoire. Presse méd., Par., 1910, xviii, 708. — **Tretbar** (J. J.) Mediastinal tumor. J. Kansas M. Soc.. Kansas City, Kan., 1910, x, 289–299.

Asthma.

Lévi (L.) & de Rothschild (H.) Asthme endocritique. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 252–255. — **Meltzer** (S. J.) Bronchial asthma as a phenomenon of anaphylaxis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1021–1024. — **Weiss** (O.) Ueber den Stand der heutigen Lehre vom Asthma. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 443–446. — **Williams** (P. W.) Asthma. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 526–543.

Hay Fever.

Ascher (J.) Zur Behandlung der Heufieberconjunktivitis und des Heufiebers. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 385. — **Crane** (C. G.) The relation of nasal disease to hay fever and asthma. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 461–471.

Diseases of the Bronchi.

Aschoff (L.) Ueber Tracheopathia osteoplastica. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 125–127. — **Bing** (H. J.) [The diagnosis of tumor of the bronchial glands.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 1069–1075. — **Castellani** (A.) Observations on "tropical broncho-oïdiosis." Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 868. — **Spiess** (G.) Ein Fall hochgradiger Dyspnoe infolge eines Polypen im rechten Bronchus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2095.— **Taitovich** (M. F.) [Bronchoscopy in childhood.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1910, ii, 533–546.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Boecker (E.) Zur Kenntnis der primären Lungenkarzinome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 38–56. — **Einhorn** (S.) Ueber die Hypertrophie der rechten Herzkammer bei chronischen Lungenerkrankungen, besonders bei Emphysem. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiv, 1–35. — **Lecaplain.** Oedème pulmonaire des sommets simulant la tuberculose. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 393–397. — **Stumpf** (R.) Ueber Corpora amylacea der Lungen mit Riesenzellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 134–144. — **Twitchell** (G. B.) How do you treat œdema of the lungs? N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 422; 475; 575.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Codina Castellvi (J.) Pleuresia supuesta y rotura aneurismática verdadera. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxviii, 209–217. — **Davies** (F. T. H.) Hiccough in the course of diaphragmatic pleurisy treated by Laborde's method. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 777. — **Geselschap** (J. H.) Ueber die Behandlung der serösen Pleuritis mit Lufteinblasung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 396–402. — **Hall** (F. de H.) Pleurisy. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 466–481. — **Ramond** (F.) Contribution à l'étude des signes physiques de la pleurésie séro-fibrineuse; le signe des spinaux. Gaz. méd. de Par., 1910, N°. 69, 5. — **Rankin** (G.) Three interesting cases of pleurisy. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 482–490.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Dunlop (T.) The climatic condition of Torquay. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910–11, xxxi, 317–320. — **Hahn** (M.) Medizinische Eindrücke von einer Ferienreise nach Ost-Afrika. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2048–2052. — **Low** (C. E.) The sanitation of summer resorts. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 339–343. — **Martinet** (A.) Ambiance cosmique et milieu organique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 707. — **Mygge** (J.) Die Krankheiten der Wintersaison und das Wetter. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. Skagen 1909, Stockholm, 1910, 316–328, 2 diag.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Charles (*Sir* R. H.) [*et al.*] Discussion on special factors influencing the suitability of Europeans for life in the tropics. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 869–874. — **Heiser** (V. G.)

Unsolved health problem peculiar to the Philippines. Philippine J. Science [B.], Manila, 1910, v, 171-178. [Discussion], 243. — **Kohlbrugge** (J. H. F.) De blanke dokter en zijn bruine patient. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 377; 403; 419: 1910, lxiv, 17; 33; 81; 89.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

MacDonald (Arthur). Criminal statistics in Germany, France and England. [Wash., 1910.] 12 p. 8°.

Cholera, yellow fever, plague and smallpox; reports received from American consuls, from January 1, 1910, to June 24, 1910. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 909-916. — **Guillemot**. Enquête numérique sur les jumeaux et leurs frères germains; probabilités mathématiques relatives à la natalité multiple. Centre méd. et pharm., Gannat, 1910-11, xvi, 102-108. — **Hurty** (J. N.) The bookkeeping of humanity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1157-1160. — **Kuzuya** (S.) Der Einfluss der Säuglingssterblichkeit auf die Wertigkeit der Ueberlebenden. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1910, iv, 129-176. — **McLaughlin** (A. J.) & Andrews (V. L.) Studies on infant mortality. Philippine J. Science [B.], Manila, 1910, v, 149-161, 1 pl., 5 tab. — **Milroy** (W. F.) Increased mortality in the United States from disease of the kidneys and circulatory system. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 480-486. — **Morbidität** (Die) und Mortalität der Wiener Arbeiterschaft im Jahre 1909. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1910, xxii, 454-456. — **Mouth** disorders and the death-rate. [Edit.] Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 1159-1162. — **Pinard** (A.) De la dépopulation en France. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 225-242. — **Rosenfeld** (S.) Berufliche Morbidität und Mortalität in Leipzig und Wien. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1323-1327. — **Thiemich**. Ueber die Säuglingssterblichkeit in kinderreichen Familien. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1910, ii, 308-315.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Baillon (André). Notes thérapeutiques à l'action efficace et mal connue de quelques médicaments usuels. Par., 1910, A. Maloine. 47 p. roy. 8°.

Darier (A.) Therapeutics. Transl. by Sydney Stephenson. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 458 p. 8°.

Forms v. 1 of: International (An) system of ophthalmic practice. Edited by Walter L. Pyle.

Penzoldt (F.) [Manual for the clinical use of remedies for physicians and students. With supplement. Surgical technique in the use of remedies by von Kryger.] Transl. from the 7. German ed. of A. Drzhevetski. St. Petersb., 1910. 560 p. 8°.

Tappeiner (H.) Lehrbuch der Arzneimittellehre und Arzneiverordnungslehre [etc.]. 8. Aufl. Leipz., 1910, F. C. W. Vogel. 394 p. 8°.

Abogado (E. L.) El sulfuro de calcium en la terapeutica moderna. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1910, xiii, 227; 246. — **Altheimer** & von Boltenstern. Das Eisenpräparat Roborin in der Praxis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 443-445. — **Bachem** (C.) Die moderne Arsentherapie. Berl. Klinik, 1910, xxii, Hft. 268, 1-26. ———. Neuere Arzneimittel, Geheimmittel und Spezialitäten. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1794-1796. — **Barr** (*Sir* J.) An address on the use and abuse of the lime salts in health and disease. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 829-835. — **Bruno** (D.) La iodotiosinamina. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 217-219. — **Buzzell** (J. J.) The modern brown bread pill. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 669-671. — **Cabanès**. Un rite curatif: l'abandon du mal à un être ou à un objet. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clx, 273-288. ———. Science et empirisme. *Ibid.*, 450-462. — **Chiari** (R.) Abführmittel und Kalkgehalt des Darmes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 434-440. — **Dölling** (M.) Regenerinpräparate. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 269-273. — **Fiessinger** (C.) La cure de réduction des liquides dans les affections hydropiques. J. de physiothér., Par., 1910, viii, 438-451. — **Flick** (L. F.) Skin inunction as a therapeutic measure. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, xxiv, 454-457. — **Herzberg**. Erfahrungen mit Roborin. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 565. *Also:* Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 619. — **Huber** (J. B.) Venesection. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 234; 270; 297. — **Hutchinson** (W.) The passing of pills and powders. Hampton's Mag., N. Y., 1910, xxv, 653-664. — **Kuhn** (E.) Die Anwendung der Lungensaugmaske bei Lungenkrankheiten, Blutarmut, Asthma, Herzschwäche und Schlaflosigkeit. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 411; 487. — **de Laroquette** (M.) Graduation et mesure de la douche d'air chaud. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 525. — **Lehmann** (O.) Ueber das Eisensajodin. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 551-553. *Also:* Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 605-607. — **Lemoine**. Le lavage du sang. Nord méd., Lille, 1910, xvii, 201-208. — **Lewitt** (M.) Ueber Pergenol. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 553. *Also:* Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 607. — **Linke**. Libidol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 265-268. — **Robin** (A.) General prin-

ciples underlying modern therapeutics. J. Delaware State M. Soc., Wilmington, 1909–10, l, 2–9. — **Rosenthal** (G.) Bases cliniques de la bactériothérapie par les ferments lactiques: son avenir médico-chirurgical. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 385–422. — **Ruhemann** (J.) Das Eisensajodin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1714. — **Smith** (J. T.) An historical sketch of blood-letting. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 311–316. — **Taege** (K.) Die neueren Jodeiweissmittel Jodalbazid, Jodglidine, Jodeigon, Jodomenin, Projodin, Jodtropon. Med. klin., Berl., 1910, vi, 1536–1539. — **Verbitski** (F. V.) [Principles of chemotherapy and its practical value.] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1910, xx, 477–502. — **Ziegelroth.** Der Eisbeutel. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1910, xii, 260.

Anæsthetics.

Barrow (D. W.) General anesthesia. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viij, 1864–1866. — **Bloom** (J. D.) Etherization. N. Orl. M. & S. J., 1910–11, lxiii, 119–122. — **Blumfeld** (J.) [*et al.*] Discussion on the present position and limitations of spinal anæsthesia. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 762–766. — **Bogan** (J. B.) Ether; practical administration. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 612–615. — **Brüstlein** (G.) Ueber die Scopolamin-Pantoponnarkose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 826–831. — **Brunet.** Communication sur l'appareil d'Ombredanne pour l'anesthésie par l'éther. Bull. Soc. de méd. de l'Yonne, Auxerre, 1909, l, 76–82. — **Buston** (D. W.) Discussion on the dosimetric method of administering chloroform. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 751–757. — **Charmoy.** Sur une modification à la technique de la chloroformisation. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxviii, 569–574. — **Chavanne.** L'anesthésie locale des muqueuses par une solution de chlorhydrate de quinine et d'urée. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 305–308. — **Crescenzi** (G.) Die Anwendung der Gemische von Sauerstoff und Kohlensäureanhydrid in der chirurgischen Praxis. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 960. — **Fischer** (H.) Ueber einige Anästhesierungsmethoden mit Alypin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1759. — **Gant** (S. G.) Ten years' experience with local anesthetics in the treatment of abdominal and ano-rectal affections. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 473–482. — **Gardner** (H. B.) [*et al.*] Discussion on the open system of ether administration. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 766–769. — **Gros** (O.) Ueber eine Methode die anæsthesierende Wirkung der Lokalanästhetika zu steigern. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2042–2044. — **Heinz** (O.) Beitrag zu den Erfahrungen über Lumbalanästhesie. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2154–2163. — **Hertzler** (A. E.) Local anesthesia. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 201–205; 250; 290; 318. — **Kabisch** (C.) Praktische Erfahrungen mit Propaesin, einem neuen, kräftigen und ungiftigen Lokalanästhetikum. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 441–443. — **Klapp** (R.) Ueber die Narkose bei künstlich verkleinertem Kreislauf. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 14–20. — **Kretz.** Erfahrungen mit dem Skopolamin-Morphium-Dämmerschlaf in Verbindung mit Chloroform-Aethernarkose oder Lokalanästhesie. Med. klin., Berl., 1910, vi, 1568. — **Lapasset.** Sur un cas d'anesthésie générale à la cocaine. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 373–376. — **Läwen** (A.) Ueber die Verwendung des Novokains in Natriumbikarbonatkochsalzlösungen zur lokalen Anästhesie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2044–2046. — **Levi** (E.) Ueber die Anwendung von Gemischen von Sauerstoff und Kohlensäureanhydrid in der chirurgischen und medizinischen Praxis. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 957–960. — **McGavin** (L.) Remarks on eighteen cases of spinal analgesia by the stovaine-strychnine method of Jonnesco, including six cases of high dorsal puncture. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 733–736. — **Marchetti** (O.) Ueber die Anwendung der Gemische von Sauerstoff und Kohlensäureanhydrid nach E. Levi in der Praxis der Chloroformnarkose. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 961. — **Moran** (J. F.) A case of late chloroform poisoning following forceps delivery. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 512–517. — **Nicloux** (M.) Décomposition du chloroforme dans l'organisme. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 657–672. ———. Les produits de décomposition du chloroforme dans l'organisme. *Ibid.*, 681–695. — **Raynal** (T.) Comment restreindre le nombre des accidents survenant par l'emploi des médicaments anesthésiques; l'anesthésiste professionnel. Marseille méd., 1910, xlvii, 764–780. — **Schmitz-Peiffer** (H.) Zur Frage der intravenösen Aethernarkose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 832–841. — **Stern** (K.) Einiges über Narkose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 558–561. — **Stursberg** (H.) Ueber das Verhalten des Blutdruckes unter der Einwirkung von Temperaturreizen in Aether- und Chloroformnarkose und seine Bedeutung für die Entstehung der Nachkrankheiten. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxii, 1–9. — **Tanner** (H.) The "anæsthedone" and the "simplex" crutch. Lancet, Lond., 1910, ii, 807. — **Unger** (E.) Zur Insufflationsnarkose (Meltzer) beim Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1748. — **Werner** (R.) Erfahrungen mit Zykloform als Lokalanästhetikum. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2004. — **Wertheimer-Raffalovich** (R.) Experimentelle Untersuchungen über die Pantoponwirkungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1710–1715. — **Wessel** (C.) Om Lokalanæstese. Hosp.-Tid., København., 1910, 5. R., iii, 1002–1008.

Animal Extracts.

Fiessinger (N.) & Marie (P. L.) Les ferments digestifs des leucocytes; applications à la thérapeutique. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 613–625. — **Frank** (R. T.) Has ovotherapy, as now practiced, an experimental basis? Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 314–329. — **von Frankl-Hochwart** (L.) & Fröhlich (A.) Zur Kenntnis der Wirkung des Hypophysins (Pituitins, Parke, Davis & Co.) auf das sympathische und autonome Nervensystem. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 347–356. — **Götzl** (A.) Versuche über die Wirkung von Prostatapresssäften. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1910, iv, 743–748. — **Holder** (E. J. R.) The value of pituitary extract. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 423. — **Kauert** (J.) Ueber die Anwendung des synthetischen Suprarenin in der inneren Medizin. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 387–411. — **Kohn** (A.) Innere Sekretion und Organtherapie. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 443–446. — **Mück** (H.) Experimenteller Beitrag zur Wirkung des Trypsins auf die Gefässwand. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., 593 (Chir., N° 167, 215–234). — **Rosenthal** (G.) L'opothérapie nerveuse, cérébrale et médullaire. Rev. méd., Par., 1910, xx, 580–584. — **Straub** (W.) Ueber Adrenalin und seine therapeutische Anwendung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 577–581. — **Trendelenburg** (P.) Bestimmung des Adrenalingehaltes im normalen Blut sowie beim Abklingen der Wirkung einer einmaligen intravenösen Adrenalininjektion mittels physiologischer Messmethode. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 161–176. — **Uspenski** (D. M.) Suprarenale Organotherapie. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 343; 364; 391; 413.

Antiseptics, Disinfectants.

Bierotte (E.) Untersuchungen über Kresosteril . [Metakresolorthooxalsäureester.] Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 1041–1048. — **Bocchia** (I.) "La pyricit." Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 139–144. — **Bosch** (L. C.) Desinfectantes de la serie aromática. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 201; 242. — **Glikman** (T. S.) [Vioform in surgical and ear practice.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 1092. — **Jolivet.** La stérilisation par aldéhyde formique naissant. Odontologie, Par., 1910, xliv, 199–203. — **Pastia** (C.) L'influence du collargol sur le pouvoir opsonique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 714. — **Ruata** (M.) L'ozono come disinfettante gassoso; ricerche sperimentali. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 369–376. — **Schrauth** (W.) & Schweller (W.) Ueber die Desinfektionskraft komplexer organischer Quecksilberverbindung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 497–504. — **Scott** (J.) The micro-activity of carbolic acid. San. Rec., Lond., 1910, n. s., xlvi, 305.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Buttner (J. L.) A fleshless diet. Vegetarianism as a rational dietary. N. Y., 1910, F. A. Stokes Co. 292 p. 16°.

Jebbink (Gerrit Jan). Over het nucleïnengehalte van menschelijk voedsel en vooral van Indische versnaperingen. Amsterdam, 1910, C. Misset. 124 p. 8°. *

Le Cavelier (D. E.) Philosophie et physiologie de l'alimentation. Par., 1910, Bascle. 104 p. 8°.

McCay (D.) Investigations on Bengal jail dietaries. With some observations on the influence of dietary on the physical development and well being of the people of Bengal. Calcutta, 1910, Govt. Print. Office. 226 p. 15 pl. fol.

Forms No. 37 of: Scient. Mem. off. med. san. dep. of India.

Sazhin (I. V.) [Alcohol as a food.]. S.-Peterb., 1910, V. S. Ettinger. 64 p. 8°.

Forms July No. of: Klin. Monogr., S.-Peterb., 1910.

Bardet (G.) Les notions de cuisine indispensables au médecin. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1919, clx, 241; 288. — **Chittenden** (R. H.) Oekonomie in der Ernährung. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 445; 469. — **Einhorn** (M.) Further remarks on duodenal alimentation. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 758–764. — **Ferrer** (H.) Apuntes sobre la racion alimenticia del obrero cubano. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 337; 377; 411. — **Hirsch** (M.) Die vegetabilische Diät in den Kurorten. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 417; 429; 441. — **Linossier** (G.) Les cures de fruits. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 235; 244. — **McCay** (D.) The relationship of food to physical development. Philippine J. Science [B.], Manila, 1910, v, 163–170. — **Sewall** (H.) A preliminary note on medical uses of rectal infusions. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxv, 546–549. — **Sternberg** (W.) Nahrungsbedarf und Nahrungsbedürfnis. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 405–417. — **Usuki.** Die Fettverdauung im Magen und Dünndarm und ihre Beeinflussung durch Lecithin. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 270–293.

Drug Exanthems.

Blanchod (F.) Erythème d'origine médicamenteuse (iodoforme). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 789–791. — **Hoffmann** (K. F.) Beitrag zur Kasuistik des Pyrogallolerythems. Dermat. Centralbl., Leipz., 1910, xiii, 354. — **Klausner** (E.) Arzneiexantheme und Ueberempfindlichkeit.

München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1983.— **Proskuryakoff** (S. F.) [Exanthema vegetans ex usu bromi.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolezn., Kharkov, 1910, xx, 1–19, 1 pl.

Electrotherapy.

Bergonié (J.) Les thermophiles éléctriques de Herrgott. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 723–727. — **Geyser** (A. C.) The high-frequency current for local therapeutic application. N. Eng. M. Month., Bost., 1910, xxix, 327–332. — **Laqueur** (A.) L'application de la thermopénétration. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 745–750. — **Schemel**. Ergebnisse der Prüfung des Beezschen elektrischen Licht- und Warmluftbades. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 399–404.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Guide to Japanese springs and bathing places. [Japanese text.] Tokyo, 1910. 8°.

Laqueur (A.) Die Praxis der Hydrotherapie und verwandter Heilmethoden. Ein Lehrbuch für Aerzte und Studierende. Berl., 1910, J. Springer. 288 p. 4°.

Larauza (Roger). Nos eaux, nos boues et la radio-activité. Dax, 1910, H. Labèque. 77 p. 8°.

Bardet (G.) Modifications apportées dans les propriétés thérapeutiques des eaux minérales par les radio-activités. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 469–477. — **Baruch** (S.) Hydrotherapy in acute diseases. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 217–226. — **von Boltenstern** (O.) Die Anschauungen über die Wirkungsweise der Seebäder, insbesondere der Ostseebäder, im Wandel der Zeiten. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 410–413. — **Félix** (J.) La source artésienne et médicinale du puits du parc à Ostende. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 447; 459. — **Fleig** (C.) Survie et reviviscence d'organes ou d'éléments cellulaires isolés dans les eaux minérales. Montpel. méd., 1910, xxxi, 313–322, 1 diag. — **Gauthier** (V.) I nuovi orizzonti della idrologia medica. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 223–226. — **Hamaide** (E.) L'eau de Plombières en boisson; la source Alliot. Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 197–201. — **Heig** (C.) Encore en mot sur la genèse des injections intratissulaires d'eaux minérales. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1910, lv, 219–221. — **Höhn** (J.) Ueber Kontraindikationen von Brunnenkuren. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1939–1945. — **Jaume y Matas** (P.) Talasoterapia. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1910, xxvi, 365; 389. — **Jutrosinski** (R.) Das Bäderalbum der Berliner Kurortkommission. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1766. — **Little** (J.) Schinznach-les-Bains. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxx, 241–243. — **Macé** (C.-E.) Traitement hydrominéral des crampes professionnelles à Néris-les-Bains. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1910, lv, 193–207. — **Mouren** (C.) Identification, variations, alterations, conservation des eaux minérales. Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 233–237. — **Parturier** (G.) Fonctionnement de l'intestin dans les cures alcalines. J. de physiothér., Par., 1910, viii, 477–490. — **Therre** (A.) Influence de la cure de Vichy sur la formule hémo-leucocytaire et la tension artérielle de la chèvre en état de lactation physiologique. Centre méd. et pharm., Gannat, 1910–11, xvi, 68.

Hypnotics and Sedatives.

Bachem (C.) Das Verhalten des Veronals (Veronalnatriums) im Tierkörper bei einmaliger und bei chronischer Darreichung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 228–241. — **Bourilhet.** Le broséyl comme hypnotique et sédatif dans les maladies mentales et nerveuses. Arch. internat. de neurol., Par., 1910, ii, 174–182. — **Ellinger** (A.) & Kotake. Die Bromretention nach Verabreichung von Bromiden und ihre Beeinflussung durch Zufuhr von Kochsalz. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1474–1477. — **Galler**. Le véronal sodique dans le mal de mer. Marseille méd., 1910, xlvii, 792–794.

Hypnotism, Psychotherapy.

Hollander (Bernard). Hypnotism and suggestion in daily life, education and medical practice. N. Y., 1910, G. P. Putnam's Sons. 295 p. 8°.

Medicine and the church; being a series of studies on the relationship between the practice of medicine and the church's ministry to the sick; edited with an introduction by Gœffrey Rhodes; with a foreword by the Lord Bishop of Manchester. Lond., 1910, K. Paul. 298 p. 12°.

Bérillon. La psychothérapie empirique et la psychothérapie méthodique. Rev. d. psychothérapie, Par., 1910–11, xxv, 4–8.— **Bruce** (H. A.) Masters of the mind: remarkable cures effected by four great experts without the aid of drugs or surgeons' tools. Am. Mag., N. Y., 1910, lxxi, 71–81. — **Cronquist** (C.) & Pjerre (P.) Ein Fall von echter spontaner Hautgangrän, mit suggestion behandelt. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, ciii, 163–180. — **Dubois** (P.) Grundlagen der Psychotherapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 385–396. — **Farez** (P.) La dormeuse d'Alençon, son reveil par la narcose éthyl-méthylique. Rev. de psychothérapie, Par., 1910–11, xxv, 34–41. — **Loveland** (B. C.) Psychotherapy; its place; its uses. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 532–534. — **Mitchell** (T. W.) Some recent

developments in psychotherapy. Proc. Soc. Psych. Research, Glasg., 1910, xxiv, 665-697.

Massage and Physiotherapy.

Marquebreucq (Fernand). Étude de gymnastique éducative pour enfants anórmaux. Brux., 1910, J. Schaumans. 107 p. 12°.

Bum (A.) Die unbewaffnete Hand des Arztes; ein Plaidoyer für manuelle Massage. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1450. — **Lossen.** Unfallkunde und Physiotherapie. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 319-348.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Barjon (F.) Traitement radiothérapique des adénites suppurées, des ulcérations et les fistulisations d'origine ganglionnaire. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 533-538.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Possi-Escot (Emmanuel). La vaccinothérapie Par., 1910, J. Rousset. 106 p. 8°.

Castaigne (J.) & Camus (J.) Les accidents sériques et leur traitement. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 402-412. — **Godlemski** (E.) Deux cas d'autosérothérapie ascitique. Bull. et mem. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 419-422. — **Leary** (T.) Immunity, with special reference to vaccine therapy. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 527-532. — **Sisoff** (P. V.) [Serum against chicken-cholera, prepared by the Bacteriological Laboratory of the Veterinary Bureau; results of its practical application.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1910, xv, 804; 877. — **Ulbach** (A.) Algo sobre vacunas Wright. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvii, 129-132. — **Wright** (*Sir* A. E.) Introductory address on vaccine therapy; its administration, value and limitations. Lancet, Lond., 1910, ii, 863-874.

Transfusion and Injection.

Sokoloff (F. A.) [Salt injections as a method of treatment of the sequelæ of acute hæmorrhage.] Kiyev, 1910. 142 p. 8°.

Burnett (T. C.) On the rise of temperature in rabbits caused by the injection of salt solutions. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1910, iv, 5-7. — **Heim** (P.) & John (K.) Pyrogene und hydrogene Eigenschaften der physiologischen Salzlösung; die Bedeutung und Behandlung der Exsiccation. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liv, 65-83. — **Pool** (E. H.) & McClure (R. D.) Transfusion by Carrel's end-to-end suture method; with report of cases. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 433-456, 1 pl.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Alexandroff (Emilie). Ueber die analeptische Wirkung des Alkohols bei pathologischen Zuständen. [Zurich.] Basel, 1910. 11 p. 4°. *

Menge (George A.) A study of melting-point determinations, with special reference to the melting-point requirements of the U. S. Pharmacopœia. Wash., 1910, Govt. Print. Office, 101 p. 8°.

Forms Bull. No. 70 of: Treas. Dept. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab.

Baer (J.) & Meyerstein (W.) Ueber den Einfluss pharmakologischer Agentien auf Oxydationsvorgänge im Organismus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 441-459. — **Bendzin** (C. R.) Untersuchungen über den Einfluss eines Bitterstoffes auf den Vorgang der Resorption. *Ibid.*, 305-330. — **Bernoulli** (E.) Die Bestimmung der pharmakologischen Wirkungsweise der Digitalis-Präparate. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 896-900. — **Blumenthal** (F.) Atoxyl. 4. Mitteilung. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 91-96. — **Boehm** (R.) Ueber die Wirkungen des Curarin und Verwandtes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 177-227. — **Dusser de Barenne** (J. G.) Die Strychninwirkung auf das Zentralnervensystem. Folia neurobiol., Leipz., 1910, iv, 467-474. — **Engeland** (R.) & Kutscher (F.) Ueber eine zweite wirksame Secalebase. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 479. — **Frenkel** (B.) Ueber das Verhalten des Morphins im Froschorganismus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 331-340. — **Goris** (A.) & Wirth (A.) À propos de l'extrait de noix vomique et de l'unification des méthodes d'analyse. Bull. d. sc. pharmakol., Par., 1910, xvii, 515-520. — **Graziani** (A.) Ueber die Wirkung dauernd verabreichter kleiner Chininmengen auf die Entwicklung des tierischen Organismus und dessen Neigung zu Infektionskrankheiten. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1910, lxxiii, 39-67. — **Hämäläinen** (J.) Ueber das Schicksal des Cineols (Eukalyptols) im Organismus. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiv, 1-12. — **Hallberg** (C. S. N.) The external preparation of the U. S. P. and the national formulary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1079-1082. — **Harnack** (E.) Phenol und Kampfer als Prototype der symptomatologisch wirkenden Antipyretika. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1936-1941. — **Kasstan** (M.) Zur Kenntnis der Gefässwirkung des Strophanthus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 405-423. — **Léger** (E.) Sur l'aloïnose cristallisé; son identité avec l'arabinose-d. J. de

pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 145-153. — **Magnus** (R.) & Sowton (S. C. M.) Zur Elementarwirkung der Digitaliskörper. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 255-262. — **Mei-Genitilucci** (G.) Eteri borneolici dell' acido isovalerianico; ricerche farmacologiche. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 149-153. — **Moreau** (B.) Analyse qualitative d'un mélange de sels de recherche particulièrement difficile. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 509-514. — **Owen** (F. J.) Catha edulis. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1910, xxix, 1091. — **Padtberg** (J. H.) De invloed van decoctum colocynthidis op de bewegingen van maag en darmkanaal. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 783-788. *Also:* Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 627-632. — **Pancier** (F.) Sur le dosage de la morphine dans le laudanum de Sydenham (codex 1908). J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 266. — **Perrot** (E.) Sur l'extrait physiologique de café vert. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clx, 214-222, incl. 2 pl. — **Piantoni** (G.) Azione fisiologica della nitrodimetilina e confronto con l'azione della nitroglicerina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 495-504. — **Piccinini** (G. M.) Dell' azione della digitale sulla muscolatura dello scheletro. *Ibid.*, 173; 193; 358; 385; 433; 481, 1 ch. — **Queyron** (P.) Le pain d'asphodèle en 1709. France méd., Par., 1910, lvii, 323. — **Rambaud** (P.) Un mémoire d'apothicaire (1589-1604). [Carré (François).] *Ibid.*, 301-303. — **Raulenheimer** (O.) Oil of sesamum; its use in pharmacy. Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxxii, 476-481. — **Schliomensum** (B.) Ueber die Bindungsverhältnisse zwischen Herzmuskel und Digitalis. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 294-302. — **Straub** (W.) Physiologische Wertbestimmung von Drogen, speziell der Folia digitalis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1941. — **Tyrode** (M. V.) The mode of action of some purgative salts. Arch. internat. de pharmacol., Brux. et Par., 1910, xx, 205-223. — **Voisenet** (E.) Sur une nouvelle réaction colorée de l'acroléine. J. de pharm. et chim., Par., 1910, ii, 214. — **Werschinin** (N.) Ueber die systolische und diastolische Herzwirkung des g-Strophanthus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmak., Leipz., 1910, lxiii, 386-404.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Clayton-Greene (W. H.) Pye's elementary bandaging and surgical dressing, with directions concerning the immediate treatment of cases of emergency; for the use of dressers and nurses; assisted by V. Zachary Cope. 12. ed. Bristol, 1910, J. Wright & Sons. 235 p. 16°.

Keen (William Williams). Cirúrgia, tratado teórico práctico de patología y clinica quirúrgicas; traducido el Dr. León Cardenal; revisado el Dr. S. Cardenal. v. 1. Barcelona, 1910, Salvat y Co. 1012 p. 18 pl. 8°.

Lejars (F.) Urgent surgery; transl. from the 6. French ed. by William S. Dickie. 2. v. N. Y., 1910, W. Wood & Co. 617 p. 10 pl.; 580 p. 10 pl. 8°.

Mumford (James Gregory). The practice of surgery. Phila. & Lond., 1910, W. B. Saunders Co. 1015 p. 2 pl. 8°.

Ashhurst (A. P. C.) The patience of surgery. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 301-319. — **Bouquet** (H.) L'évolution de l'anesthésie chirurgicale. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clx, 419-431. — **Cheatham** (T. A.) Ambulance surgery; its problems. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 601-605. — **Crandon** (L. R. G.) Wright's solution of sodium citrate and sodium chloride for drainage. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 541-544. — **Judd** (C. C. W.) Lister prize essay; the life and work of Lister. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 293-304. — **Matthews** (B. H.) The relation of vaccine therapy to surgery. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 341-344. — **Mayo** (W. J.) Notes on Italian surgery. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 373-380. — **Nagelschmidt** (F.) The method of diathermy in surgery. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1910-11, xv, 132-140. — **Schöne** (G.) Versuche über die Beeinflussung der Wundheilung und des Geschwultstwachsthums durch Stoffwechselstörungen und Vergiftungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xxiii, 369-384. — **Staples** (A.) Remarks upon the surgery of John Bell as compared with that of to-day. Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, xvii, 22-26. — **Steele** (C. M.) Lister and his work. Plexus, Chicago, 1910, xvi, 449-466. — **Sweet** (J. E.) The relation of the ductless glands to surgery. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 545-552, 1 pl. [Discussion], 570.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, **Antiseptics; Treatment of Wounds.**

Avoni (A.) Sulla disinfezione delle mani in chirurgia (ricerche batteriologiche). Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 400-409. — **Manthey** (C.) [Iodine-benzine and iodine-tincture-disinfection of the skin.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 791. — **Pauchet** (V.) Résultats d'un millier d'interventions après dés infection des téguments à la teinture d'iode. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 369-371. — **Savariaud**. Désinfection de la peau par la teinture d'iode. Méd. inf., Par., 1910, vii, 197-199. — **Streitberger**. Ueber die Desinfektion des Operationsgebietes mit Jodtinktur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1365. — **Tavel** (E.) Das Vioform in der chirurgischen Praxis. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 881-892.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, **Anæsthetics.**

Doyen (Eugène). Atlas d'anatomie topographique. Fasc. 1. Par., 1911, A. Maloine. 24 pl. fol.

Whittaker (Charles R.) A manual of surgical anatomy. Edinb., 1910, E. & S. Livingstone. 248 p. 16°.

Berdyayeff (A. F.) [Repeated nerve suture.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxix, med.-spec. pt., 6–17. — **Bond** (C. J.) A method of establishing colotomy openings and permanent ureteral fistulæ. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 939-941. — **Chipman** (C. N.) Passing of the interne as anesthetist in Washington, D. C. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 272-279. — **Crile** (G. W.) On certain factors that influence the immediate results of surgical operations. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 945–948. — **Fabre** (S.) Action du radium sur les cicatrices post-opératoires. Rev. pract. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 225–227. — **Fessler** (J.) Eine milde (reizlose) Wunddrainage. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2141. — **von Herff** (O.) Zur Catgutfrage. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1337–1339. — **Hirsch** (J.) Zusammenlegbarer, leicht transportabler Untersuchungsstuhl, sowie Operationstisch. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2005. — **Landhart** (L. N.) Surgery in its relation to nervous patients. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 566–568. — **Léval** (J.) Ueber Drainage in der Chirurgie. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2210–2215. — **Pease** (G. N.) Postoperative treatment. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 269–272. — **Rowell** (G.) [*et al.*] Discussion on the prevention and treatment of shock. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 757–762. — **Torrance** (G.) Foramitti's "tubulization" method of nerve suture; with report of a case. Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 497–499. — **Vanverts** (J.) De la suture en huit de chiffre; ses avantages et ses inconvénients. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 437. — **Villard** & Tavernier. Pièces expérimentales de transplantations d'artères et de reins. Lyon méd., 1910, cxv, 283–287.

Surgical Instruments and Apparatus.

Bauer & Häselbarth. Eine aseptische Kanülentasche. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1910, xxxii, 119. — **Gamel** (R.) Une nouvelle aiguille à ponction lombaire. Marseille méd., 1910, xlvii, 761-763. — **Goddu** (L. A. O.) Cast supporter. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, viii, 160. ———. Adjustable wire splint for mobilizing the knee-joint. *Ibid.*, 162-164. — **Wildt** (A.) Ueber die Verwendung vergoldeter chirurgischer Nadeln. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2005.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, **Diseases of the Chest.**

Barker (A. E.) The treatment of varicose veins of the leg. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 455–465. — **Bérard.** Résection totale d'une saphène variqueuse avec dilatations énormes et thrombose sur toute son étendue. Lyon méd., 1910, cxv, 255. — **Carrel** (A.) Graft of the vena cava on the abdominal aorta. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 462–470, 1 pl. — **Lespinasse** (V. D.) Blood vessel surgery; its theoretical possibilities: its practical applications at the present time. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1910–11, xii, 107–113. — **Mauclaire.** Anastomose artério-veineuse pour gangrène sénile. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1407-1409. ———. Quatre essais d'anastomose artérioveineuse. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 815–826. — **von Schiller** (K.) & Lobstein (L.) Ueber den Wert der einfachen, fortlaufenden, die ganze Gefässwand durchfassenden Gefässnaht. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 487–509. — **Strunnikoff** (A.) K voprosu o rezektsii venæ subclaviæ. Kharkov. M. J., 1910, x, 12–30. — **Viannay.** Trois résultats éloignés de la résection totale des veines saphènes. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 430–432. **Zaaijer** (J. H.) Zirkuläre und laterale Venennaht. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1283–1285.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, **Surgery of the Eye; Surgery of the Ear,** etc.

Fürbringer (Friedrich). Zur Kasuistik der Exstirpation des Ganglion Gasseri wegen Trigeminusneuralgie. [Erlangen.] Nürnberg, 1910, B. Hibz. 50 p. 8°. *

Buford (G. G.) The surgical aspect of epilepsy. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910, iii, 117-121. — **Canfield** (R. B.) A case of cerebral abscess. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 237-240. — **Castex** (A.) Palatoplasties. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 241-247. — **Dolcet.** Cas d'extirpació d'un crane del sinus frontal extés als ulls. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 428–432. — **Donan** (D. C.), *jr.* A few remarks on head injuries with report of cases. Med. Council, Phila., 1910, xv, 349. — **von Eiselsberg** (F. V.) Operations upon the hypophysis. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 1-14, 3 pl. — **Fernandès.** Calcul du canal de Sténon. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 134. — **Garrè.** Operation der Akromegalie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1828. — **Gault.** De l'utilisation du cornet inférieur comme moyen adjuvant dans certains cas d'urano-staphylorraphie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 375–378. — **Goris** (C.) Contribution à l'au-

toplastie de la face. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 346-348. — **Hotchkiss** (L. W.) Epithelioma of both upper jaws and mucosa of upper lip; resection of both upper jaws. Ann. Surg. Phila., 1910, lii, 562-564, 1 pl. — **Jianu** (A.) Dekompressive Kraniektomie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 558-568. — **Kan** (P. T. L.) Bijdrage tot de kennis der chirurgie van de hypophysis cerebri. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2 pt., 985-993. — **Klein.** Fracture compliquée avec enfoncement du crâne et contusion cérébrale; trépanation; guérison. Bull. Soc. de méd. de l'Yonne, Auxerre, 1909, l, 49-54. — **Krause** (F.) Die Behandlung der nichttraumatischen Formen der Epilepsie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 293-310. ———. Die chirurgische Behandlung der Trigeminusneuralgie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 1161-1168. — **La Ferte** (D.) Harelip. Am. M. Compend., Toledo, 1910, xxvi, 139-143. — **Ledoux** (L.) Palato- et jugoplastie à lambeau fronto-temporal après la résection totale du maxillaire supérieur. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 2, 21-24. — **Lucas-Championnière** (J.) La décompression cérébrale par l'ouverture du crâne et ses indications. J. de méd. chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 721-727. — **Moure** (E.-J.) Considérations cliniques sur l' opération dite transhyoïdienne. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 308. — **Muskens** (L. J. J.) Operationen am Nervus trigeminus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1305-1311. — **Mygind** (H.) Die otogene Meningitis mit besonderer Rücksicht auf die operative Behandlung derselben. Arch. f. Klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 330-368. — **Palmer** (F. S.) A case of traumatic epilepsy successfully treated by operation. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 398. — **Roemheld.** Zwei Fälle von Tumor cerebri. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landsver., Stuttg., 1910, lxxx, 809-812. — **von Saar** (G.) Ueber Duraplastik; eine klinisch-experimentelle Studie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 740-794, 6 pl. — **Saenger** (A.) Choked disc in its relation to cerebral tumor and trephining. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1100-1104. **Speese** (J.) The surgical aspect of epulis and sarcoma of the jaw. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 493-501. [Discussion], 565. — **Spindler.** Bec-de-lièvre congénital unilatéral opéré par lambeau renversé et à section retardée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 377-379. — **Tixier.** Résection simultanée des deux maxillaires supérieurs pour épithéliomio de l'acute palatine avec envahissement des narines et du sinus; guérison. Lyon chirug., 1910, iv, 411, 413.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Albrecht (W.) Zur chirurgischen Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 150-169. — **Aparicio** (T.) Pólipos laríngeos; tirotomía. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 201-203. — **Bérard.** Cancer du corps thyroïde; ablation totale de la tumeur; récidive rapide avec accidents asphyxiques très marqués; trachéotomie d'urgence; mort; autopsie; envahissement de la trachée; noyaux métastatiques dans la plèvre et le poumon. Lyon med., 1910, cxv, 496-499. — **Botey** (R.) Tratamiento de los tubo-canulardos por la dilatación elástica y la laringostomía. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1910, xxi, 5; 73; 160-229. — **Cisneros** (J.) Resultados del tratamiento operatorio del cáncer laringeo. *Ibid.*, 227-229. — **Farr** (C. E.) Preservation of the submaxillary branch of the facial nerve in operations on the neck. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 487, 2 pl. — **Fobes** (J. H.) The operative surgery of the thyroid gland. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 265-267. — **Fournié** (J.) Épithélioma intra-laryngé; thyrotomie; fulguration. Gaz. de hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1517. — **Greene** (H. C.) A case of total laryngectomy. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 412. — **Guisez.** Deux cas de sténose crico-trachéale, opérés par la laryngostomie; guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 344-346. — **Hardouin** (P.) Tumeur épithéliale, polykystite du cou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 614. — **Jaboulay.** Interventions sur le sympathique cervical et sur le corps thyroïde dans la maladie de Basedow. Lyon chirurg., 1910, iv, 225-230. — **Jackson** (J. M.) & Eastman (T. J.) The present status of the treatment of exophthalmic goiter. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 419-425. — **Kocher** & Mackenzie (H.) [*et al.*] Discussion on the surgical treatment of Graves' disease. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 931-939. — **Korand** (R.) Laryngectomie totale, pour accidents récidivants de sténose cicatricielle syphilitique du larnyx; régénération de l'épiglotte; survie de 10 ans; mort par tuberculose pulmonaire. Lyon méd., 1910, cxv, 108-111. — **Krüger.** Ueber kosmetische Operation der Halsdrüsentuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 477-486. — **Kümmell.** Operation des Oesophgus-karzinoms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1886. — **Lockard** (L. B.) Amputation of the epiglottis in laryngeal tuberculosis. Denver M. Times & Utah M. J., 1910-11, xxx, 137-144. — **Molitor.** Comparaison entre la trachéotomie et l'intubation dans le traitement du croup. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxvi, 86-98. — **de Navratil** (D.) Sur l'anastomose du nerf laryngé inférieur avec la branche descendante de l'hypoglosse par suture nerveuse. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 128. — **Poncet** (A.) Le goitre exophtalmique et son traitement chirurgical. Lyon méd., 1910, cxv, 537-541. — **Porter** (C. A.) The surgical treatment of exophthalmic goiter. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 425-429. — **Savariaud.** Volumineux kyste séreux congénital du cou, gangrène phéniquée des doigts; désinfection de la peau par la

teinture d'iode en chirurgie infantile. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 625-627. *Also:* Méd. inf., Par., 1910, vii, 193-196. — **Sudek** (P.) Sprechkanule nach totaler Kehlkopfexstirpation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvii, 613-618. — **Tapia y Fernández** (R.) Tratamiento de los canulardos por la laringostomía. Bol. de cien. med., Mexico, 1910, i, 6; 59. — **Tavel** (E.) Technik und Indikationen der Endothyreopexie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 391-400. — **Velyaminoff** (N. A.) [Diseases of the thyroid gland and their surgical treatment.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 1193; 1229; 1253. — **Viannay**. Deux cas de goitre avec signes d'hyperthyroïdisme, énucléation intra-glandulaire; guérison. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 385-387. — **Wendel** (W.) Zur Chirurgie des Oesophagus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xxiii, 311-329. — **Winslow** (R.) Partial thyroidectomy in dementia præcox. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1195-1196.

SURGERY OF THE CHEST.

Alglave (P.) Pleurésie purulente tuberculeuse avec fistules multiples, datant de 7 ans, traitée et guérie par le procédé de "la cavité purulente entièrement ouverte et du pansement à plat." Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 590-595. — **Cantas**. Contribution à l'étude de la chirurgie du cœur sur un nouveau mode d'attaque du volet thoracique. Lyon chirurg., 1910, iv, 379-395. — **Cazin** (M.) Sarcome de l'omoplate. Paris chirurg., 1910, ii, 753. — **Delbet** & Hirtz. Traitement chirurgical de la symphyse cardiaque. Méd. mod., Par., xxi, 307. — **Dubujadoux**. Un cas de pleurésie purulente bilatérale. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 360-366. — **von Eberts** (E. M.) The use of differential pressure in the treatment of empyema. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 502-505, 1 pl. — **Fischer** (A.) Beiträge zur Kasuistik der Herzchirurgie; ein Fall von erfolgreicher Herznaht. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 597-606. — **Forlanini** (C.) Di una questione di priorità intorno al pneumotorace artificiale nella cura della tisi polmonare e del meccanismo della sua azione. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 321; 331; 341; 351. — **Friedrich** (P. L.) Die operative Zugänglichkeit des vorderen Mediastinums vermittels querer Brustbeindurchtrennung (Mediastinotomia anterior transversalis). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1249-1253. — **Hayden** (J. G.) The positive and negative pressure in intrathoracic operations. Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, xvii, 17-20. — **Hitzot** (J. M.) Gangrene of the lung. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 554-556. — **Klapp** (R.) & von Gaeldel (F. W.) Zur Frage der operativen Mobilisierung des Thorax. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1281-1283. — **Lambert** (O.) Dans l'emphysème pulmonaire, la chondrectomie (opération Freund) doit être précoce. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 235-243. — **Magenau** (F.) Ein Fall von Herznaht wegen Schussverletzung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 607-612. — **Meyer** (W.) Ueber thorakale Chirurgie. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 390; 416. — **Mourron** (E.) Un cas de suppuration chronique de la plèvre inter-lobaire; guérison sous intervention chirurgicale, au moyen d'injections modificatrices. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciv, 197-204. — **Patel**. Ablation de la clavicule pour ostéosarcome. Lyon chirurg., 1910, iv, 312-315. — **Picot** (G.) La pneumotomie pour gangrène pulmonaire; ses indications, sa technique, ses résultats. J. de chir., Par., 1910, v, 113-126. — **Roux-Berger** (J.-L.) Le traitement chirurgical de la médiastino-péricardite adhésive. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 423-426. — **Vidal**. Pleurésie purulente; pleurotomie; mort subite après l'intervention. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 366-370. — **Wavelet**. Traitement de la pleurésie purulente. *Ibid.*, 356-360. — **Werner** (B.) Ueber die Brustwandresektionen; die Entwicklung ihrer Technik unter Berücksichtigung der Druckdifferenzverfahren. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 613-645. — **Würtzen** (C. H.) & Kjer-Petersen. Die Behandlung der Lungentuberkulose mit künstlichem Pneumothorax. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. 1909, Stockholm, 1910, 72-84. [Discussion], 84-94.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Klein ([Karl] Stephan). Die operativen Erfolge bei Peritonealtuberkulose. Breslau, 1910, E. G. m. b. H. 35 p. 8°. •

Aschner (B.) & von Graff (E.) Klinische und experimentelle Beiträge zur Vorbehandlung von Laparotomien mit subkutaner Injektion von Nukleinsäure. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxii, 10-57. — **Back** (I.) The surgical problem presented by the acutely distended abdomen. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 727-730. — **Bartlett** (W.) A simple method of suturing all hollow viscera. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 520-528. — **Bircher** (E.) Ein Beitrag zur operativen Behandlung der acuten hämorrhagischen Pankreatitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xxiii, 415-435. — **Brown** (Le R.) The importance of care in closing the abdominal wound. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 400-404. — **Drac** (J.) [Diagnosis and treatment of splenic abscess.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1910, iii, 129-180. — **Frigaux**. Les abcès sous-phréniques. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iv, 20-24. — **Griffault** (H.) Adhérences intestinales et laparotomie. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1910, lxiv, 365-373. — **Hammond** (L. J.) The surgical importance of the omentum. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 553-557. — **Hopkins** (J. R.) A new treatment for abdominal surgical shock. Colorado Med., Denver, 1910, vii,

332–339. — **Kreoke** (A.) Ueber Vor- und Nachbehandlung bei Bauchoperationen, insbesondere über das frühzeitige Aufstehenlassen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2037–2041. — **Loewy** (R.) Méthode des greffes péritonéales. Par. chir., 1910, ii, 741–751. — **Solieri** (S.) Ueber Blutcysten der Milz. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 594–610. — **Swain** (J.) A brief account of splenectomy with a case of simple hypertrophy of the spleen treated by operation. Bristol M.-Chir. J., 1910, xxviii, 223–226. — **Whittington** (W. P.) A review of one hundred cases of abdominal operations. New Albany M. Herald, 1910, n. s., xvii, 217–219.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Bidwell (Leonard A.) A handbook of intestinal surgery. 2. ed. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 215 p. 8°.

Mühlfelder (Simon). Ueber Volvulus des Magens; nebst einem Beitrag: Röntgenbeobachtung des Magens beim Brechakt. Berl., 1910, S. Karger. 33 p. 8°. •

Alferoff (S. R.) [Surgical treatment of anus præternaturalis.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxix, med.-spec. pt., 18–25. — **Coombs** (R. H.) Case of cancer of the cæcum. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 242. — **Delore**. Tumeur du cæcum iléo-colique. Lyon méd., 1910, cxv, 256–258. — **Denk** (W.) Ueber die Prognose ausgedehnter Dünndarmresektionen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxii, 146–153. — **Derjushinski** (S.) Vier Fälle von Pylorusresection mit Wiederherstellung der Gesundheit. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1781–1784. — **Desfosses** (P.) La valeur de la gastro-entérostomie. Presse méd., Par., 1910, xviii, 698. — **Driscoll** (T. L.) Post rectal dermoids; case reported. South M. J., Nashville, 1910, iii, 534. — **Gobiet** (J.) Ein Fall von operativer Heilung eines perforierten Ulcus simplex des Dickdarms. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1316–1319. — **Guibé** (M.) Contusions et ruptures traumatiques du duodénum. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xv, 223–272. — **Jiano** (A.) Les indications de l'exclusion du pylore. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iv, 1–19. — **Krogius** (A.) [Enterostomy as life-saving operation in the treatment of peritonitis and intestinal occlusion.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, v. ii, 111–115.—**Küttner** (H.) Zur Beurtheilung und Behandlung des Ulcus callosum ventriculi. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 410–414. — **Lagoutte**. Estomac biloculaire, gastro-entérostomie en Y sur la poche cardiaque. Lyon chirurg., 1910, iv, 409–411. — **Leuret** (A.) Gastrorrhagie suraiguë; gastroentérostomie; guérison. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 615. — **Lilienthal** (H.) Perforating diverticulitis of the sigmoid. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 558–560. — **Mathieu** (J.) Estomac biloculaire; résection médiane de l'organe. Scalpel, Liége, 1910–11, lxiii, 137. — **Mauclaire**. Les complications, secondaires de la gastro-entérostomie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 613.— **Maylard** (A. E.) & Anderson (J.) Primary sarcoma of the stomach, with report of two cases. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 500–511. — **Moullin** (C. M.) The action of gastro-enterostomy in cases of gastric and duodenal ulcer in which there is no mechanical difficulty. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 955. — **Müller** (A.) & Hesky (O.) Ueber die Folgeerscheinungen nach operativer Entfernung der Darmmuskulatur insbesondere am Dickdarm und Rectum. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxii, 104–134. — **Müller** (G. P.) Enteroptosis. Ann. Surg., Phila., 1910, liii, 566–569. — **Mukhadze** (G. M.) [Partial resection of the stomach as a method of treatment of cancer.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1910, iii, 389; 407; 413. — **Mummery** (P. L.) The operative treatment of chronic mucous and ulcerative colitis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 948. — **Muriel** (G. B.) A case of partial gastrectomy; recovery. *Ibid.*, 974. — **Paterson** (H. J.) The early diagnosis and treatment of cancer of the stomach. *Ibid.*, 953–955. — **Payr** (E.) Beiträge zur Pathogenese, pathologischen Anatomie und radicalen operativen Therapie des runden Magengeschwürs. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 436–496. — **Pugh** (W. S.), *jr.* Notes on colonic anesthesia. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 163–165, 1 pl. — **Scudder** (C. L.) Congenital stenosis of the pylorus; the report of three successful cases following gastrojejunostomy; remarks. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 434. — **Staehlin** (E.) Contribution to stomach surgery. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910–11, vii, 231–243. — **Thévenard**. Technique et résultats de la gastrectomie subtotale pour cancer. Paris chirurg., 1910, ii, 697–713. — **Vautrin**. Traitement chirurgical de l'ulcère du duodénum. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 771–809. — **Vulliet** (H.) Les indications opératoires en pathologie gastrique et les pseudo-névroses stomacales. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 457–460.

Diseases and Surgery of the Appendix.

Chameroy (C.) Appendicisme vermineux. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 170–182. — **Cooper** (L. V.) Two cases of appendicitis simulating intussusception. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 427. — **Corner** (E. M.) Acute cholecystitis simulating appendicitis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 311. ———. The function of the appendix and the origin of appendicitis. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 512–519. — **Divaris** (P. N.) Un cas d'appendicite post-typhique. Grèce méd., Syra, 1910, ii, 33. — **Esau**. Beiträge zur Appendicitis, insbesondere zur Differentialdiagnostik. Deutsche

Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 369-390. — **Frœlich.** Absence du cæcum et de l'appendice chez une fillette qui aurait eu 2 crises d'appendicite. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, 522. — **Garin** (C.) L'appendicite vermineuse. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1455-1459. — **Heile.** Zur Klärung der Pathogenese der Wurmfortsatzentzündung auf Grund experimenteller und bakteriologischer Untersuchungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxii, 58-92, 1 pl.— **Inge** (H. T.) A rare case of appendicitis. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 184-187. — **Kretz** (R.) Ueber die Aetiologie der Appendizitis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 144-159. — **Lediard** (H. A.) Verminous appendicitis. Lancet, Lond., 1910, ii, 878. — **Loebl** (H. S.) Ueber Appendicitis im höheren Alter. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2378-2383. — **Loughborough** (A. L.) Some symptoms and surgical treatment of appendicitis. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 255-257. — **Morton** (C. A.) A cause of death after operation for appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1004. — **Nageotte-Wilbouchewitch** (Marie), *Mme.* Deux cas appendicite chez de jeunes enfants. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 314-319. — **Pers** (A.) Om principmæssig tidlig operation ved akut appendicitis. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 997; 1052. — **Rees** (W. A.) & Brown (H. H.) A cause of death after operation for appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 913. — **Sébilleau** (J.) Vomissements et appendicite. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 721-725.— **Sheffield** (H. B.) Appendicitis, typhlitis, perityphlitis in children. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 267-270. — **Smith** (G. G.) Appendicitis during the year 1908-1909 at the Massachusetts General Hospital. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 507. — **Smith** (O. E.) The residual appendix. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 619-622. — **Stierlin** (E.) Das Coecum mobile als Ursache mancher Fälle sog. chronischer Appendicitis und die Erfolge der Coecopexie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 407-476. — **Torrance** (G.) A hemorrhagic form of appendicitis. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 549. — **Tsaconas** (S.) Un nouveau procédé de résection de l'appendice. Grèce méd., Syra, 1910, ii, 29. — **Tsunota** (T.) Ueber das Vorkommen von Phagozyten in Lymphknötchen bei der Wurmfortsatzentzündung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 122-134, 1 pl.— **Turner** (G. A.) Bilharziosis of the appendix. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 251. — **Winkler.** Krebs des Wurmfortsatzes. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 167-173. — **Wood** (J.) Appendicitis in children. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 416-420.

Hernia.

Lardennois (Georges) & Okinczyc (J.) Étude sur les hernies du gros intestin. Par., 1910, Masson & Cie. 152 p. 8°.

Murray (R. W.) Hernia; its cause and treatment. 2. éd. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 184 p. 8°.

Alksne (J.) Ueber künstliche Hernien. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 461-466. — **Bergasse.** Un cas de hernie inguino-interstitielle. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 372. — **Bertier** (H.) Inondation péritonéale par rupture d'un vaisseau épiploïque, compliquant un étranglement herniaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 650-652. — **Flévez** (J.) & Fourdinier (H.) Fracture du crâne irradiée à l'étage moyen; délire traumatique; troubles et lésions de contre-coup; épanchement sous-arachnoïdien du côté opposé à la fracture, révélé par le signe de Babinski; craniectomie de ce côté. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 256-262. — **Gray** (G. M.) Radical cure of inguinal hernia. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 329-337. — **Jianu** (A.) Kolo-ileo-cökale Brüche. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 569-593. — **Klauber** (O.) Die Brucheinklemmung mit retrograder Inkarzeration. Prakt. Arzt., Leipz., 1910, l, 221-226. — **Lepoutre** (C.) Tumeur intra-herniaire constituée par une hypertrophie lipomateuse du grand épiploon. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 299-302. — **Lerda** (G.) Die sakkuläre Autoplastik bei Darmnekrosen infolge Brucheinklemmung; ein neues Verfahren. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1339-1344. — **Mateo Bonafonte.** Algunas consideraciones acerca del tratamiento operatorio de las hernias del ombligo y de la línea alba. y de las hernias laterales postoperatorias del abdomen en los adultos. Rev. méd. de Sevilla, 1910, lv, 65-74. — **Mayr** (L.) Hernia interna abdominalis. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 769-773. — **Mouchet** (A.) & Pizon. La hernie inguinale étranglée chez le nourrisson. Médecin prat., Par., 1910, vi, 597-599. — **Pabst** (F.) Ein Meckelsches Divertikel in einer Hernia interparietalis inguinalis incarcerata dextra. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 646-692. — **Pallos.** Deux cas de hernie inguinale droite étranglée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 370.

Obstruction of the Intestines.

Abadie (J.) Un nouveau cas d'occlusion duodénale aiguë post-opératoire, diagnostiquée et guérie. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 33-43. — **Conner** (E. M.) Intestinal obstruction, appendicitis; and tuberculous abscess in the mesentery. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 311. — **Dann** (W.) Ueber die von sekundären Carcinomen erzeugten Darmstenosen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 307-345. — **Delagénière** (H.) De l'occlusion duodénale comme complication herniaire. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 44-49. — **Eichhorst** (H.) Ueber Kirschkernileus. Med. Klin.,

Berl., 1910, vi, 1559–1562. — **Goodall** (H. W.) Chronic primary intussusception in the adult. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 448; 491. — **Jaboulay**. Rétrécissement tuberculeux et rétrécissement cancéreux de l'intestin grêle; résections. Lyon méd., 1910, cxv, 195. — **Jeannel**. Du volvulus de l'anse pelvienne; de l'iléo-rectostomie dans le traitement de l'anus artificiel. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 217, 2 pl.; 252. — **Mathieu**. Les sténoses intestinales progressives. Rev. internat. d. méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 349–352. — **Molin**. Entérectomie pour invagination intestinale; entéro-anastomose termino-terminale; rétrécissement de l'intestin secondaire; anastomose latéro-latérale; guérison. Lyon chirurg., 1910, iv, 315–319. — **Morestin** (H.) Volvulus de l'anse oméga. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 659–663. — **Pieri** (F.) Volvulus de l'intestin grêle; résection d'un mètre d'intestin; guérison. Marseille méd., 1910, xlvii, 826–829.—**Piollet**. Résection de l'intestin grêle pour cancer sténosant au début; guérison. Centre méd. et pharm., Gannat, 1910–11, xvi, 65–67. — **Robinson** (H. B.) Henoch's purpura with enteric intussusception, reduction; intussuscepted area gangrenous; resection of 2 feet 5 inches of gut; immediate end-to-end union, recovery. Lancet, Lond., 1910. ii, 1008. — **Roth** (H.) Acute intestinal obstruction caused by a foreign body in the peritoneal cavity. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 571–573. — **Savy** & Daujat. Occlusion intestinale par double volvulus du grêle sur adhérences anciennes; intervention 34 heures après le début des accidents; mort; considérations sur la pathogénie des volvulus. Lyon méd., 1910, cxv, 244–248. — **Silhol** & Bossy. À propos d'un cas d'invagination ascendante de l'intestin grêle. Marseille méd., 1910, xlvii, 830–835. — **Stavely** (A. L.) Chronic gastro-mesenteric ileus. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 434. — **Suttner** (C. N.) Early operation in acute intestinal obstruction. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 272–277. — **Torek** (F.) Anæsthol poisoning causing acute yellow atrophy of liver after operation for ileocolic intussusception. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 489–492. — **Woolsey** (G.) Post-operative intestinal obstruction. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 131–134. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 608–619.

Surgery of the Rectum.

Abadie. Rétrécissement du rectum, secondaire à des lésions inflammatoires du creux ischio-rectal avec périrectite sténosante. Opération radicale par : (a) anus contre nature : (b) résection du rétrécissement etc., (c) cure radicale de l'anus contre nature; guérison. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1910, 54–58. — **Davis** (C. B.) The recto-sigmoidal arterial anastomosis; its importance in the treatment of carcinoma high in the rectum. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 529–532, 3 pl. — **Dryland** (L. W.) An operation for prolapse of the rectum. Lancet, Lond., 1910, ii, 801. — **von Fedorow** (S. P.) Ueber eine Methode zur Beseitigung von niedrig sitzenden Narbenstricturen des Rectums ohne Darmresection. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xxiii, 548–552. — **Florence** (J.) Au sujet d'un cas de malformation ano-rectale. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1910, iv, 25–32. — **Hirschman** (L. J.) The truth about incontinence following rectal operations. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 481–483. — **Jeannin** (C.) Un cas d'abouchement anormal du rectum; opération; guérison. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 367. — **Jourdan** (C.) Du traitement chirurgical des anus contre nature et des fistules stercorales. Montpel. méd., 1910, xxxi, 121; 145; 217; 241. — **Melchior** (E.) Ueber die Gefahren der forcierten Dehnung des Sphincter ani. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1989–1991. — **Miles** (W. E.) The radical abdomino-perineal operation for cancer of the rectum and of the pelvic colon. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 941–943. — **O'Conor** (J.) The radical cure of hæmorrhoids: modified Whitehead's operation. Lancet, Lond., 1910, ii, 946. — **Peck** (C. H.) Excision of the rectum for carcinoma by the perineal route. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 556–558. — **Schaack** (W.) Ein neues Verfahren zur radikalen Beseitigung der Hämorrhoiden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1253–1255.

Surgery of the Biliary System.

Boljarski (N.) Ueber Leberverletzungen in klinischer und experimenteller Hinsicht, unter besonderer Berücksichtigung der isolierten Netzplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xxiii, 507–547. — **Clairmont** (P.) & von Haberer (H.) Ueber Anurie nach Gallensteinoperationen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxii, 159–172. — **Dekester** (P.) Cholédocite et cholécystite calculeuses; cholédocostomie; extraction de 11 calculs; mort par angiocholite infectieuse et insuffisance hépatique; autopsie. J. d. K. méd. de Lille, 1910, ii, 324–328. — **Delore** & Arnaud. Volumineuse cholécystite calculeuse; cholécystectomie. Lyon méd., 1910, cxv, 452. — **Doberer**. Zur Chirurgie der Gallengänge. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1445–1447. — **Eichmeyer** (W.) Kurzer Bericht über 120 während des letzten Jahres ausgeführte Operationen am Gallensystem. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 510–536.—**Fischer** (A.) Ein weiterer Fall von Stieltorsion der Gallenblase. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1784. —**Kehr** (H.) Zwanzig Jahre Gallensteinchirurgie; ein kurzer Rückblick auf 1600 Operationen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1986–1989. — **Parvu** & Caillé (P.) Énorme kyste hydatique suppuré du foie à évolution anormale; réaction de fixation positive; opération, guérison. Tribune méd.,

Par., 1910, n. s., xliii, 597–599. — **Ribas y Ribas** (E.) Cirurgía de les vies biliars. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 379–398. — **Veau** (V.) Les rétrécissements congénitaux des voies biliaires et leur traitement chirurgical. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 289–294. — **Woolsey** (G.) A case of cirrhosis of the liver in which the Talma operation was done nine years ago. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 560.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

(Including Surgery of the Extremities.)

See, also, Orthopædic Surgery.

Allison (N.) & Schwab (S. I.) Muscle group isolation and nerve anastomosis in the treatment of the paralyses of the extremities. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910–11, viii, 95–124 — **Barandon.** Les ténotomies dans la maladie de Little. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 267–270.—**Duroux** (E.) Traitement chirurgical des arthropathies nerveuses. Lyon chirurg., 1910, iv, 360–372. — **Janeway** (H. H.) Autoplastic transplantation of bone. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 217–228, 3 pl. — **Ludloff** (K.) Erfahrungen über Knochennähte. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 398–409. — **Payr** (E.) Ueber die operative Mobilisierung ankylosierter Gelenke. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1921–1927. — **Schicksal** (Ueber das) lebender Knochen, die in Weichtheile transplantiert worden sind. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 143–149.

Surgery of the Extremities.

Rovsing (T.) Underlivskirurgi 1. Del. Kliniske Forelæsningar holdte paa Universitets kirurgiske Klinik paa det kongelige Frederiks Hospitals Afdeling C i Aarene 1904–1910. Kjøbenh., 1910. 446 p. 8°.

von Dembowski (T.) Extirpatio tali bei veraltetem Pes equino varus. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvii, 186–189. — **Haubold** (H. A.) Plastic repair of the thumb. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 536–540, 3 pl. — **Kennedy** (R.) A case of secondary suture of the circumflex nerve. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 944. — **Mauclaire.** Essais d'anastomoses nerveuses pour mal perforant, pied bot et ulcère variqueux. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1542–1545. — **Ricketts** (B. M.) Surgery of the great sciatic nerve (a résumé), including two cases of complete severance with subsequent anastomosis. Lancet, Clinic, Cincin., 1910, civ, 314–316. — **Stiefler** (G.) Spätnaht des Nervus ulnaris 13 Jahre nach der Verletzung. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1416–1418. — **Sudek.** Ein operativ geheilter Fall von traumatischer reflektorischer Trophoneurose der Hand. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 501–503. — **Weill.** Suture du nerf médian. Marseille méd., 1910, xlvii, 838–841. — **Yenokhin** (B. P.) & Zabolotnoff (P. P.) [Myeloma of plasma cells.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 1166–1171.

Amputations and Excisions.

de Boucaud (L.) Accident de chemin de fer; amputation spontanée au niveau du genou; shock initial profond; amputation de cuisse 13 heures après l'écrasement; glycosurie traumatique transitoire; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 629. — **Déjérine** (J.) & Thomas (A.) Dégénération d'origine radiculaire du cordon postérieur dans un cas d'amputation de la cuisse remontant à 71 ans. Rev. neurol., Par., 1910, xviii², 153–161. — **Fourdinier** (H.) Ostéomyélite du fémur; hémorragie par ulcération veineuse; amputation de la cuisse; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 173–177. — **Latouche** (P.) Les amputations économiques de l'arrière-pied et l'amputation de Ricard. Centre méd. et pharm., Gannat, 1910–11, xvi, 69–80. — **Legg** (T. P.) Severe crushes of three limbs; subsequent amputation through the left thigh. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 246.

Diseases and Deformities of the Spine.

Oldevig (J.) Ein neues Gerät und neue Uebungen der schwedischen Heilgymnastik zur Behandlung von Rückgratsverkrum mungen. Berl., 1910, E. Trewendt. 51 p. 8°.

Beeli (A.) Das Beelysche Kyrtometer; ein Apparat zur Messung skoliotischer Patienten. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvii, 17–21. — **Codet-Boisse.** Deux cas de scoliose paralytique. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 381–388, 1 pl. — **Chlumsky** (V.) Betrachtungen über die Differentialdiagnose zwischen Skoliose und Spondylitis. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvii, 87–100. — **Engelhardt** (W.) Die Haltung, Form und Beweglichkeit der Wirbelsäule in der sagittalen Ebene. *Ibid.*, 1–16. — **Haglund** (P.) [Scoliosis in public schools and the possibility of a satisfactory treatment of same.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 785–852. — **Joachimsthal.** Ueber angeborene Wirbelanomalien als Ursache von Rückgrattver krümmungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1704. — **Kausch** (W.) Die Resektion der Lendenwirbelkörper. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 346–368. — **Lange** (F.) Die Behandlung der Spondylitis. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 9. Hft., 4–15. — **Pachopos** (G. M.) [A case of fracture of the spinal column with spasmodic paraplegia; petalectomy; complete cure.] 'Ιατρικὴ πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1910, xv, 260. — **Rœderer** (C.) À propos au traitement cinésique des scolioses,

Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 752-760.—**Schüller** (A.) Ueber operative Durchtrennung der Rückenmarksstränge (Chordotomie). Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2292-2296. — **Spiller** (W. G.) The treatment of spasticity and athetosis by resection of the posterior spinal roots. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 822-828. — **Turner** (W. G.) The diagnostic significance of pain in the back. Montreal M. J., 1910, xxxix, 595-603. — **Warner** (C.) A case of spondylitis deformans. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 387. — **Whitbeck** (B. H.) The treatment of Pott's disease. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 404-408.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Whitman (Royal). A treatise on orthopedic surgery. 4. ed., revised and enlarged. Phila. & N. Y., 1910, Lea & Febiger. 908 p. roy. 8°.

Alapy (H.) Die Endergebnisse der konservativen Coxitis- und Gonitisbehandlung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvii, 243-278. — **Bibergeil** (E.) Der erworbene Schulterhochstand. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvii, 217-226. — **Biesalski** (K.) Neuerungen in der chirurgisch orthopädischen Operationstechnik. *Ibid.*, 205-215. — **Blanchard** (W.) Coxa vara. Am J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, viii, 125-130. — **Bradford** (E. H.) The operative treatment of paralysis of the shoulder following anterior poliomyelitis. *Ibid.*, 21-27. — **Bramson** (L.) Traktionsbehandling. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 1149-1154. — **Chrysospathes** (J. G.) [Treatment of extreme deformities by orthopædic intervention.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1910, x, 57-59. — **Clarke** (J. J.) A case of congenital coxa valga. Lancet, Lond., 1910, ii, 727. — **Drehmann** (G.) Zur Frage der angeborenen Coxa vara. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1752. — **Freer** (E. L.) Some practical notes on the treatment of talipes. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 178-182. — **Gaugele**. Die schnappende Hüfte. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvii, 132-144. ———. Ueber Fettembolie nach orthopädischen Operationen. *Ibid.*, 279-300.— **Goldthwait** (J. E.) Distortion of the face and skull due to continued fixed posture in early infancy. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 429-432. — **Kohn** (W.) Ein Beitrag zur Anatomie und Aetiologie der schnellenden Hüfte. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xxiii, 553-555. — **Krauss** (G.), *jr.* Die Behandlung des Klumpfusses von Gustav Krauss sen. und deren Erfolge in seiner praktischen Tätigkeit. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvii, 22-86. — **Lange** (F.) The orthopedic treatment of spinal paralysis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, viii, 8-20. — **Lauenstein** (C.) Beitrag zur Frage der Umgestaltung der Architektur des Fersenbeines unter dem Einfluss veränderter Statik und beschränkter Muskeltätigkeit infolge von langdauernder Versteifung seiner Gelenkverbindungen. Monat. schr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 504-509. — **Mauclaire**. Ankylose du genou. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 265-271. — **Mencière** (L.) De l'emploi du staff en orthopédie pour le moulage des crêtes et des aspérités du squelette. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 402-407. *Also:* Presse méd., Par., 1910, xviii, 684-686. ———. Technique du traitement de la coxalgie pour la conservation du mouvement dans l'articulation; étude cinématographique des sujets après guérison. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1507. — **Ogilvy** (C.) The operative treatment of congenital club-foot. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1193-1194. — **Picqué** (R.) Le traitement de la sacrocoxalgie par la résection sacro-iliaque. J. de chir., Par., 1910, v, 237-252. — **Soule** (R. E.) Observations on the treatment of flat foot. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 451-460. — **Stern** (W. G.) Problems in the treatment of club-foot. A. The circulation after forcible correction. B. The amount of correction practicable at any one sitting. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, viii, 131-136. — **Thorndike** (A.) Our relations with the community and especially with medical men. *Ibid.*, 1-7. — **Turner** (H.) Ueber die Beziehungen der Klumpfussbildung und anderer kongenitaler Deformierungen der unteren Extremitäten zu fötalen Zwangshaltungen und zur Hodenektopie, angeborenen Leistenhernie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvii, 227-242. — **Vannieuwenhuyse**. Pied plat, valgus douloureaux, ténotomie des extenseurs. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 276-278. — **Veras** (S.) Sur un cas d'incurvation du radius bilatéral avec lésion de son extrémité supérieure. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 334-344. — **Whitman** (R.) Further observations on the operative treatment of paralytic talipes of the calcaneus type. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, viii, 137-145. — **Wierzejewski** (I.) Ueber den kongenitalen Ulnadefekt. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvii, 101-131. — **Wilson** (H. A.) A review of the various therapeutic measures that have been successfully employed in the Department of Orthopedic Surgery in the Jefferson Medical College Hospital. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 621-634.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Kidd (Frank). Urinary surgery: a review. Lond., 1910, Longmans Green & Co. 429 p. 8°.

Beresnegowsky (N.) Zur Kenntnis der Lipome des Samenstranges. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 569-577.— **Breakstone** (B. H.) Circumcision; how to perform it under local anesthesia. Am. J. Clin. M., Chicago, xvii, 1076-1081. — **Congdon** (A. P.) A study

in hematuria in surgical conditions of the urinary tract. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 509-518. — **Hamburger** (F.) Phimosenbehandlung im frühen Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2094. — **Lavenant** (A.) & Zislin (J. J.) L'induration plastique des corps caverneux. Paris chirurg., 1910, ii, 714-725. — **Lorenzani** (G.) Contributo clinico alla cirurgia dei tessuti perirenali; reni ed ureteri. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 578-580. — **Marion** (G.) Le cathétérisme urétéral au point de vue thérapeutique. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 641-645. — **Proust** & Infroit. Calcul de l'uretère; radiographie; extraction; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 632-635. ———. ———. Deux cas de calculs de la portion lombo-iliaque de l'uretère. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xv, 273-288. — **Schwarz** (E.) Der Einfluss der Leiste auf die Varicocele. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 547-568. — **Verco** (W. A.) Urethral fistulæ. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 295.

SURGERY OF THE BLADDER.

Lower (W. E.) A clinical report on a technic for closing the urinary bladder after suprapubic opening. Cleveland M. J., 1910, ix, 706-710. — **MacLaren** (A.) & Ritchie (H. P.) Trans-peritoneal cystotomy. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 467-472. — **Resegotti** (E.) Un caso di rottura vescicale. Morgagni, Milano, 1910, lii, 76-80. — **Serrallach.** Talla hipogástrica ab sutura immediata de la bufeta. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 206-210.

Lithotomy, Lithotrity.

Margarit. Consideracions sobre vuit cassos de cálcul vesical, operats per talla hipogástrica. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, ix, 419-425. — **Raubenheimer** (G.) A case of an unusually large number of vesical calculi. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 200. — **Royo** (C. K.) The choice of operation for vesical calculus in China. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 259-267, 1 pl. — **Sophronieff.** Calcul prostato-vesical. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1687-1689.

Surgery of the Kidneys.

Alglave (P.) Note sur la situation du rein chez le jeune enfant par rapport à la crête iliaque et réflexion sur l'ectopie rénale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 595-599. — **Edwards** (F. S.) Nephrectomy for tuberculous kidney. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 338. — **Jeanbrau** (Ém.) Hydronéphrose par torsion et coudure de l'uretère sur un rein lobulé; néphrectomie; guérison. Montpel. méd., 1910, xxxi, 259-262. ———. Sarcome du rein ayant déterminé une hématurie continue pendant 3 ans, néphréctomie, guérison opératoire. *Ibid.*, 279-281. ———. Tuberculose caverneuse du rein; symptomatologie fruste; néphrectomie; guérison. *Ibid.*, 304. ———. Pyonéphrose partielle développée dans un rein mobile; néphrectomie; guérison. *Ibid.*, 305. — **Le Fur.** À propos de la guérison de la tuberculose rénale. Paris chirurg., 1910, ii, 751-753. — **Morelle** (A.) Un cas de phlegmon périnéphrétique. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 124-126. — **Pool** (E. H.) Bone metastasis in a case of hypernephroma. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 553, 1 pl. — **Porter** (M. F.) Some points in kidney surgery. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 409-411. — **Reed** (C. A. L.) Extracapsular fixation of the movable kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 989-991. — **Ricketts** (B. M.) Anomalous kidney (nephrectomy). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 637. — **Sommer** (G. N. J.) Personal experiences in renal surgery; a clinical and pathological study of ten operated cases. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910-11, vii, 217-231. — **Trigaux** (L.) Traitement du rein mobile. Clinique, Par., 1910, v, 567-569.

Surgery of the Prostate.

Dieulafé & **Aversenq.** La capsule prostatique et les feuillets périprostatiques. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 289-299, 2 pl. — **Harpster** (C. M.) Prostatectomy by the method of Goldschmidt. Med. Council, Phila., 1910, xv, 345-347. — **Moore** (H. A.) A modification of the Young prostatic tractor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 998. — **Squier** (J. B.) The end results of prostatectomy. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 219.

Surgery of the Urethra.

Henning (F.) Ueber Urethralzerreissung. [Halle-Wittenberg.] Gräfenhainichen, 1910, C. Schulze & Co. 40 p. 8°. *

Brouner (W. B.) Stricture of the male urethra. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 582. — **Carle.** Du traitement chirurgical dans les urétrites chroniques. Lyon chirurg., 1910, iv, 244-260. — **Girolamo** (L.-V.) Les rétrécissements inflammatoires de l'urètre prostatique. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1580-1593. — **Tate** (M. A.) Prolapse of the urethra. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 88. — **Weber** (H. C.) Deep internal urethrotomy. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 347.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, **Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.**

Anderson (H. M.) Tear of the inferior vena cava, with survival for nine hours. Lancet, Lond., 1910, ii, 976. — **Aubrey** (G. K.) The treatment of slight wounds by iodine. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 973. —

Axhausen (G.) Die Diagnose und Therapie der Herzverletzungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 609-616. — **Bähr** (F.) Verletzungen des Schultergelenkes. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 497-501. — **Bettmann.** Die Bedeutung der kleinen Knochenabsprengungen am Fusskelett vom Standpunkt der Unfallbegutachtung mit Kasuistik und eigenem Beitrag einer typischen Form von Splitterung an der Fibula. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 509-515. — **Briggs** (C. E.) The location and nature of injuries of the gastro-intestinal tract following abdominal trauma, with the report of an injury of the small intestine resembling a bullet wound of entrance. Cleveland M. J., 1910, ix, 678-682. — **Bum** (A.) Die Bedeutung der Unfallheilkunde für die Therapie. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 299-302. — **Delanglade & Charpin.** Plaies de la vessie et de l'intestin. Marseille méd., 1910, xlvii, 836-838. — **Eve** (D.), *jr.* Sprained ankle. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 420-424. — **Fürbringer.** Kastration als Unfallfolge. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 455-460. — **Gronau.** Beitrag zur Frage der wirtschaftlichen Folgen nicht im Betriebe entstandener Schädigungen. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1910, iii, 193; 238; 274; 304. — **Guibé** (M.) De l'hémorragie intra-intestinale dans les plaies de l'intestin. Presse méd., Par., 1910, xviii, 673-676. — **Hanssen** (O.) [Sudden death after lumbar puncture; a casuistic contribution to lethal respiratory paralysis.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 921-932. — **Hirsch** (K.) Ueber die subcutane Zerreissung der Strecksehne an der Nagelphalanx der Finger. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1749-1751. — **Jellinek** (S.) Les accidents causés par la foudre et électricité industrielle. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 715-722. — **King** (E. H.) Open air treatment of superficial wounds. Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, xviii, 20-22. — **Kühne** (W.) Ueber die in der Versicherungsgesetzgebung wirksamen ungünstigen seelischen Einflüsse nebst Vorschlägen zu ihrer Beseitigung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 391-401. — **Kuhn** (F.) Die Wiederbelebung durch Ventilation der Luftwege per vias naturales. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1948-1950. — **Laroyenne.** Luxation et fracture de la tête du radius. Lyon chirurg., 1910, iv, 309-312. — **Laval.** Les plaies simples des parties molles. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clx, 433-449. — **Lavarlaud.** Gangrène phéniquée des doigts. Méd. inf., Par., 1910, vii, 196. — **Leite** (H. P.) Dangers of the electric current. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 915. — **Liniger.** Zur Frage des typischen Bicepsrisses. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xviii, 460-491. — **McCabe** (W. M.) A penetrating wound of the right ventricle, with some remarks upon the treatment. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 540-542. — **Margarit** (F.) Consideraciones sobre dos casos de luxación del codo complicados de fracturas. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvii, 121-128. — **Morestin** (H.) Arrachement des tendons extenseurs de l'index par morsure de chien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 663-665. — **Moorhead** (J. J.) Injury by electricity. N. Eng. M. Month., Bost., 1910, xxix, 332-336. — **Morian** (R.) Beitrag zu den Spätbirnblutungen nach Kopfverletzungen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 269-276. — **Ohleyer.** Der Magnesia-Verband gegen Brandwunden. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 433. — **Perry** (R. St. J.) Injuries to the bones of the hand, with simple directions for their treatment. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 1059-1066. — **Quervain.** Du diagnostic et du traitement des ruptures rénales intrapéritonéales. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 670-674. — **Quincke** (H.) Kopftrauma und Spinaldruck. Monatschr. f. Unfallkheilk., Leipz., 1910, xvii, 388-390. — **Roche** (G.) Dénudation traumatique du maxillaire inférieur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 600. — **Romer** (F.) The treatment of certain sprains. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 588-593. — **Schmidt** (M. B.) Ueber Starkstromverletzungen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 218-228. — **Stanton** (E. MacD.) & Krida (A.) The cause of death from shock by commercial electric currents, and the treatment of the same. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 412-419. — **Strauss.** Pansements des plaies avec la solution de la pommade rouge R. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 810-814. — **Thom** (G.) Stovaine: its use in the treatment of shock, etc., in injuries of the lower extremities. Lancet, Lond., 1910, ii, 1014. — **Tilmann.** Zur Diagnose der Verletzungen des Schädels und des Gehirns. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 383-388. — **Tranchant** (L.) Un cas de luxation du tendon péronier latéral gauche. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 182-184. — **Tytgat** (E.) Rupture du tendon rotulien. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 147-149. — **Whiteaker** (H.) Lacerated and punctured wounds, their complications and treatment. Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, xvii, 32-36.

Foreign Bodies.

Burak (S. M.) [Œsophagoscopy in the extraction of foreign bodies from the œsophagus; case of foreign body in the first part of the œsophagus, followed by death.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i. Nosov. Bolïezn., S.-Peterb., 1910, ii, 591-600. — **Freudenthal** (W.) The removal of foreign bodies from the esophagus and the bronchi with the aid of the fluoroscopic screen. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 264. — **Guisez.** Deux cas de corps étrangers bronchiques chez 2 très jeunes enfants soignés et guéris par la bronchoscopie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 346-357. — **Hoche** (L.) Des corps libres des séreuses viscérales et plus parti-

culièrement du péritoine. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 507-544. — **Knox** (R.) Loose bodies in the knee-joint. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1910-11, xv, 141, 1 pl. — **Pernice.** Ueber Fremdkörper in der Speiseröhre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1706. — **Phillips** (E. Margaret). — Needle penetrating abdominal wall and entering intestine; extraction and recovery. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 973. — **Piollet.** Corps étranger de l'urèthre. Centre méd. et pharm., Gannat, 1910-11, xvi, 99-101. — **Tapia** (A. G.) Cuerpo extraño de la región supercilial simulando una sinusitis frontal supurada. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 485-488. **Tetens Hald** (P.) [Shawlpin in trachea, removed through the natural way.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 1132.

Dislocations.

Codet-Boisse. Un cas de luxation du coude en dehors. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 609. — **Collier** (H. S.) Cases of congenital dislocation of hip treated by a modification of Lorenz's operation. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 394-397. — **Dagron.** La réduction des luxations simplifiée par le massage. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 727-732. — **Ducroquet** (C.) La marche dans la luxation congénitale de la hanche. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1910, ix, 297-351. — **Fairbank** (H. A. T.) Cases of congenital dislocation of the hip-joint after Lorenz's operation. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 395-397. — **Gallois** (P.) Luxation de l'épaule; réduction en douceur par le procédé de Kocher modifiée. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 262-264. — **Kirmisson** (E.) Du traitement de la luxation congénitale de la hanche par la méthode non sanglante. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 613-615. — **Knoke.** Beitrag zur Luxatio sub talo nach innen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvii, 613-616. — **Kuh.** Kongenitale Kniegelenksluxation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1783. — **Lenormant** (Ch.) Un cas de luxation du pied en dedans sans fracture. Presse méd., Par., 1910, xviii, 669. — **McEwan** (J. S.) Dislocation of shoulder-joint complicated by fracture; with report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1104. **Peraire.** Levier-anneau, tracheur et réducteur des luxations complexes du pouce; radiographie d'une luxation. Paris chirurg., 1910, ii, 732. — **Picqué** (L.) [*et al.*] Du traitement des luxations récidivantes de l'épaule. Soc. de méd. mil. franc. Bull., Par., 1910, iv, 349-353. — **Redard.** Du traitement de la luxation congénitale de la hanche par la méthode non sanglante. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 193-198. — **Schmincke.** Demonstration einer unter dem Bild des sog. Madurafusses verlaufenden Fusserkrankung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 202-207, 3 pl. — **Strembel.** Ein Fall von irreponibler Luxation des Zeigefingers in Metakarpo-Phalangealgelenk. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2004.

Fractures.

Pringle (J. Hogarth). Fractures and their treatment. Lond., 1910, Hodder & Stoughton. 384 p. 8°.

Abadie (J.) & Pelissier (G.) De la suture osseuse primitive dans les fractures des deux os de l'avant-bras. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 423-436. — **Andrews** (E. W.) "Laparotomies" on the knee-joint; a contribution to the operative treatment of fractures of the patella. Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, xvii, 11-17. — **Bergemann.** Behandlung der Radius-und Malleolenfraktur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1827. — **Brady** (W.) The Hodgen suspension treatment of fracture of the femur. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 422-424. — **Charbonnel** (M.) Nouvelles remarques sur l'ostéosynthèse des fractures diaphysaires par le procédé de Lambotte (8 observations nouvelles). Prov. méd., Par., 1910, xxi, 411-415. — **Coenen** (H.) Die neueren Bestrebungen in der Behandlung der Frakturen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1796-1798. — **Delbet** (P.) Fracture du crâne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 582. — **Delguel.** Fracture du maxillaire inférieur traitée par un appareil spécial désignée sous le nom de bridge ou appareil à pont. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 439. — **Dubar** (L.) Sur deux cas de fracture de la colonne vertébrale; les lésions médullaires contre-indiquaient toute intervention opératoire. Écho med. du nord, Lille, 1910, xiv, 445-448. — **Els** (H.) Ueber eine Abrissfraktur des Tibialis-anticus-Ansatzes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvii, 610-613. — **Fischer** (E.) Apparat zur konservativen, ambulanten Behandlung der Patella-,Olekranon-und Kalkaneusfraktur. Wien. Klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1409-1404. — **Ghuilamila** (J. D.) Beitrag zur Kenntnis der Talusfraktur. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvii, 190-204. — **Gilmer** (T. L.) Fractures of the mandible. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 213-217. — **Grinstead** (W. F.) When should passive motion be employed in fractures? Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, 26-32. — **Haenisch** (G. F.) Isolierte Fraktur des Capitulum (Eminentia capitata) humeri. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 335-337. — **Hammond** (R.) Fracture of the head and neck of the radius. Ann. Surg., Phila., 1909, lii, 207-214, 2 pl. — **Hauptmeyer.** Ueber Kieferbrüche und ihre Behandlung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 625-640, 2 pl. — **Henderson** (M. T.) Open treatment of fractures. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 405-407. — **Jacoulet** (F.) Les fractures de la tubérosité antérieure du tibia. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 531-536. —

Kirmisson. Sur un cas de fracture du col anatomique de l'humérus chez une fillette de 11 ans et demi. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 297-299. — **Kuchendorf.** Drei Fälle von Längsbrüchen der Kniescheibe mittels schräger Durchleuchtung festgestellt. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 368. — **Legros** (H.) Fracture de la cavité cotyloïde avec pénétration de la tête fémorale dans le bassin. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1480. — **Ligorio** (E.) Le fratture nei bambini. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 199; 243; 265; 308; 327. — **Lipsitz** (S. T.) The value of auscultation in the diagnosis of fractured ribs. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 770-772. — **Lucas-Championnière** (J.) Le traitement opératoire immédiat des fractures simples. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 609-617. — **Most.** Ueber Rippenbruch mit Intercostalneuralgie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1702. — **Plimpton** (W. O.) Operations for the correction of deformities following Pott's fracture. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 257-264. — **Schade** (K.) Heilung von Knochenbrüchen der Gliedmassen ohne Anwendung von Kunsthilfe. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1910, xxii, 85-91. — **Sharpe** (N. W.) A survey of the modern conception and treatment of fractures of the femur. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 469-480. — **Sherman** (H. M.) Fracture dislocations of the os innominatum. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 143. — **Sternberg** (C.) Ein Lazerationsbecken. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1376-1378. — **Thomas** (C. P.) The open or surgical treatment of fractures. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, lxv, 421-424. — **Wilmaers.** Le traitement mécanique des fractures du maxillaire inférieur. Arch. méd. belges, Brux., 1910, xxxvi, 73-86.

Gunshot Wounds.

Bull (H. R.) Gunshot wounds of the abdomen. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 330-332. — **Casse** (E.) Plaie pénétrante de l'abdomen par coup de feu; perforations intestinales; laparatomie; guérison. Paris chirurg., 1910, ii, 727-732. — **Christopherson** (J. B.) A reminder of the battle of Omdurman; an account of the removal of half a shrapnel bullet which had remained embedded in the leg of an Arab for 11 years after the battle. Sept. 2, 1898, to Dec. 1, 1909. Lancet, Lond., 1910, ii, 1010-1012. — **Daae** (H.) Einige Schiessversuche mit automatischer Pistole (Kaliber 9mm und 11, 4mm.). Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 738-747. — **Franz** (C.) Zur Erklärung der Krönleinschen Schädelschüsse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xxiii, 497-506, 1 pl. — **Haelein.** Schuss in die linke Ohrgegend. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1777. — **Passow** (A.) Zwei Schussverletzungen des Gehörorgans. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 418-421. — **Prohop** (F.) [Rare case of gunshot wound.] Časop. lék. česk., v, Praze, 1910, xlix, 983-985. — **Prouset**, Bloch & de Cunont. Présentation d'un volumineux caillot et d'une balle de revolver extraits du péricarde à la suite d'un coup de feu; suture du cœur; guérison. Bull. et. mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 635-639. — **Spooner** (J. W.) The shooting of Salvatore Mirando. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 508. — **Zemann** (W.) Ueber eine Schussverletzung des Ohres. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 226-231.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Abraham (P. S.) Note on some varieties of "molluscum contagiosum." Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 851. — **Ascoli** (M.) & **Izar** (G.) Zur Technik der Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2129-2131. — **Askanazy** (M.) Chemische Ursachen und morphologische Wirkungen bei Geschwulstkranken, insbesondere über sexuelle Frühreife. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 393-421. — **Blanc.** Ostéo-sarcome de l'extrémité inférieure du tibia consécutif à une fracture sus-malléolaire (sarcome accident de travail). Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 380-384. — **Chompret.** Tumeur anormale de la région antérieure du maxillaire supérieur. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 396-404. — **Dabout** (E.) Ostéome traumatique du vaste externe de la cuisse. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 257-264. — **Decousser.** Mixo-sarcolipome du bras. J. de sc. méd. de Lille, 1910, ii, 131. — **Dunn** (J. T.) Report of some malignant cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1871-1874. — **Forssner** (H.) Fall af retroperitonealt, papillärt adenom. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 878-884. — **Grabow.** Ueber einen Fall von auffallend mächtigem Sarkom der Pleura mit Verkalkung nach primärem Sarkom der Tibia. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1625; 1665; 1707. — **Haenisch** (G. F.) Die isolierte Aufnahme einer Unterkieferhälfte zugleich ein Beitrag zur Röntgendiagnose der Unterkiefertumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 337-339. — **d'Halluin** (M.) Traitement des angiomes par le radium. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 241-256. — **de La Villéon** (P.) Kyste poplité chez l'enfant. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 472. — **Leriche** & Arnaud. Ostéosarcome du bassin., métastases osseuses à distance; lésions viscérales multiples concomitantes. Lyon méd., 1910, cxv, 453. — **Lofaro** (P.) Endotheliom auf einem dermoidalen Mutternævus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 537-557. — **Löwenstein** (S.) Experimentelle Studien zur Theorie der Aetiologie der Tumoren. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 693-700, 4 pl. — **Mazzia** (O.) Chordom der Sakralgegend. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 769-772. — **Piccardi** (G.) Metastatisches Angioma senile und seine Beziehungen zum sogenannten Sar-

coma Kaposi. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, li, 241–252. — **de Quervain** (F.) De la métamorphose des néoplasmes. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 445–448. — **Rosenthal** (I.) Klinische Beiträge zur Kenntnis bösartiger Geschwülste in der Brusthöhle. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. 1909, Stockholm, 1910, 369–398. — **Schmey** (M.) Das Hamartoma adenomatodes, eine typische Entwicklungsstörung in den Nieren erwachsener Pferde. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 9–17. — **Shaw** (E. H.) The immediate microscopic diagnosis of tumours at the time of operation. Lancet, Lond., 1910, ii, 939-942. — **Sierra** (L. R. F.) Tratamiento de los nævi vasculares y pigmentarios por el radium. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1910, xii, 289–293. — **Smith** (T. L.) [A case of sarcoma in the popliteal space treated with "Coley's fluid."] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 1076. — **Véron-Marconnet.** Céphalhématomes multiples et étendus chez un nouveau-né. Lyon méd., 1910, cxv, 449. — **Young** (A. R.) An inoperable sarcoma of shoulder joint. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 274, 1 pl.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Blanc. Facilité des suppurations chez les coloniaux malades. Caducée, Par., 1910, x, 245. — **Coplan** (M.) The treatment of varicose ulcer of the leg. Cleveland M. J., 1910, ix, 712–714. — **Delbet.** Diagnostic et traitement d'un abcès froid de la crête iliaque. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 306. — **Edwards** (F. S.) A lecture on abscess and fistula. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 401–406. — **Frank** (G.) Ueber eine seltene Art von Geschwüren nach Kampferätherinjektionen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1610. — **Frick** (W.) Etiology and treatment of carbuncle. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910–11, vii, 88. — **Geselschap** (J. H.) Een geval van buikempyeem, Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 862–866. — **Roos** (D. W.) Varicose ulcers of the leg. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 498–500. — **Wallis** (F. C.) On rectal fistula: a demonstration. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 369–373.

GYNÆCOLOGY.

Belser (Adolf). Ueber Tubensterilization. Zürich-Salnau, 1910, G. Leemann & Co. 54 p. 8°. *

Druckèr (Sals). Ueber Atonia uteri. 99 Fälle der Universität-Frauenklinik Berlin. Berl., 1910, E. Ebering. 43 p. 8°. *

Hartmann (Henri). Gynécologie opératoire. Par., 1910, G. Steinheil. 504 p. roy. 8°.

Kleinschmidt (Karl). Ueber Lumbal-Anaesthesie bei gynäkologischen Operationen. München, 1910, C. Wolf & Sohn. 28 p. 8°. *

Slonimsky (Alexander). Ueber einige in der Zürcher Frauenklinik beobachtete Fälle von Missbildungen des weiblichen Genital-Apparates. Zurich, 1910, Schereschewsky. 35 p. 8°. *

Albertin. De l'ablation en bloc des organes génitaux internes et du rectum comme méthode opératoire du cancer rectal chez la femme (voie abdomino-périnéale). Lyon chirurg., 1910, iv, 405–409. — **Alglave** (P.) Disposition vicieuse du duodénum provoquée par une ptose simultanée du foie et du rein droit chez une femme de 37 ans; considérations sur l'occlusion d'origine duodénale après néphropexie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 600–606. — **Casséus.** Pince hystérolabe ou nouveau tracteur de l'utérus. Paris chirurg., 1910, ii, 733. — **Cuturi** (F.) Étude expérimentale sur le mode de propagation de la tuberculose des trompes et du rectum à la vessie. Ann. d. mal. d'org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1537–1556. — **Dalché.** La puberté chez la femme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 598–600. — **Döderlein.** Ueber Indikation und Technik der Hysterostomia vaginalis anterior. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2109. — **Engelhorn** (E.) Ueber Behandlungserfolge bei gynäkologisch-nervösen Störungen. *Ibid.*, 2136. — **Fabricius** (J.) Nachtrag zur Technik der Bauchhöhlendrainage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1241–1243. — **Fischer** (O.) Weibliche Adnexe als Inhalt von Inguinalhernien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xxiii, 385–397. — **Fraenkel** (M.) Sensibilisierungsversuche in der Gynäkologie und ein kleiner Hilfsapparat zur rationellen Anwendung der Röntgenstrahlen in der Frauenheilkunde. Ztschr. f. Röntgenk., Leipz., 1910, xii, 337–350. — **Frœlich.** Hypospade périnéo-scrotal ou sujet féminin. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 523. — **Gross** (E.) Ueber Lumbalanästhesie mit Novokain bei gynaekologischen Operationen. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 623–629. — **Guillaume-Louis** (P.) Les abcès pelvi-péritonitiques anté-utérins. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 317–321. — **Haarbleicher** (Ethilda B. M.) Conservative operations upon the internal female genital organs, with special reference to the operation of Dührssen-Beuttner. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xviii, 188–193, 1 pl. — **Harris** (M. L.) The influence of trauma in the production of diseases of the pelvic organs in women. Railway Surg. J., Chicago, 1910–11, xvii, 2–8. — **von der Heide** (A.) & **König** (E.) Die Bedeutung der Antitrypsinbestimmung für die Gynäkologie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvii, 113–130. — **Holzbach** (E.) Zur Genese kombinierter Nieren-Uterus-Missbildungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 406–415, 1 pl. — **Jellett** (H.) Leucorrhœa: some remarks on its causation and rational treatment. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 443–454. — **Jewett** (C.) Unusual case of

hysterosalpingostomy. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 396. — **Kaji.** Zur ovariellen Aetiologie uteriner Blutungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 427–435. — **Kschischkowski.** Die Veränderungen in der Funktion der oberen Abschnitte des Nervensystems bei der Hündin während der Brunst. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1910, xxiv, 471–479. — **Lauwers.** Over de gevaren van de uitechrabbing der baaroeder. Geneesk. Tijdschr. v. België, Amst., 1910, i, 241-244. — **Lesné** (E.) & Lagame. Perforation de l'utérus; péritonite purulente; fibrome calcifié de l'utérus. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 314–316. — **Lutaud** (P.) Sur un cas d'amastie et de brachydactylie. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 260–264. — **Paterson** (A. T.) A rare pelvic tumour. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 778. — **Pitha** (V.) [Relation of appendicitis to diseases of the internal female genitals.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 893; 925. — **Poulain** (J.) Péritonite tuberculeuse opérée pour fibrome, apoplexie ovarienne (grossesse ?), mort, autopsie. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 155–160.— **Ribas y Ribas** (G.) Cas clínic de falta absoluta de vagina. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 355–360, 2 pl. — **Rudaux** (P.) Technique rationnelle de l'injection intra-utérine des dangers de la méthode classique. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 408–410. — **Salatich** (P. B.) The thorough systematic examination of the female genital organs. N. Orl. M. & S. J., 1910, lxiii, 245–247. — **Spencer** (W. G.) & Doran (A.) Absence of the Fallopian tubes and of menstruation; monthly recurring attacks of peritonitis; relief following an operation joining ovarian pouches with the uterine cavity. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 926–928. — **Stapfer.** La kinésithérapie gynécologique. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 425–438. — **Thompson** (Hannah M.) The urgent need of early diagnosis in gynecologic disease. J. Delaware State M. Soc., Wilmington, 1909–10, i, 4–6. — **Toussaint** (Louise). Sensations de pygopages. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 643–646, incl. 1 pl. — **Violet** (H.) & Bonnet (P.) Contribution à l'anatomie pathologique de la cystocèle vaginale. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 551–556. *Also:* Lyon chirurg., 1910, iv, 373–378.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Chevrier (L.) & Delval (C.) Fibro-myxo-chondro-ostéome du sein chez la femme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 586–588. — **Elder** (J. M.) Complications of recurrent carcinoma of the breast. Canada Lancet, Toronto, 1910–11, xliv, 91–107. — **Jaboulay.** Enveloppe épithéloïde d'une sarcosporidie et bourgeon épithélial dans le cancer du sein. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 391. — **Nadal** (P.) & Lacouture. Tumeur mixte du sein à formations malpighiennes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 616–622. — **Pilcher** (L. S.) Epigastric incisions in dealing with cancer of the breast. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 334–337. — **Taylor** (W. J.) Cystic disease of the breast. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 253–256.

Diseases of the Uterus.

Bondy. Parametritis aktinomykotica. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1234–1241. — **Montgomery** (E. E.) The significance and treatment of uterine hemorrhage. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 601–606.

Diseases of the Cervix Uteri.

See, also, **Cæsarean Section.**

Morestin (H.) Cancer du col et grossesse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 655–659. — **Nielsen** (L.) Erosio punctata postvesiculose colli uteri hos gonorrépatienter. Hosp.-Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 1081–1091. — **Petit-Dutaillis** (P.) Herpès cervico-vaginal. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 292–297.

Displacements of the Uterus.

von Manitius (Stefan). Ueber den Prolapsus virginalis und die Dauererfolge seiner operativen Behandlung. Breslau, 1910, E. G. m. b. H. 58 p. 8°. *

Barrow (D. W.) The Dührssen operation for cystocele and prolapsus of uterus, with report of cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 1867–1871. — **Bogush** (K. F.) [Operative treatment in retroversion, flexion and prolapse of the uterus.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxv, 1543–1554. — **Crossen** (H. S.) Remarks on the treatment of prolapsus uteri. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 303–306. — **Delaunay.** Présentation d'un utérus; hystéropexie datant de 16 ans. Paris chirurg., 1910, ii, 754. — **Guggisberg.** Darmeinklemmung nach Ventrofixation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1262–1265. — **Hellier** (J. B.) On the condition called "falling of the womb," with special reference to the operative treatment of the more severe cases. Lancet, Lond., 1910, ii, 933–937. — **Kelly** (H. A.) Suspensio uteri. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 916–918. — **Macrez.** Rétrodéviation aigüë. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 298–313. — **Makkas** (M.) Hernia uteri inguinalis bilateralis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 401–406. — **Pichevin** (R.) De la métrite chronique accompagnée de prolapsus et de rétrodéviation de l'utérus. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 281. — **Popoff** (D. D.) [Anterior fixation of the uterus by the round

ligaments, with shortening, by vaginal route.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1299–1305.

Excision of the Uterus.

Thau (Wilhelm). Die Myomoperationen an der Universitäts-Frauenklinik der Charité aus den Jahren 1904–8. [Berlin.] Bernau, 1910, E. Grüner. 58 p. 8°. *

Boquel (A.) Un fait d'hystérectomie subtotale pour contracture utérine au cours du travail. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 281–286. — **Cazin** (M.) Résultats de l'hystérectomie abdominale subtotale pour fibromes. Paris chirurg., 1910, ii, 735–741. — **Cortiguera Mazorra** (J.) Histerectomía abdominal y vaginal por carcinoma. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 289–310. — **Hoare** (W.) Hysterectomy and appendicectomy in a patient æt. 12 years. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 418. — **Pichevin** (R.) Hystérectomie pour cancer cervical; radiothérapie consécutive. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 289. — **Waldo** (R.) Hysterectomy for fibroid tumors of the uterus. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 270–273.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Atlee (E.). [Clinical data of uterine cancer]. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 535. **Bérard.** Léiomyome malin de l'utérus propagé à la vessie et infiltré dans tout le pelvis. Lyon méd., 1910, cxv, 450. — **Calmann** (A.) Myom und Glykosurie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1999. — **Chase** (W. B.) The duty the medical profession owes the women with cancer. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 396–400. — **Hendrick** (A. C.) On the causation and early diagnosis of uterine cancer. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxv, 84–94.— **Meyer-Ruegg** (H.) Uterusruptur bei Myom-Nekrose. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 393–398. — **Nijhoff** (G. C.) Mededeelingen over 147 uterusmyomen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 545–555. — **Orsós.** Ueber Adenocarcinoma papillare diffusum corporis uteri metaplasticum. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 326–332, 1 pl. — **Perrin.** Coëxistence d'un adéno-myome utérin et d'une tumeur maligne de l'ovaire. Lyon méd., 1910, cxv, 499. — **Petersen** (J.) Some remarks on fibro-myomata of the uterus. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 195–199. — **Ross** (S. J.) Cyst of the broad ligament; operation; recovery. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 241. — **Reutier.** Fibrome lymphangiectasique. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 289–291. — **Sachs** (E.) Wintersche Bekämpfung des Gebärmutterkrebses; eine historisch-kritische Studie. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 469–529. — **Semon** (M.) Ueber Spätrezidive des Uteruskarzinoms. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1495–1498. — **Shtraikher** (P. M.) K Kazuistikie kist krugloĭ matochnoĭ soyazki (hydrocele cystica ligamenti uteri rotundi). Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 1007. — **Sitzenfrey** (A.) Intramurales Lipomyosarkom der vorderen Uteruswand. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvii, 32–37, 1 pl. — **Theilhaber** (A.) Der Zusammenhang von Myomen mit internen Erkrankungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 455–469. — **Tinkham** (H. C.) Cancer of the uterus. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 157–160. — **Vautrin.** De la torsion axiale de l'utérus fibromateux. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xv, 193–222. — **Wilson** (W. E.) Case of chorio-epithelioma of uterus. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 376–378.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Hauser (Fridolin). Carcinoma vaginae (Im Anschluss an 7 Fälle aus der Frauenklinik zu Basel). [Basel.] Sarnen, 1910, L. Ehrli. 30 p. 8°. *

Tschernikoff (Esther). Hämatoma vulvæ et vaginæ. Berl., 1910. 35 p. 12°. *

Jamamoto (J.) Ueber das Fibromyom der Vagina. München, 1910, Kastner & Callwey. 31 p. 1 pl. 8°. *

Bortkevich (A. M.) Elephantiasis vulvæ. Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 580–582. — **Hardouin** (P.) Deux observations de kyste du vagin d'origine gaertnérienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 607–610.— **Hoehne** (O.) Ueber das primäre Adenokarzinom der Vagina. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvii, 50–63, 1 pl. — **Lagane** (L.) Tuberculose ulcéreuse de la vulve et de l'hymen, consécutive à la tuberculose du rein et de la vessie, chez une petite fille. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., lxxxv, 665–667. — **Lapeyre** (L.) Deux cas d'intervention chirurgicale pour trophœdème chronique de la femme. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 372. — **Leland** (R. G.) A case of recurrent carcinoma of the vulva, with extensive glandular involvement. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 210–212. — **Lindqvist** (S.) Om operation af cancer vaginae, särs kildt den primära. Upsala Läkaref. Förh., 1910, n. f., xv, 562–594, 1 pl. — **Maier** (F. H.) Vulvitis, vaginitis, and vulvo-vaginitis of children. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 540–546. — **Peterson** (R.) A case of epithelioma of the vulva in a woman aged seventy-two. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 240. — **Steshinski** (A.) [Vulvo-vaginitis in a girl five years old, treated by bismuth vaseline.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1910, xx, 39–42. — **Taussig** (F. J.) Elephantiasis vulvæ. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 315.

Disorders of Menstruation.

Sorokina (M.) Ueber die Psychose des Climacteriums. Bern, 1910, G. Iseli. 26 p. 8°. *

Dalché (P.) Dysménorrhée, fausse appendicite et puberté. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 281-291. — **H.** (A.) Treatment of a case of dysmenorrhœa. Lancet, Lond., 1910, ii, 976. — **Sippel** (A.) Ueber Dysmenorrhoe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1785-1787.

Genito-urinary Fistulæ.

Bentall (W. C.) Vesico-vaginal fistulæ; a summary of 21 cases operated. Lancet, Lond., 1910, ii, 796-798.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.

Wermuth (Alfred). Ueber Ovarialsarkome ihr Vorkommen und ihre Komplikationen. [Berlin.] Leipz., 1910, G. Knoth. 28 p. 8°. *

Bastian (J.) Un cas de fibrome de l'ovaire gauche avec torsion du pédicule; laparatomie; guérison. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 783-786. — **Christian** (E.) Un cas d'épithéliome à granulations de lutéine, d'origine probablement ovarienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 639-641. — **Hübner** (H.) Ueber sphäroide Körperchen in einem Ovarialcarcinom. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 399-608, 2 pl. — **Jeanselme** (E.) & Touraine (A.) Troubles psychiques après la castration chez la femme. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 257-260. — **Johnson** (F. W.) Ovarian cysts with twisted pedicle. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 436. — **Mériel** (F.) Les tumeurs solides de l'ovaire. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 291-298. — **Nadal** (P.) & Lacouture. Dégénérescence maligne d'un kyste dermoïde de l'ovaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 646. — **Nlezko-Stroganova** (Klavdiya P.) [Histogenesis of the so-called Krukenberg's tumor of the ovary.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1910, xxv, 1516-1522, 1 pl. — **Peterson** (R.) Large fibroid tumor of the left ovary with ascites. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 204-207. — **Proust** & Maurer. Tumeur solide bilatérale de l'ovaire; extirpation; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 627-632. — **Rawls** (J. E.) Early celiotomy for ovarian tumors. Virginia M. Semi-Mouth., Richmond, 1910-11, xv, 279. — **Seelye** (W. C.) The plastic surgery of the ovaries and tubes. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 493-497. — **Sitzenfrey**. Adenomyom des rechten Ligamentum ovarii proprium. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvii, 38-45. — **Vanoolxem** (A.) Beiträge zur operativen Behandlung gutartiger und bösartiger Eierstocksgeschwülste. *Ibid.*, 64-83.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Howe (W. Lewis). A treatise on the care of the expectant mother during pregnancy and childbirth, and care of the child from birth until puberty. Phila., 1910, F. A. Davis Co. 71 p. 12°.

Thimm (Martha). Ursachen und Wirkungen des Fiebers in der Geburt. Berl., 1910, E. Ebering. 39 p. 8°. *

Bilhaut (M.) Rosa-Josepha. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 225-235. — **Fetherston** (R. H.) Some modern methods in private obstetric practice. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 359-363. — **Grube**. Ueber Mechanik des Austrittes des kindlichen Schädels und Dammschutz. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2127-2129. — **Jägerroos** (B. H.) [Acetonuria during delivery and childbed.] Duodecim, Helsinki, 1910, xxvi, 357-366. — **Jerie**. Beitrag zur Therapie der Asphyxia der Neugeborenen. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 297. — **Patein** (G.) Composition clinique d'un liquide d'ascite fœtale. J. de pharm. et chim., Par., 1910, ii, 209. — **Roland**. La responsibilité des sages-femmes. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 169-178. — **Schein** (M.) Die Kontinuität der Funktion der Milchdrüsen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1337-1341. — **Schindler** (R.) Ueber instrumentelle Uterusperforation nach Abortusausräumung. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 388-392. — **Sedding** (A.) Zur Hebammenfrage in Kurland. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 487-489. — **Stiassny** (S.) Schmerzlinderung bei normalen Geburten. Samml. klin. Vortr., Leipz., n. F., 1910, No. 590-591, Gynäk., No. 212-213, 461-519. — **Wimmer**. [Mental disorders during pregnancy, delivery and childbed.] Tidsskr. f. Jordemødre, Københ., 1909-10, xx, 106-115.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Idelsohn (Josef). Genitalblutungen während der Schwangerschaft auf Grund des Materials der Münchener Frauenklinik aus den Jahren 1884-1907. München, 1910, Kastner & Callwey. 48 p. 8°. *

Albeck. [Can one dispense with extension in the internal examination of pregnant women; and what advantage and danger is involved in the omission of examination?] Tidsskr. f. Jordemødre, Københ., 1909-10, xx, 84; 97. — **Amersbach** (K.) Eitriger Katarrh der Tube nach Einleitung des künstlichen Abortes. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 444-455. — **Boissard**. Fœtus papyraceus. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 369.—

Bonnet-Laborderie (A.) Étude anatomique et clinique sur les anomalies de nombre du placenta humain. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 265; 289. — **Bossi** (L. M.) Ueber die Unterbrechung der Schwangerschaft Tuberkulöser. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 633–641. — **Brodhead** (G. L.) The indications for and the technique of the operations for the induction of labor, persistent occipito-posterior positions, and craniotomy. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 408–412. — **Fabre**, Barjon & Trillat. Radiographie du fœtus in utero. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 337–342. — **Fieux.** Pathogénie et traitement des vomissements incoercibles de la grossesse. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 287–291. — **Forsner** (H.) Fall af uterus didelphys med graviditet å ena sidan och en stor hämatocervix å den andra. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 875–878. — **Frank** (E.) Zur Lehre der Tetania gravidarum. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 416–426. — **Funck** (C.) Le placenta marginé. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 513–544. — **Garipuy** (R.) Un cas d'ictère au cours de la grossesse; guérison, accouchement prématuré. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 215–221. — **Gauss** (C. J.) Ein neues Zeichen für die Diagnose der Zwillingsschwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1281–1296. — **Giles** (A. E.) A clinical lecture on pregnancies after abdominal operations. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 236–238. — **Gray** (Jennie). Parental influences. Canada Lancet, Toronto, 1910–11, xliv, 123–129. — **Hatfield** (S. D.) Appendicitis as a complication of pregnancy. West. Virg. M. J., Wheeling, 1910–11, v, 128. — **Hauch** (E.) Un cas de fracture de jambe intra-utérine. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 699–701. — **Helder** (J. C.) Een foetus papyraceus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 794. — **Hofbauer.** Tuberkulose und Schwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2110. — **Johnson** (F. W.) Persistent vomiting of pregnancy. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 474. — **Kaminer** (S.) Die Indikationen zur Unterbrechung der Schwangerschaft bei der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1447–1449. — **Keim** (G.) L'hydrothérapie chez la femme enceinte. Presse méd., Par., 1910, xviii, 721. — **Lederer** (R.) & Pribram (E.) Experimenteller Beitrag zur Frage über die Beziehung zwischen Placenta und Brustdrüsenfunktion. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 531–544. — **Lequeux.** Troubles psychiques chez la femme enceinte. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 261–266. — **Little** (H. M.) On the induction of labour and manual dilatation of the cervix by Harris's method. J. Obst., & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xviii, 153–181. — **Mann** (A. J.) Another case of precocious motherhood. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 1131. — **Pereira Cabrera** (A.) ¿ Puede una mujer parir sin saberlo ignorando al propio tiempo su embarazo? Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxviii, 169–175. — **Pierra** (L.) L'œdème chez la femme enceinte: sa signification, son pronostic, son traitement. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 350–359. — **Rosinsky.** Ueber Pyelitis gravidarum. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2110. — **Schaeffer** (R.) Plastische Modelle zur Grössenbestimmung von Unterleibstumoren insbesondere der schwangeren Gebärmutter. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 463–470. — **Selinoff** (A. Ye.) [Morphological changes of the suprarenal glands in pregnancy.] J. akush. i jensk. bollez., St. Petersb., 1910, xxv, 1509–1514, 1 pl. — **Siegmund** (A.) Das Schwangerschaftserbrechen heilbar durch Thyreoidin. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1349–1354. — **Spire.** Grossesse avec hymen intact. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 229–231. — **Starling** (H. J.) On the value of blood-pressure determinations in the toxæmia of pregnancy. Lancet, Lond., 1910, ii, 784–789. — **Ter-Nichaniantz**, *Mlle.* Quelques considérations sur l'interruption de la grossesse chez les femmes atteintes d'affections cardiaques. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 679–702. — **Trawick** (G. C.) The toxemias of pregnancy. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 416–420. — **Van Cauwenberghe** (A.) La dilatation mécanique du col utérin à la fin de la grossesse. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 342–349. — **Vanverts** (J.) & **Paucet** (H.) Pseudo-grossesse fibromateuse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 383–385.

Extra-Uterine Pregnancy.

Aubuchon (W.) Extra-uterine pregnancy; a case in practice. Am. M. J., St. Louis, 1910, xxxviii, 381–385. — **Brindeau** (A.) Un cas de grossesse interstitielle. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 370. — **Gitelson** (Yu. E.) [Case of intraligamentous extra-uterine pregnancy almost at term.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiv, 156–164. — **Kelso** (G. B.) Ectopic pregnancies. Clinique, Chicago, 1910, xxxi, 486–490. — **Lea** (A. W. W.) A case of ovarian pregnancy with diffuse intraperitoneal haemorrhage. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xviii, 182–187, 3 pl. — **Martin** (A.) Over diagnose en behandeling der extra-uterine graviditeit. Med. Weekbl., Amst., 1910–11, xvii, 101; 113; —— 244; 269; 281; 295. — **Pronbasta.** Embarás extra-uterí a repetició; putrefaccio de la caduca. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 201–206. — **Rosenstein** (M.) Wie ist bei der Operation einer Tubargravidität die Tube der anderen Seite zu behandeln? Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 435–443. — **Rumford** (S. C.) A simultaneous case of intra-uterine and extra-uterine pregnancy. J. Delaware State M. Soc., Wilmington, 1909–10, i, 2. — **Stolz** (M.) Momburg'sche Umschnürung bei geborstener Eileiterschwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1324–1327.

Diseases of the Placenta.

Sternberg (M.) Ueber sog. Fleisch-Blasen-Molen mit längerer Verhaltung im Uterus. Berl., 1910, E. Ebering. 31 p. 8°. *

von Sweitochowski (Georg). Ueber die Varicen der Placenta an Hand eines an der Münchener-Frauenklinik beobachteten Falles. München, 1910, Kastner & Callwey. 16 p. 1 pl. 8°. *

Burstal (E.) One hundred and thirty-three cases of hydramnios. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 112–114. — **Guggisberg**. Experimentelle Untersuchungen über Toxikologie der Placenta. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvii, 84–112. — **Violet**. Un cas de déciduome malin. Lyon méd., 1910, cxv, 489.

COMPLICATED LABOR.

Feiertag (Daniel). Ueber die Gefahren der Nabelschnurumschlingung für das Kind. Berl., 1910, G. Schade. 46 p. 8°. *

Hafner (Alfred). Ueber die Mechanik und Aetiologie der Spontanrupturen des Uterus während der Geburt. Breslau, 1910, E. G. m. b. H. 48 p. 8°. *

Metzler (Otto). Geburtsverlauf und Therapie beim engen Becken 1891–1909. [Zürich.] Berl., 1910, L. Schumacher. 47 p. 8°. *

Tschatskin (Konstantin). Die Mortalität von Mutter und Kind nach der Wendung. Berl., 1910, G. Schade. 30 p. 12°. *

Weichert ([Max] Joseph August). Die Steisshakenmethode ihre Technik und Indikation. [Breslau.] Gross-Strehlitz, 1910, G. Hübner. 32 p. 8°. *

Adler (L.) Zur Aetiologie der Zentralrupturen des Dammes. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 671–674. — **Bandler** (S. W.) The metreurynter incision of Dührssen in the treatment of placenta prævia, with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 578– . — **Bauer** (E.) Zur Casuistik der spontanen Rupturen des Uterus. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1910, lxi, 159–170. — **Benske**. Ueber Tentoriumzerreissungen bei der Geburt. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 128–132. — **Bogart** (W. G.) Management of breech presentations. South. M. & S., Chattanooga, 1910, xiv, 12–15. — **Couvelaire** (A.) Dystocie par tumeur solide implantée sur la frange tubo-ovarique; opération césarienne suivie de l'hystérectomie supravaginale et ablation de la tumeur. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 557–559. — **Crum** (F. S.) Deaths in child-birth. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 491. — **Dahl** (R.) & Rissler (J.) [A rare case of internal injury and delivery.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 885–889. — **Fenton** (F.) Treatment of placenta praevia. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 411–415. — **Marek** (R.) [Old primiparæ.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 985; 1029. — **Meyer** (L.) [Treatment of placenta prævia in delivery.] Tidsskr. f. Jordemødre, Københ., 1909–10, xx, 81–84. — **Moore** (C. E.) Hematoma of vulva during labor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1201. — **Morrison** (R. H.) Dystocia; its early recognition and surgical management. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 363–368. — **Olow** (J.) Bidrag till frägan om behandlingen af placenta prævia. Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 853–874. — **Oui**. Deux observations d'accouchement de fœtus volumineux. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 381. — **Pery** (J.) Sur un cas de déchirure utéro-vaginale au cours de l'accouchement. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 625–627. — **Polak** (O.) Spontane Uterus-und Blasenruptur während des Geburtsaktes. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2424–2428. — **Pronbasta**. Límits de la versió per maniobres internes. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 405–415. — **Reich** (J.) Ein Beitrag zur Kasuistik der Geburt durch Evolutio spontanea. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 630–633. — **Reifferscheid**. Ein Fall von Zerreissung der Vagina während der Geburt mit Vorfall einer Hydrosalpinx in die Scheide. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 386–388. — **Trafel** (G.) Positio occipitalis sacralis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1257–1262. — **Vogt** (W. H.) Premature separation of the normally inserted placenta. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 316. — **Wells** (W. H.) Placenta previa. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, xxxiv, 467–469. — **Winter**. Behandlung der Geburt beim engen Becken. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 554–559.

Cæsarean Section.

Wolff (Adolf). Indikationen und Techik des vaginalen Kaiserschnittes. Breslau, 1910, E. G. m. b. H. 31 p. 8°. *

Biggs (M. H.) Cesarean section for carcinoma of the cervix, with report of a case. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 143–148. — **Bonnet-Laborderie** (A.) Un fait contre la césarienne pratiquée avant le début du travail. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 378–381. — **Fraipont** (F.) De l'opération césarienne dans le traitement du placenta prævia. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 377–407. — **Gerstenberg** (E.) Sectio cesarea abdominalis transperitonealis bei Gesichtslage und drohender Uterusruptur. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1327–1330. — **Gil é I** (C.) Placenta prævia; operación cesarea abdominal. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 233–243. — **Hoffmann** (R. S.) Ueber neue Methoden des abdominalen Kaiserschnittes. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien u. Berl., 1910, xxviii, 449; 507. — **McCann** (F. J.) Cæsarean section in the treatment of eclampsia gravidarum; with notes of a successful case. Lancet, Lond., 1910, ii, 789–792. — **Oui**. Sur 2

cas d'opération de Porro. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 457–460. — **Pankow** (O.) Kaiserschnitt oder Beckenspaltung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvii, 1–31. — **Paucot** (H.) Un cas d'opération césarienne chez une bacillaire avec pyopneumothorax. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 373–377. — **Rivière** (M.) & Drouin. Sur un cas d'opération césarienne conservatrice. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 449–451. — **Töpfer** (H.) Zum vaginalen Kaiserschnitt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1758.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Eberhardt (Karl). Ueber 9 an der zürcherischen Universitäts-Frauenklinik beobachtete Hebosteotomien. [Zürich.] Horisau, 1910, Schläpfer & Co. 75 p. 8°. *

Cristofoletti (R.) Die Erfolge der Hebosteotomie. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 661–671. — **Savino** (G.) Studio comparativo tra la sinfisiotomia ed il taglio lateralizzato del pube. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 304; 321; 341.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Atkinson (J. M.) Malarial fever during the puerperium. Philippine J. Science [B.], Manila, 1910, v, 192–196. [Discussion], 245. — **Barbezieux** (G.) Un cas de rougeole post-partum. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 228. — **Blanc** & Wies. Deux cas d'inversion utérine obstétricale chronique traités par la colpo-hystérotomie postérieure (opération de Duret). Gaz. de gynéc., Par., 1910, xxv, 241; 257. — **Bosse** (B.) Die Pflege der gesunden und kranken Wöchnerin. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1910, xxxii, 225–230. — **Bosse** (B.) & Fabricius (E.) Ein Fall von metastatischer Appendizitis und Cholezystitis im Spätwochenbett, nebst Bemerkungen über septische Infektionen von der Mundhöhle aus. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 591; 608. — **de Cobos y Ordóñez** (E.) Hemostasia por el procedimiento Ribera-Momburg en dos casos de hemorragias post-partum. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1910, lxxxviii, 329–335. — **Durlacher**. Ein kasuistischer Beitrag zur Schenkelphlegmone im Wochenbett. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1950. — **Fabre** & Bourret. Quelques notions nouvelles sur les streptococcies des suites de couches; les porteurs sains; les porteurs imprévus; la détermination de la virulence du streptocoque hémolysant. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 673–698. — **Frankl** (O.) & Thaler (H.) Ueber Immunitätserscheinungen bei puerperalen Streptomykosen. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1910, iv, 675–684. — **Heymann** (F.) Zur Bekämpfung von Nachgeburtsblutungen und Umgebung der manuellen Placentarlösung durch die Schlauchkonstruktion nach Momburg. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1792–1794. — **Hofstätter** (R.) Die Behandlung der post-partum Blutungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 470–484. — **Leland** (R. G.) A case of extensive syphilitic condyloma in a puerperal patient. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 208–210. — **Piotot** (A.) Névrite puerpérale et traitement hydrominéral. Bull. Soc. de méd. de l'Yonne, Auxerre, 1909, l, 90–98. — **Poulain** (J.) Phlébite à forme caverneuse et périphlébite suppurées du membre inférieur gauche, d'origine puerpérale; mort par métastase pulmonaire; autopsie. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 196–198. — **Sutherland** (R. T.) The management of the normal puerperium. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 356–359. — **Williams** (J. T.) The influence of exhaustion upon puerperal morbidity; based upon a study of 5,000 puerperia. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 468–471.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Albeck (V.) Beiträge zur Klinik und Therapie der Eklampsie. Ztschr f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvii, 131–172. — **de Bovis** (R.) Le traitement de l'éclampsie puerpérale par la méthode de Stroganov. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 449. — **Cristea** (G. M.) & Bienenfeld (Bianca). Ueber Gerinnung und gerinnungserregende Substanzen bei der Eklampsie. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1347–1351. — **Hirst** (B. C.) The treatment of eclampsia. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 420–422. — **Johnson** (S. H.) Toxemia and eclampsia with special reference to its etiology and medical treatment. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 280. — **Winter**. Behandlung der Eklampsie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 616–620. — **Van Amberg** (L. F.). A case of puerperal eclampsia which did not terminate fatally. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 1112.

Puerperal Septicæmia.

Álvarez Sáinz de Aja (E.) & **Enriquez** de Salamanca (F.) Las inyecciones intravenosas de sublimado en el tratamiento de las formas graves de la infeccion puerperal. Ann. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 329–353. — **Czyzewicz** (A.) Zur Frage der Immunisation gegen Puerperalinfektion. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1321–1323. — **Delmotte** (G.) Un cas d'infection puerpérale causée par le bacille pyocyanique associé au staphylocoque. Scalpel, Liége, 1910–11, lxii, 139. *Also:* Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 292–296. — **Gooddy** (E.) Puerperal septicæmia. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 775. — **Lloyd** (H. C.) Recent work in treatment of puerperal sepsis. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 353–356.

DERMATOLOGY.

Dohi (K.) Lehrbuch der Dermatologie. [Japanese text.] v. 1. Tokyo, 1910, Asakaya. 422 p. 15 pl. 4°.

Gaucher (Ernest). Diseases of the skin, including radiotherapy and radiumtherapy; transl. and edited by O. F. Marshall. Lond., 1910, J. Murray. 460 p. 11 pl. 8°.

Evans (W.) Some points in connection with electrolysis for hirsuties. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 853. — **Gastou**. Un nouveau baume; son utilisation dans le traitement des radiodermites et des ulcérations torpides. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 195. — **Hutchinson** (*Sir* J.) Notes on palæogenesis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 856–858. — **Little** (E. G.) Warts and chillblains. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 554–562. — **Morton** (E. R.) The use of solid carbon dioxide in dermatology. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 861. — **Paschkis** (H.) Ueber Kosmetik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1689–1692. — **del Portillo** (L.) Terapéutica é indicaciones de la esclerolitina. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1910, xii, 241–264. — **Robinson** (C. B.) Philippine contact-poisonous plants. Bull. Philippine M. Soc., 1910, ii, 207–211. — **Thomas** (A.) & **Labbé** (R.) Panaris analgésiques et mutilants de tous les doigts chez une enfant de 4 ans et demi. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 411–416. — **Winkler** (F.) Studien über Pigmentbildung. 1. Die Bildung der verzweigten Pigmentzellen im Regenerate des Amphibienschwanzes. 2. Transplantationsversuche an pigmentierter Haut. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 616–631, 3 pl.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Masotti. Tratamiento de las dermatosis por el radium. Par., 1910. 113 p. 8°.

Rouviere (G.) Le xeroderma pigmentosum. Par., 1910, J.-B. Baillière & fils. 137 p. 4°.

Abraham (P. S.) The treatment of ringworm. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 563–567. — **Alvira** (M.) La cauterización física, las escarificaciones, el raspado y la extirpación en el tratamiento de la tuberculosis de la piel. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 443–448. ———. Las corrientes de alta frecuencia en el tratamiento de la tuberculosis de la piel. *Ibid.*, 466–471. — **Andersen** (K.) Einige Bemerkungen über Erythema nodosum, speziell mit Rücksicht auf seinen Zusammenhang mit Tuberkulose. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. Skagen 1909, Stockholm, 1910, 109–116, 1 diag. — **Balzer** (F.) & Burnier. Un cas de zona de la région du petit sciatique avec vésicules aberrantes généralisées. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 183–186. — **Balzer** (F.), Burnier & Drouilly. Dermatite brilleuse polymorphe localisée aux mains; hémoglobinurie précoce à la période secondaire de la syphilis. *Ibid.*, 180–183. — **Balzer** (F.), Vaudet-Neveux (*Mme.*) Sporotrichose en gommes disséminées. *Ibid.*, 189. — **Bloch** (B.) Vegetarische Diät, Psoriasis und pathologisches Nagelwachstum. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1527–1529. — **Buckle** (L.) The great frequency of intertrigo in infants of the poor. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 480. — **Bulkley** (L. D.) On the value of a rice diet in certain acute diseases of the skin. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 847–850. — **Bunch** (J. L.) The treatment of some skin diseases by vaccine-therapy. *Ibid.*, 858. — **Dalla Favera** (G.) Sopra un caso di lichen nitidus. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 138. — **Dally** (J. F. H.) Recent experiences in the treatment of favus. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 850. — **Davis** (Clara M.) A case of erythema nodosum. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 475–477. — **Day** (G. H.) Eczema of the hands and arms. N. Albany M. Herald, 1910, xviii, 174–176. — **Dind**. Néphrite aiguë au cours de la gale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 731–736. — **Drury** (F. J.) A case of xerodermia pigmentosa. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 344. — **Du Bois** (C.) Étude d'un cas de trichosporie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 447–456, 3 pl. — **Foerster** (O. H.) Concerning dermatitis of unusual external origin. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910–11, ix, 214–221. — **Galand**. Les acnés et leur traitement. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 460–467. — **Gaucher**. Variétés régionales de l'eczéma. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 615. *Also:* Rev. méd., Par., 1910, xx, 595–599. — **Gaucher**, Druelles & Jacob. Auto-inoculation, par grattage, de chancres mous chez un malade atteint de gale et de phtiriase (chancres mous du poignet). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 176. — **Haushalter** (P.) Un cas d'érythrodermie desquamative du nourrisson. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 767. — **Klein**. À propos de 2 cas de botryomycose des doigts. Bull. Soc. de méd. de l'Yonne, Auxerre, 1909, l, 67. — **La Mensa** (N.) Lichen scrophulosorum mit generalisierter Dornenbildung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ciii, 219–226, 1 pl. — **Lier** (W.) Uebertuberkelbazillennachweis bei Hauterkrankungen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1453. — **Magill** (E. M.) A new treatment for impetigo contagiosa. Hospital, Lond., 1910–11, xlix, 15. — **Meachen** (G. N.) Tuberculosis of the skin. Brit. J. Tuberculosis, 1910, iv, 186–189. — **Montagnon**. Urticaire pigmentaire. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 409–414. — **Muñarriz Surio** (J.) Tratamiento de la tuberculosis vertebral. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxviii, 289–292. — **Passelègue**. Deux cas d'éry-

thème noueux. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 438–440. — **Perkel** (I. D.) [Sporotrichosis; Beuermann's disease; different forms of sporotrichosis and their diagnosis, differentiation from syphilis and tuberculosis; case of gummoso-verrucous sporotrichosis in a syphilitic.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 985; 1005. — **Pernet** (G.) A case of pemphigus vegetans: with remarks on treatment. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 853. — **Rawles** (L. T.) Dermatitis pediculoides ventricosus; synonym; grain itch. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 351–354. — **Rosenberg** (J.) Przypadek pemphigus vegetans. Przegl. chorób. skór. i wen., Warszawa, 1910, v, 193–200. — **Rothe** (L.) Ueber einen Fall von Lichen ruber acuminatus acutus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ciii, 265–294. — **Scheuer** (O.) Zur Frage der Aetiologie der Impetigo herpetiformis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ciii, 295–304. — **Schiedat** (M.) Ein Beitrag zum Pemphigus vegetans. *Ibid.*, 227–239, 2 pl. — **Smith** (D. K.) Vegetating lesions of the skin resulting from infection. Canad. J. M. & S., Toronto, 1910, xxviii, 227–229. — **Thibierge** (G.) & Weissenbach (R.-J.) Sporotrichose du dos de la main simulant objectivement le kérion trichophytique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 186–188. — **Thomas** (A.) & Labbé (R.) Panaris analgésiques et mutilants de tous les doigts (étiologie indéterminée). Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 300–307. — **Török** (L.) Die Lehre von der angioneurotischen und hämatogenen Hautentzündung. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 619–707. — **Tomkinson** (J. G.) A case of pityriasis rubra pilaris with remarks on the etiology of this affection. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 844–846, 1 pl. — **Walsh** (D.) Investigation of a dermatitis amongst flower-pickers in the Scilly Islands, the so-called "lily rash." *Ibid.*, 854–856. — **Wills** (W. K.) A case of anomalous cutaneous eruption showing a bacillus morphologically corresponding with the Klebs-Lœffler, and clearing up under diphtheritic antitoxin. Bristol M.-Chir. J., 1910, xxviii, 231–235, 2 pl. — **Young** (A. A.) Ichthyosis. Buffalo M. J., 1910–11, lxvi, 129–135.

Diseases of the Scalp.

Brault (J.) La pelade chez les indigènes musulmans d'Algérie. Janus, Haarlem, 1910, xv, 529. — **Bruhns** (C.) & Alexander (A.) Zur Frage der Immunität nach Trichophytie-Erkrankungen. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 695–706. — **Scheuer** (O.) Beginnt die Dermatitis papillaris capillitii (Kaposi) als Folliculitis oder nicht? Monatschr. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, li, 291–301. — **Vignolo-Lutati** (C.) Ueber einen Fall von periodischer Alopecie. *Ibid.*, 301–311. — **White** (C. J.) Alopecia and seborrhea. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1074–1079.

Lupus.

Robbi (M.) Statistische, kasuistische und histologische Beiträge zur Lehre vom Lupus erythematodes. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 616; 651. — **Verrotti** (G.) Ueber Lupus erythematodes diffusus des ganzen Kopfes und der Hände. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1910, ciii, 241–264, 3 pl.

Pellagra.

Bailey (T. W. L.) Personal observations on pellagra. Tr. Nat. Conf. on Pellagra 1909, Columbia, S. C., 1910, 225–227. — **Bezzola** (C.) Gli studi più recenti sulla etiologia della pellagra. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 534–536. — **Clarke** (A. B.) Diseases of the eye in pellagra. Tr. Nat. Conf. on Pellagra 1909, Columbia, S. C., 1910, 275–278. — **De Jarnet** (J. S.) Pellagra, the corn-curse. *Ibid.*, 288–293. — **Harris** (H. F.) Pathology of pellagra. *Ibid.*, 86–93. — **Maddox** (T.) Report of eight cases of pellagra. *Ibid.*, 255–260. — **Marshall** (G. D.) A case of pellagra in Indiana. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 298. — **Mason** (E. M.) Pellagra. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 7–17. — **Scott** (W. B.) A case of pellagra. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 282. — **Thomas** (J. N.) The relation of corn products to pellagra; some observations at the Louisiana Hospital for Insane. N. Orl. M. & S. J., 1910, lxiii, 270–281. — **Torbett** (J. W.) The oil treatment of pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1217. — **Whaley** (E. M.) Eye symptoms of pellagra. Tr. Nat. Conf. on Pellagra 1909, Columbia, S. C., 1910, 279–283. — **Young** (M. B.) Pellagra in children. *Ibid.*, 267–270. — **Zeller** (G. A.) Pellagra: some clinical and other features of the disease. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 745–757.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Weinberg (Jsaak). Zur Radiumtherapie des Naevus vasculosus. Zürich, 1910, Schereschewsky. 16 p. 8°. *

Arning. Xanthomatose als familiäre Erkrankung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1885. — **Barcat**. Verrues planes traitées par le radium. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 172–174. — **Bunch** (J. L.) The treatment of nævi by liquid air and solid carbon dioxide. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 583–587. — **Burckhardt** (H.) Zur Kenntnis der gutartigen epithelialen Geschwülste der Haut und verwandter Gebilde. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxix, 795–831, 1 pl. — **Dubreuilh** (W.) & Tribondeau (L.) Kystes épidermiques prolifères. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 417–432. — **Gaucher** & Coruneau. Nævus pigmentaire très étende du tronc, en pélerine. Bull. Soc-

franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 174–176. — **Gaucher** & Druelle. Nævi verruqueux de la face. *Ibid.*, 174. — **Spiethoff** (B.) Beitrag zu den Gewebs-und Blutveränderungen bei der Mycosis fungoides. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 642; 732. — **Stolowsky**. Beitrag zur Kenntnis des Molluscum seu Epithelioma contagiosum bei deutsch-ostafrikanischen Negern. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 573–578. — **Unna** (P. G.) Granuloma fungoides (Mycosis fungoides); Erklärung der klinischen Symptome durch das histopathologische Bild. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 68–89, 1 pl. — **Walker** (N.) Molluscum contagiosum and its distribution. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 284–286.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

de Boissière (C.) Comment devons-nous élever nos enfants. Principes élémentaires d'éducation physique. Par., 1910, A. Maloine. 133 p. 8°.

Fordyce (A. Dingwall). The hygiene of infancy and childhood, and the underlying factors of disease. Edinb., 1910, E. & S. Livingstone. 300 p. 8°.

Husson-Maréchal (*Madame*). Notions d'hygiène infantile. Renaix, 1910, J. Lekerte-Courtin. 94 p. 12°.

Kerr (Le Grand). The care and training of children. N. Y. & Lond., 1910, Funk & Wagnalls Co. 233 p. 12°.

Legrand (Henri). Physiothérapie infantile. Les cures d'air et de régimes chez les enfants. Par., 1910, J.-B. Baillière & fils. 358 p. 8°.

MacCarthy (Francis H.) Hygiene for mother and child; manual for mothers and nurses, including hygiene for the prospective mother and practical directions for the care and feeding of children. N. Y. & Lond., 1910, Harper Bros. 295 p. 8°.

Mangold (George B.) Child problems. N. Y., 1910, Macmillan Co. 396 p. 12°.

Myers (Bernard). The care of children from babyhood to adolescence, for the use of mothers and nurses, with a preface by George F. Still. 2. ed., revised and enlarged. Lond., 1910, H. Kimpton. 189 p. 12°.

Sisto (Genaro). Conférences de pathologie infantile. Par., 1910, Doin & fils. 240 p. 4°.

Shuttleworth (G. E.) & Potts (W. A.) Mentally deficient children, their treatment and training. 3. ed. Phila., 1910, P. Blakiston's Son & Co. 236 p. 18 pl. 8°.

Allen (J.) Pavor nocturnus in children; some points in treatment. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 735. — **Babonneix** (L.) & Poisseau (G.) Sur quelques cas d'obésité infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1431–1435. — **Baginsky** (A.) Allgemeine Grundzüge in der Behandlung der akuten Infektionskrankheiten der Kinder. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 435–443. — **Bauzá** (J. A.) Valor semiológico de la eosinofilia en los niños. Rev. méd. d. Uruguay, 1910, xiii, 241–266. — **Clark** (F. T.) A few points regarding the care of premature infants. Clinique, Chicago, 1910, xxxi, 448–451. — **Dorr** (Rheta Childe). Making over the backward child. Hampton's Mag., N. Y., 1910, xxiv, 809–822. ———. Another chance for the bad boy. *Ibid.*, xxv, 797–807. — **Emerson** (W. R. P.) The class method in the dietetic and hygienic treatment of delicate children. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 626–633. — **Galvani** (A.) Le granulazioni sudanofile dei leucociti circolanti del sangue e il loro significato in rapporto alla diagnosi delle malattie dei bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 721–739. — **Gerstenberger** (H. J.) Das Babies Dispensary zu Cleveland, O. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1910, ii, 319–325. — **Gioseffi** (M.) L'enfisema cutaneo generalizzato nell' età infantile; enfisema cutaneo e morbillo; intubazione ed enfisema. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 748–759. — **Gota** (A.) La tristeza mórbida del niño. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxviii, 249–255. — **Grinnan** (St.G. T.) The value of exercise in infancy. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 610–616. — **Grosser** (P.) & Betke (R.) Mors subita infantum und Epithelkörperchen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2077–2079. — **Heaney** (J. H.) The significance of pericardial fluid in cases of presumed overlying. Hospital, Lond., 1910–11, xlix, 15. — **Heim** (P.) Die Konstitutionslehre in der Kinderheilkunde. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1784–1787. — **Hoffa** (T.) Ueber die Erfolge der Anstaltspflege von gesunden und kranken Säuglingen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liv, 140–164. — **Howland** (J.) & Hoobler (B. R.) The use of bacterial vaccines in children's diseases. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 672–679. — **Koch** (W.) Ueber bedrohliche Zufälle bei Anwendung von Mentholpräparaten im Säuglingsalter. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1950. — **Lee** (J.) Sunday play. Survey, N. Y., 1910–11, xxv, 55–62. — **Lowenburg** (H.) The physician's responsibility in preventing infant mortality. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 589–593. — **McKechnie** (W. E.) Cold-bath treatment of infantile convulsions. Lancet, Lond., 1910, ii, 912. — **Newell** (F. S.) A case of hemorrhage of the new-born treated by direct transfusion; recovery. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 435. — **Nobécourt** (P.) & Tixier (L.) Percussion des régions sternale et parasternale supérieures chez le nourisson. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 673. — **Saint-Philippe** (R.) De la

situation faite aux enfants du premier âge dans les hôpitaux et hospices, et de la nécessité d'y remédier. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 549-553. — **Seé** (Ida R.) La lutte contre la mortalité infantile dans le Département du Nord. Rev. philanthrop., Par., 1910, xxvii, 531-535. — **Street-trading** by children. [Edit.] Lancet, Lond., 1910, ii, 177. — **Wiki** (B.) L'opium chez les enfants. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 702-730.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Bickel & Roeder. Milchkühlung und Säuglingsschutz. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1910, iv, 151-175. ———. ———. Sterilisation und Kühlhaltung ohne Eis für künstliche Säuglingsnahrung. Kinderarzt, Leipz., 1910, xxi, 193-198. — **Borrino** (A.) Ricerche sull' azione degli zuccheri nell' allattamento artificiale. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 656-683. — **Bouquet** (H.) La pesée des nourrissons et son interprétation. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clx, 372-388. — **Cautley** (E.) The artificial feeding of children. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 415-421. — **Concetti** (L.) I danni della ipo-alimentazione nei bambini lattanti. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 641-655. — **Crosby** (J. H.) Infant feeding. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 229-236. — **Hochsinger** (K.) Ueber Ernährungsneurosen im frühen Kindesalter und nervöse Kauunefähigkeit der Kinder. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1815-1817. — **Kendall** (A. I.) Lactic acid bacteria; what they are and what they are supposed to do. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 616-626. — **Langstein.** Die Rolle der Kohlehydrate bei der Ernährung des Säuglings. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2111. — **Marre** (F.) Contribution à l'étude de l'influence des maladies aiguës des nourrices sur la sécrétion lactée. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1910, ix, 376-388. — **Martin Arquellada** (A.) Alimentación de los niños enfermos. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 310-317. ———. Alimentación de los niños atroficos. *Ibid.*, 317-320. — **Meyer** (L. F.) Ernährungsstörungen und Stoffwechsel beim Säugling. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1908, i, 317-351. — **Morse** (J. L.) The stools in infancy. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 65-75. — **Nobécourt** (P.) Les formes cliniques des affections gastro-intestinales aiguës des nourrissons et leur traitement. Méd. inf., Par., 1910, vii, 169-179. *Also:* Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 266-276. — **Proskauer** (F.) Ueber den Erdalkaligehalt des Säuglingsblutes bei Ernährungsstörungen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liv, 58-64. — **Röthler** (G.) Ueber seltene Infektionen Neugeborener. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1813. — **Thomsen** (O.) Die Bedeutung der positiven Wassermannschen Reaktion mit Frauenmilch für die Wahl einer Amme. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1743-1746. — **Wieland** (E.) Die Pylorusstenose im Säuglingsalter (angeborener Pylorospasmus). Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 865-871. — **Zahorsky** (J.) Alterations in stools as indications for change of food in infants. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxviii, 370-372.

OPHTHALMOLOGY.

Adán-Grandaille. Manual de terapéutica de las enfermedades de los ojos. Coruña, 1910. 255 p. 8°.

Adams (P. H.) & Cridland (B.) The effect of fumes of di-methyl sulphate on the eye. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 717. — **Aguilar** (E.) Sul modo d'inserirsi delle fibre del zonula di Zinn sulla capsula anteriore del cristallino nell' occhio umano. Arch. di ottal., Napoli, 1910-11, xviii, 139-142, 1 pl. — **Bichelonne** (H.) Un cas de varicocèle de l'orbite. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 103-108. — **Birch-Hirschfeld** (A.) Zur Kenntnis der Tuberkulose der Orbita und der Sehnerven sowie der nach Resektion des Optikus am Bulbus eintretenden Veränderungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 193-209, 2 pl. — **Carlini** (V.) Die Veränderungen des Iris- und Ciliarepithels nach Punktion der Vorderkammer; Beitrag zum Studium des Produktionsmechanismus des Humor aqueus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvii, 96-105, 3 pl. — **Casali** (A.) Due casi di siderosi oculare. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 572-604. — **Catapano** (E.) Sur l'action mydriatique des extraits et des liquides organiques. Presse méd., Par., 1910, xviii, 713. — **Coats** (G.) A case of microphthalmus. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 702-716, 4 pl. — **Cronquist** (C.) Zur Kasuistik der Augensyphilis; Iritis papulosa annularis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ciii, 181, 1 pl. — **Daxenberger** (F.) Das Elektrargol in der Augenheilkunde. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 393. — **Deloge.** Quelques remarques sur la nature et le traitement du strabisme. Rec. d'opht., Par., 1910, 4. s., xxxii, 201-215. — **Dittler** (R.) & Richter (J.) Ueber die von der Farbenempfindlichkeit unabhängige Aenderung der Weissempfindlichkeit. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, xlv, 2. Abt., 1-8. — **Dor** (L.) La paralysie de la divergence. Lyon méd., 1910, cxv, 515-517. — **Dufour** (M.) Sur les récents progrès de la dioptrique oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 145-160. — **Edridge-Green** (F. W.) The relation of light perception to colour perception? Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 694-701. *Also:* Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 458-467. — **Emerson** (L.) Hematropin; a plea for its more frequent use. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 462-467. — **Falta** (M.) Die aseptische

Augentropfflasche. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlvii, 388–391. — **Fava** (A.) Sporotrichose expérimentale de l'appareil oculaire du lapin. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 77–97. — **Frankenberger** (O.) [Troubles of the eye caused by diseases of the nasal cavity, especially of the accessory sinuses.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 861; 897, 1 pl. — **Fromaget** (C.) & Puech (A.) Hystérie oculaire et ophtalmie sympathique. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 593. — **Gebb** (H.) Ueber den Gefässverlauf im Bereich einer umschriebenen Grubenbildung des Sehnervenkopfes. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 278–280, 1 pl. — **George** (E. J.) Ocular and oculo-muscular defects and their symptoms. Clinique, Chicago, 1910, xxxi, 477–485. — **Grandclément** (E.) Ophtalmie sympathique chronique de l'œil droit survenue 30 ans après une blessure grave, dans la région ciliaire de l'œil gauche, ossification de la choroïde. Lyon méd., 1910, cxv, 513–515. — **Greef** (R.) Studies in the pathology of vitreous fibrils. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 515–528. — **Grim** (Klara). Ueber die Genauigkeit der Wahrnehmung und Ausführung von Augenbewegungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, xlv, 2. Abt., 9–26. — **von Grosz** (E.) Arsenobenzol (Ehrlich 606) gegen syphilitische Augenleiden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1693. — **Guglianetti** (L.) Sulla morfologia della pars ciliaris e pars iridica retinae in rapporto coi fenomeni di secrezione; nota preventiva. Arch. di ottal., Napoli, 1910–11, xviii, 136–138. — **Levinsohn.** Einfluss der äusseren Augenmuskeln auf den intraokulären Druck. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1779. — **Lewis** (F. N.) Common eye defects in children. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 303. — **Marshall** (C. D.) Report of the proceedings of the Ophthalmological Society of the United Kingdom. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 549–551. — **Meyerhof** (M.) & Prüfer (C.) Die Augenanatomie des Humain b. Isḥâg. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, 163–190. — **Munz** (L.) Fett-Hernien der oberen Augenlider. Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1910, xlvii, 383–388. — **Ovio** (G.) Die Formel der Vergrösserung des stenopäischen Loches und die relativen Gesetze. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 221–242. ———. La prospettiva nei suoi rapporti coll' acutezza visiva e colla lettura. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 231–330, 5 ch. ———. Ueber den Sehwinkel. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, xlv, 2. Abt., 37–50. ———. Ueber die Projektion. *Ibid.*, 27–36. — **Pigeon.** Un procédé simplifié de vision stéréoscopique des images. Bull. Soc. franç. de derm. et syph., Par., 1910, xxi, 197. — **Sattler** (C. H.) Ueber scheinbar anormale Lokalisation der Doppelbilder bei kongenitaler Abducenslähmung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 206–213. — **Savarino** (S.) Le modificazioni del potere ossidante nelle retine prive di porpora; ricerche sperimentali. Arch. di ottal., Napoli, 1910–11, xviii, 1–24. — **Standart** (N. K.) Exercising the ciliary muscle. Optical J. & Rev. Optom., N. Y., 1910, xxvi, 992. — **Stigler** (R.) Chronophototische Studien über den Umgebungskontrast. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 365–435. — **Thilliez.** Traitement des hémorrhagies profuses du corps vitré par la fibrolysine. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 217–224. — **Truc** (H.) & Fleig (C.) De l'action oculaire expérimentale des poussières de routes goudronnées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 593–596. — **Uhthoff** (W.) Two interesting cases of sudden bilateral blindness at an advanced age. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 266–270. ———. Zur Pathogenese der Sehstörungen bei Schädeldeformität. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges. Dresd., 1910, xiii, 394. — **Vandegrift** (G. W.) Notes on a few prevalent eye diseases. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 568–571. — **Verderau.** La tiosinamina en terapéutica ocular. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 415–419. — **Verhoeff** (F. H.) The histologic findings in a case of tuberculous cyclitis, and a theory as to the origin of tuberculous scleritis and keratitis. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 433–450, 2 pl. — **Vetter** (E.) Un cas de sporotrichose orbito-palpébrale primitive. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 72–77. — **Vossius** (A.) Ueber Pigment-Verstreuung auf der Iris, Hornhaut und Linse und über Cholestearinkristalle auf der Iris. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 257–267. — **Wood** (C. G. R.) & Wallis (G. F. C.) A case of bilateral papillœdema and ring scotoma due to sphenoidal sinusitis. Lancet, Lond., 1910, ii, 937–939. — **Woods** (H.) The rôle of ophthalmology in preventive medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1162–1166.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Nakamara & Hayano. Grundriss des Trachoms. [Japanese text.] Tokyo, 1910. 8°.

Ogawa (Kensabura). Trachoma. [Japanese text.] Tokyo, 1910. 8°.

Fernandez (F. M.) The study and prophylaxis of trachoma with special reference to its existence in Cuba. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 606–608. — **Goldzieher** (M.) Die pathologische Histologie des Trachoms. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 193–198. — **von Herff** (O.) Sophol gegen Ophthalmoblennorrhoea neonatorum. [Conjunctivitis micrococcica catharrhalis.] München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1934–1936. — **Leboucq** (G.) Conjonctive en tablier. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 150–152, 1 pl. — **Lowry** (W. H.) Trachoma bodies. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 421. — **Morax** (V.) Ulcérations

conjonctivales avec adénopathie simulant la sporotrichose. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 175-178. — **Morax** & Cruchaudeau. Sporotrichose conjonctivale primitive. *Ibid.*, 69-72. — **Poissonnier**. Conjonctive de Parinaud. J. de sc. méd. de Lille, 1910, ii, 193-196. — **Post** (M. H.) Prevention of blindness from ophthalmia neonatorum. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 257-262. — **Prado Tagle** (E.) Conjuntivitis catarral por bacilos de Löffler. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1910, xxxviii, 38-49. — **Rosenhauch** (E.) Experimenteller Beitrag zur Phlyktänen-Aetiologie. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, B. 5, 368-375. — **Ruata** (V.) Nuove ricerche sperimentali col metodo delle inoculazioni dosate sulla controversa questione della patogenità del bacillo della xerosi. Arch. di ottal., Napoli, 1910-11, xviii, 25-51. — **Smith** (E. T.) Remarks on trachoma in western Queensland. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 403-406. — **Stargardt** (K.) Ueber den heutigen Stand der Trachomforschung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1433-1435. — **Verderame** (F.) Note critiche sul micrococco catarrale e la sua azione sulla congiuntiva umana. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 534-543.

DISEASES OF THE CORNEA.

Armaignac (H.) Un cas de kératite parenchymateuse d'apparence sympathique après un traumatisme de l'œil; conséquences médico-légales. Rec. d'opht., Par., 1910, 4. s., xxxii, 215-219. — **Brueckner** (A.) Clinical studies of the vessels of the cornea. [Abstr.] Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 496-514, 5 pl. — **D'Ombrain** (E. A.) A case of superficial punctate keratitis caused by excessive use of eyedrops. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 718. — **Dutoit** (A.) Ein Fall von Keratitis neuroparalytica. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 817-825. — **Fleischer**. Ueber eine eigenartige bisher nicht bekannte Hornhauttrübung (ein Hinweis auf die normale Struktur der Hornhaut). Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvii, 136-140. — **Mohr** (T.) Beiträge zur Frage der Entstehung der kongenitalen Hornhauttrübungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlvii, 338-370. — **Moreau**. Double kératite interstitielle traumatique. Loire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 424-430. — **Oreste** (A.) Scléro-kératite tuberculeuse (étiologie, anatomie pathologique, pronostic). Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 178-194. — **Palmieri** (L.) Sul "sarcoma primitivo della cornea." Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 511-533, 2 pl. — **Salani** (C.) Ulcera corneale con ipopion da bacillo piocianico. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 474-487. — **Waldstein** (E.) Erysipel der Hornhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlvii, 328-337.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Alt (A.) A case of cystic adenocarcinoma of the lid. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 263-265. — **Meyer-Waldeck** (F.) Eine Methode der Pterygiumoperation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlvii, 381-383. — **del Monte** (A.) Contributo allo studio della degenerazione amiloide della congiuntiva e delle palpebre con speciale riguardo a taluni reperti non ancora conosciuti. Arch. di ottal., Napoli, 1910-11, xviii, 57-135. — **Moretti** (E.) Blefaroplastica a lembo frontale mediano. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 544-559. ———. Blefarocongiuntivoplastica. *Ibid.*, 560-571. — **Santos Fernández** (J.) Pigmentación sui generis del párpado superior izquierdo debida à trastornos de la sensibilidad cutánea. An. de oftal., México, 1909-10, xii, 483-486. — **Sarabia y Pardo** (J.) Caso clínico de blefaritis párasitaria en una niña de nueve meses de edad. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxviii, 292-295.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Foster (J.) Congenital blennorrhoea of the lacrymal sac. Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 262-265. — **Frieberg** (T.) Ein neues Instrument zur Herbeiführung permanenter Drainage der Tränenabflusswege. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvii, 141-144. — **von Liebermann** (L.) Die Durchspülung des Tränensackes und Tränennasenkanals zu diagnostischem Zweck. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlvii, 370-373. — **Lurie** (O. R.) Zur Frage der Entstehung der Tränensackzysten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlvii, 374-381. — **Ruata** (V.) Tracoma dei canalicoli lacrimali. Arch. ottal., Napoli, 1910, xviii, No. 2, 4 pl.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Thompson (A. H.) A note on slight opacities of the lens. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 102.

Cataract.

Bichelonne. Cataracte unilatérale après électrocution industrielle. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 108-117. — **Butler** (T. H.) A case of delayed reformation of the anterior chamber after cataract extraction. Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 257-262. — **Dimmer** (F.) Bemerkungen zur Starextraktion. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 93-96. — **Grod** (A.) Ueber die Dauerresultate der Operationen bei angeborenem Star. *Ibid.*, 251-277. — **Katz** (A.) Die Behandlung des beginnenden Altersstars mit Einträufelungen von Jodsalzen ins Auge. Klin.-therap. Wchnschr., 1910, xvii, 861; 889. — **Rollet**. Considérations sur 2,430 extractions de cataracte. Rev. gén. d'opht., Par., 1910, xxix,

337–341. — **Sage** (F. C.) The non-surgical treatment of cataract. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 431–439. — **Schlippe** (K.) Ueber den klinischen und anatomischen Irisbefund in einem Falle von Catarakt bei Heterochromie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 97–100. — **Schmitz.** Staroperierte im Eisenbahndienst. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Leipz., 1910, v, 95–97. — **Sims** (W. S.) The treatment of capsular cataract. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 424–427. — **Valk** (F.) The method of simple extraction of the lens. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 488–491.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Bietti (A.) Cecità da occlusione dell'arteria centrale della retina; restituzione completa della funzione visiva colle paracentesi della camera anteriore. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 488–510 — **Campbell** (C.) Detachment of the retina in a case of albuminuric retinitis of pregnancy. Canad. J. M. & S., Toronto, 1910, xxviii, 224–226. — **Cantonnet** (A.) Rétinites azotémiques sans albuminurie. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 499–502. — **Chaillous** (F.) La rétinite pigmentaire chez les sourds-muets. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 97–103. — **Doyne** (R. W.) Retinitis pigmentosa. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 623–629. — **George** (E. J.) Spasm of the arteria centralis retinæ: a case observed. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 418–426. — **Hamma** (A.) Beitrag zur Kenntnis der Pseudogliome. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 183–196. — **Harris** (C. M.) A case of choked disc possessing some unique features. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 457–459. — **Haushalter** (P.) Un cas de névrite optique familiale et héréditaire. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 765. — **Hesse** (R.) Ueber Drusen der Chorioidea und senile Maculaveränderungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 219–221, 1 pl. — **van der Hoeve** (J.) Vergrösserung des blinden Heckes, ein Frühsymptom für die Erkennung der Sehnervenerkrankung bei Erkrankung der hinteren Nebenhöhlen der Nase. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 101–135, 3 pl. — **Jeanselme** & Poulard. Sporotrichose de l'iris. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 65–69. — **Könnecke** (K.) Beitrag zur Pathologie des Optikuskoloboms. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 222–225, 1 pl. — **McDowell** (G. W.) A case of embolism of the central artery of the retina seen at the time of its occurrence. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 427–430. — **Rollet** & Grandclément (L.) Obstruction de l'artère centrale de la rétine. Lyon méd., 1910, cxv, 568. — **Schirmer** (O.) On optic-nerve diseases due to poisoning with organic and inorganic arsenical preparations. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 456–466. — **Verhoeff** (F. H.) Ein Fall von Syphilom des Optikus und der Papille mit Spirochätenbefund. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlvii, 315–321.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Percival (Archibald Stanley). The prescribing of spectacles. Bristol, 1910, J. Wright & Sons, Ltd. 167 p. 12°.

Bárány. Apparat zur Messung der Rollbewegungen des Auges. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, xlv, 59–62. — **Bi-focal** glasses. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 719–721. — **Bourgeois** (A.) Unification de la notation des graphiques et des abréviations dans la pratique ophtalmologique. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 465–469. — **Campos.** Mensuration pratique de l'écartement des lignes visuelles et détermination de la ligne de base; application à la prescription des lunettes. Rev. gén. d'opht., Par., 1910, xxix, 388–392. — **Chacon** (A.) Nota sobre los cristales amarillos. An. de oftal., México, 1909–10, xii, 486–490. — **Connor** (L.) The economic value of family physician refracting. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1910, iv, 337–345. — **Cridland** (B.) The tonometer of Schiötz. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 640–643. — **Dor** (H.) Les lunettes à double foyer. Rev. gén. d'opht., Par., 1910, xxix, 385–388. — **Gould** (G. M.) "What! Not blind yet?" Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 319. — **Grandclément.** Indication de quelques moyens pratiques pour reconnaitre et guérir rapidement l'amblyopie alcoolique. Lyon méd., 1910, cxv, 321–326. — **Hess** (C.) Studies concerning hemeralopia. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 482–494. — **Le Prince.** Myopie scolaire; traitement; hygiène et prophylaxie. Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1910, iv, 97; 129; 140. — **Marple** (W. B.) Some observations on the use of the Schiötz tonometer. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 467–477. — **Moore** (H. B.) Retinoscopy. Optic J. & Rev. Optom., N. Y., 1910, xxvi, 503–507. — **Muro** (C.) Myopia developing at 26 years of age. Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 265. — **Oppenheimer** (E. H.) Bifokale Probierbrillenkästen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlvii, 393–394. — **Rönne** (H.) Pathologisch-anatomische Untersuchungen über alkoholische Intoxikationsamblyopie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvii, 1–95. — **Walton** (W. G.) Fallacy of eye examinations as given to railroad employees. Optic. J. & Rev. Optom., N. Y., 1910, xxvi, 991. — **Wilson-Barker** (D.) Tests for color vision. Nature, Lond., 1910, lxxxix, 363.

GLAUCOMA.

Henderson (Thomson). Glaucoma: an inquiry into the physiology and pathology of the intra-ocular pressure. Lond., 1910, E. Arnold. 237 p. 8°.

Brunetière & Aubaret. Les variations de la réfraction statique chez les glaucomateux. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 161-174. — **Castle** (C. H.) The cause and pathology of glaucoma. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 294-297. — **Dowling** (J. I.) Relief of glaucoma simplex by means of intra-nasal treatment and surgery. Homœp. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 406-417. — **Harbridge** (D. F.) Post-operative complications in a case of acute secondary glaucoma, a case of mature senile cataract, and a case of sudden death while performing iridectomy for acute glaucoma. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 671. — **Knapp** (A.) Glaucoma from adhesion of the lens capsule to the cornea. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 451-455, 1 pl. — **Young** (G.) Trephining for glaucoma. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 455-457.

SURGERY OF THE EYE.

Baillairt (P.) Quand faut-il faire l'énucléation? Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clx, 341-350. — **Lafon** (C.) Modifications à la pince à chalazion de Desmarres. Rec. d'opht., Par., 1910, 4. s., xxxii, 246-248. — **Lagleyze** (P.) Modo de obrar de las diferentes operaciones en el estrabismo. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 441-485. — **Morrison** (F. A.) A method of applying Thiersch grafts to the orbital cavity. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 354. — **Müller** (L.) A new operation for the cure of detachment of the retina. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 390-403. — **Segelken** (H.) The disinfection of the skin with tincture of iodine before operations on the eye. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 271-275. — **Sweet** (W. M.) Implantation of a metal ball in Tenon's capsule (the Frost-Lang operation), with report of 48 cases. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 467-477. — **Terrien** (F.) Des accidents tardifs de l'anesthésie générale sur les opérations oculaires. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 266.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Puscariu (Hélène). Leuco-sarcome du globe oculaire ayant débuté dans le corps ciliaire. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 502-509.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Braun. Die Schädigung des Auges durch Licht und ihre Verhütung. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 451-456. — **Bull** (C. S.) The post-operative history of eighteen cases of magnetic foreign bodies removed from the eye, by the Haab, or giant magnet. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 345-347. — **Causé** (F.) Pathogenesis of the traumatic affections of the orbit; (emphysema orbitalis; haemorrhagia retrobulbaris; enophthalmos traumaticus). Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 529-548. — **Genet** & Marvas. Corps étranger de la rétine et de la choroïde. Lyon méd., 1910, cxv, 459-463. — **Lange** (O.) Over de behandeling van oogverwondingen. Geneesk. Courant, Amst., 1910, lxiv, 196; 203; 209. — **Lanier** (L. H.) A rare case of foreign body in the eye. Med. Brief, St. Louis, 1910, xxxviii, 582. — **Monterisi.** Distacco con vasta lacerazione della "pars ciliaris retinae;" e lussazione del cristallino, da causa traumatica. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 6-20. — **Natanson** (A. N.) [Two cases of injury of the optic nerve with transitory paralysis of the oculomotor nerves.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 635-637. — **Nicolai.** Zur Kasuistik ringförmiger Linsentrübungen bei Quetschung des Augapfels. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxxvii, 243-250. — **Shute** (D. K.) Torsion of the eyeball. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 108-114.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Gleason (E. B.) A manual of diseases of the nose, throat and ear. 2. ed. Phila. & N. Y., 1910, W. B. Saunders Co. 563 p. 8°.

Hays (H.) Epistaxis in its relation to various constitutional diseases. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 605-612. — **Hubert** (C.) Nouveau manche universel pour instruments d'oto-rhino-laryngologie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 2, 46-49. — **Klemptner** (L. H.) Circulation in the nose and throat, and its relation to the rest of the body. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 279. — **Levy** (R.) The etiological relation of diseases of the ear, nose and throat to diseases of the heart, lungs and blood. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 911-914. — **Nepveu** (A.) Sur la technique de la photothérapie en oto-rhino-laryngologie. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 260-268. — **Patterson** (J. A.) The present status of vaccine therapy in diseases of the nose, throat and ear. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 871-876. — **Stepinski.** Le ferment lactique dans le traitement des rhinites ozéneuses et ses otorrhées. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 79-81. — **Stock** (S. V.) Remarks on anaesthetizing patients for operations on the throat, nose, and accessory sinuses. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 736-742. — **Texier** & Angebaud. Nouvelle commutratrice pour oto-rhino-laryngologie. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 769-777. — **Trétrop.** Dispositif pour la confection rapide de cylindres de paraffine stérile. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 354.

OTOLOGY.

Amberg (E.) Ornithodorus Megnini Duges im Gehörgang. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 273. — **Bárány** (R.) Zur Theorie des Bogengangapparates. Ztschr. f. Psychol.

u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, xlv, 63–68. — **Choronshitsky** (B.) Ein Fall von Zerstörung des Fallopian Kanals durch Cholesteatom, mit Erhaltung des Nervus facialis. Monatschr. f. Ohrenh., Berl. u. Wien, 1910, xliv, 1027–1030. — **Dousset** (G.) Rupture de la membrane du tympan par simple choc sur le crâne. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1910, xi, 153–155. — **Edelmann** (M. T.) Neues rationelles (objektives) Messen der Tonstärken und der Hörfähigkeit. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 244: 1910, lxi, 270. — **von Eicken**. Zur Meckanik des Mittelohrés. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 275–278. — **Haelein**. Störung des musikalischen Gehörs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1778. — **Lasareff** (P.) Ueber den Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, xlv, 57. — **Puchkovski** (A.) [Causes of rupture of the tympanum. Vestnik. Ushn. Gorlov. i. Nosov. Bolřezn., S.-Peterb., 1910, ii, 561–572. — **Quix** (F. H.) Het verschijnsel van Hensen en de accommodatie van het oor. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 981–985. — **Randall** (B. A.) Vaccine therapy in otology. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 869. — **Raoult** (A.) Deux formes anormales de phlegmon périotique (phlegmon large diffus suraigu et phlegmon subaigu non suppuré). Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 241–246. — **Reik** (H. O.) Vaccine therapy in otology. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 860–868. — **Richter** (E.) Ueber Knorpelleitung und über Simulation. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 220–225. — **Zickgraf** (G.) Ueber die Rhodan-Reaktion des Parotisspeichels bei Ohrenkranken. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1910, lxi, 280–284.

Deafness and Deaf-mutism.

Beck (K.) Zur Aetiologie der Taubstummheit. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2082. — **Gallaudet** (E. M.) The mental development of the deaf child. Am. Ann. Deaf, Wash., 1910, lv, 342–349. — **Halphen** (E.) De l'examen clinique de l'audition chez les accidentés; emploi des appareils à bruit; signe de Lombard. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 2, 97–109. — **Hammerschlag** (V.) Zur Kenntnis der hereditär-degenerativen Taubstummheit. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 225–253. — **Jones** (J. W.) The development of language in the deaf child. Am. Ann. Deaf, Wash., 1910, lv, 353–363. — **Kano** (S.) Untersuchungen über die Funktion des statischen Labyrinthes bei Taubstummen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1910, lxi, 284–298. — **Mäkuen** (G. H.) The physiology and psychology of hearing, with special reference to the development of speech. Am. Ann. Deaf, Wash., 1910, lv, 325–332. — **Molinié** (J.) Considérations sur l'acoumétrie; nouvel acoumètre. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1910, iii, 97–113. — **Yearsley** (M.) A lecture on the duty of the general practitioner to the deaf child. Lancet, Lond., 1910, ii, 781–784. — **Zund-Burguet** (A.) La rééducation auditive d'après la méthode électro-vociphonique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 140–146.

Diseases of the Internal Ear.

Alexander (G.) Ueber chronische zirkumskripte Labyrintheiterung. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 254–269. — **Babinski**. Importance du vertige voltaique. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 314. — **Buys**. Des applications cliniques de la nystagmographie. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 340–345. *Also:* Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 369–375. — **Buys** & Hennebert. Comment interroger l'appareil vestibulaire de l'oreille? J. méd. de Brux., 1909, xiv, 465. — **Gradenigo**. À propos du nystagmus vestibulaire, Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 337–339. — **Körner** (O.) Kann das plötzliche Herausziehen eines in das Ohr eingeführten angeseiften Zeigefingers eine organische Labyrinthschädigung herbeiführen? Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 308–316. — **Lafite-Dupont**. Appareils pour la ponction du labyrinthe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 149. — **McCoy** (J.) Non suppurative affections of the internal ear. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 302. — **de Parrel** (G.) Le vertige auriculaire. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 280–286. — **de Stella** (H.) Le diagnostic et le traitement des pyolabyrinthites. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 22–35. *Also:* Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 387–403. — **Theodore** (E.) Beitrag zur Pathologie der Labyrintherschütterung. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 299–307.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, **Diseases of the Brain.**

Avelino Martin. Mastoiditis condensantes. Rev. barcel. de enferm. de oído, garganta y nariz, Barcel., 1910, vi, 83–94. — **Cobos Carceller** (J.) Algunos detalles sobre la disposición anatómica de las cavidades mastoideas, con sus consideraciónes clinicas. Rev. méd. de Sevilla, 1910, lv, 33–42. — **Fox** (E. W.) The simulation of mastoid disease. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 344–348. — **Guirao Gea** (M.) Otitis catarral exudativa. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 365–369. — **Hecht**. Sollen wir versuchen, persistierende, trockene Trommelfellperforationen zur Vernarbung zu bringen? Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1910, xliv, 1005–1018. — **Küstner** (W.) Ein Beitrag zur otogenen Pyämie. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 165–208. — **Le Marc' Hadour** & Chaureau (L.) Contribution à l'étude des périostites du conduit auditif externe au cours des otites suppurées. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.],

Par., 1910, xxxvi, pt. 2, 1-13. — **Mackiewicz.** Otite moyenne purulente chronique; exploration du cerveau négative; abcès de la pointe de rocher se vidant dans le pharynx, etc. *Ibid.*, 36-45. — **Mathewson** (G. H.) Mastoiditis in infants. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxv, 81-83. — **Mygind** (H.) Den subperiostale absces i regio mastoidea. Ugesk. f. Læger., Kjøbenh., 1910, lxxii, 1009-1110. *Also, transl.:* Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 260-272. — **Palen** (G. J.) A plea for the more careful examination of cases of chronic suppurative otitis media. Hahneman. Month., Phila., 1910, xlv, 658-666. — **Richards** (B. A.) Acute suppurative otitis media. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 346-349. — **Robertson** (C. M.) A case of gumma of the Eustachian tube and membrana tympani. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 478. — **Terreri** (G.) Pathogénie et siège de l' otosclérose. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 1-16.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Birman-Berd. Quelques considérations sur le relèvement du tympan. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 2, 14-29. — **Ibershoff** (A. E.) A new method for the correction of prominent auricles and the closure of retro-auricular cavities. Cleveland M. & S. Reporter, 1910, xviii, 312.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Atkinson (T. D.) The mechanical treatment of nosebleed. Texas M. News, Austin, 1910, xix, 451-454. — **Birkett** (H. S.) & Meakins (J. C.) The value of vaccine treatment of chronic inflammatory disease of the accessory sinuses of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 851-859. — **Brady** (W.) The treatment of chronic nasal catarrh. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 626-628. — **Brault** (J.) & Masselot (L.) Quelques remarques sur le bacille du rhinosclérome (bacille de Frisch). Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 545-549. — **Brawley** (F.) Auto-vaccines in nasal accessory sinus infection. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 877-883. — **Bronner** (A.) Atrophic rhinitis followed by gumma of bridge of nose. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 775. — **Claus.** Teratom aus dem Nasenrachenraum eines drei Monate alten Kindes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1778. — **Compaired.** Doit-on faire l'anesthésie dans l'adénotomie? Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 82-89. — **Dantin.** Sur un cas de fibrome nasopharyngien. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 612. — **Dauriac** (J.-S.) La chirurgie esthétique du nez. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 410-417. — **Denker** (A.) L'opération radicale de la sinusite maxillaire chronique avec anesthésie locale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 17-21. — **Egbert** (J. H.) Some features of nasal surgery. Yale M. J., N. Haven, 1910-11, xvi, 12-20. — **Fernandès.** Quelques cas de lupus nasal. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 126-128. — **Focke.** Ueber die Entstehung des spontanen Nasenblutens und seine Behandlung mit Digitalis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 402-405. — **Hosch** (P. H.) Unsere Erfolge der Radikaloperationen der Sinusitis frontalis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 347-369, 1 pl. — **Jacques** (P.) Sur les polypes fibreux nasopharyngiens. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 177-189. — **Killian** (G.) Zur Lehre von den nasalen Reflexneurosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1868-1873. — **Knox** (R.) Lateral view of the skull, with probes in frontal and sphenoidal sinuses. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1910-11, xv, 142, 1 pl. — **Labarrière.** Présentation d'une opérée de sinusite maxillaire bilatérale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 176. — **Lannois &** Durand. Déviation de la cloison; résection sous-muqueuse après rhinotomie sous-labiale. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 401-411. — **Lavrand.** Ostéite avec séquestration du frontal sans sinusite et ozène essentiel. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 248-251. — **Mackenzie** (G. W.) Some intra-nasal causes of headache. Hahneman. Month., Phila., 1910, xlv, 666-669. — **Malan** (A.) Papilloma duro (epithelioma papillaris) delle fosse nasali. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 173-183. — **Palmer** (L. L.) The relation of the nose and accessory sinuses in disease to the eye. Canad. J. M. S., Toronto, 1910, xxviii, 220-233. — **Piffl** (O.) Ueber nasale Reflexneurosen. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1910, xxiii, N°. 9, 2-4. — **Roughton** (E. W.) Nosebleeding. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 544-553. — **Spiess** (G.) Die nasalen Reflexneurosen und ihre Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 545-554. — **Stuart-Low** (W.) An address on malignant disease of the nasal passage; its diagnosis, pathology, and treatment. Lancet, Lond., 1910, ii, 991-993. — **Suñé y Medán** (L.) Consideracions sobre'l tractament curatin de les sinusitis maxilars cróniques, pels rentats transmeátics; detalls práctics. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 226-236. — **Voyachek** (V. I.) [Results of submucous resection of the nasal septum for the last five years.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i Ushn. Boliezn., S.-Peterb., 1910, ii, 665-671. — **Walter** (W.) A study of the bacterial flora of the nasal mucosa in the presence of rhinitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1091-1097. — **Ziem** (C.) Ueber die Bedeutung von Nasenkrankheiten bei Verletzung des Kopfes. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 981-986.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Augier (D.) & Legenne. Étude sur la macroglossie. J. de sc. méd. de Lille, 1910, ii, 121; 145. — **Beck** (A. L.) An improved pharyngoscope. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 493. — **Burak** (S. M.) [Complications after adeno- and tonsillotomies.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1910, ii, 546-560. — **Burkard** (A. F.) The uvula and its sins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 502. — **Caboche** (H.) Considérations cliniques sur la glossite basique phlegmoneuse et les suppurations du carrefour glosso-épiglottique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 36-47. — **Caine** (A. M.) Anesthesia for throat-surgery. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 111-114. — **Chamberlin** (W. B.) Some practical points in the total extirpation of the tonsils from the experience of five hundred cases. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 903-910. — **Choen** (L.) Routine use of ligature in tonsillar bleeding with description of technic. *Ibid.*, 893-902. — **Copart** *père* (A.) À propos d'un cas de sporotrichose pharyngo-laryngée. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 385-387. — **Guerra y Estapé** (J.) Espasme de la glotis produit pel mentol en un nen de 40 dies. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 285-288.—**Hays** (H.) New instruments for throat work. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 225. — **Lydston** (G. F.) Dr. Pohly's cases of "anæmic ulcer" of the throat. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 612.—**Okouneff** (B.) Hypertrophie de l'amygdale pharyngienne postérieure. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 62-68. — **Parker** (C. A.) Tonsilitis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 513-525. — **Poply** (A. G.) Anæmic ulcers of the throat. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 421. — **Pugnat** (A.) Un cas d'hémiparalysie du voile du palais consécutif à une cautérisation de l'amygdale. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 250. — **Rolleston** (J. D.) Vincent's angina. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 299-309. — **Spingarn** (A.) A brief report of three unusual cases of retropharyngeal abscess. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 529-531. — **Tilley** (H.) Chronic hoarseness: its clinical significance, diagnosis and treatment. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 500-512. — **Trétrop.** De l'amygdalectomie; ses indications, ses résultats. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 348-354. — **Vogelsang** (W.) Ueber multiple Sarkome des Rachens. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 330-346, 2 pl. — **Whillis** (S. S.) & Pybus (F. C.) The enucleation of tonsils with the guillotine. Lancet, Lond., 1910, ii, 875-878.

Adenoid Vegetations.

King (G. L.) A plea for the early recognition and removal of adenoids. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 403-408.— **Sheppard** (J. E.) A plea for the prevention of adenoids. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 330-334. — **Siems.** L'éducation de la respiration nasale chez l'enfant après l'ablation des végétations adénoïdes. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, iii, 272-279. — **Weeks** (S. M.) Hypertrophy of the adenoids and other tonsillar glands as a factor in arresting development of the teeth and alveolar processes. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 941-944.

LARYNGOLOGY.

Gutzmann (Albert). Das Stottern und seine gründlichen. Beseitigung 1. Berl., 1910, E. Staude. 164 p. 8°.

Mott (F. W.) The brain and voice in speech and song. Lond. & N. Y., 1910, Harper & Bros. 112 p. 12°.

Bolten (G. C.) Dubbelzijdige "posticus" en accessoriusverlamming na poging tot ophanging. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 555-559. — **Burger** (H.) Strottenhoofdsluchtzakken bij den mensch. *Ibid.*, 998-1005. — **Kuhn** (F.) Meltzer's Insufflation und meine perorale Intubation. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1769. — **Langwill** (H. G.) Stammering and its treatment. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 568-582.— **Makuen** (G. H.) The treatment of stammering. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 853-855. — **Massei** (F.) Un caso dimostrativo della comitanza dell' anestesia del vestibolo laringeo con la paralisi del ricorrente. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 169-173. — **Mosher** (H. P.) An instrument for direct intubation of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 886-889. — **Sébilleau.** Les spasmes de la glotte. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 681-690. — **Senator** (M.) Le traitement de l'aphonie hystérique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 75-78. — **Stern** (H.) Grundzüge der Pathologie und Therapie der Sprachstörungen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1602-1607.— **Waxham** (F. E.) Intubation of the larynx with suggestions regarding anaphylaxis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1910, iv, 345-352.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Bourguet (J.) Sur un cas de papillomes du larynx chez une petite fille de 4 ans. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 246-250. — **Moll** (A. C. H.) Een bijdrage tot de kliniek van het skleroom. Med. Weekbl., Amst., 1910-11, xvii, 241-244. — **Moure** (E.-J.) Des enchondromes du larynx. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 209-223. — **Portela** (J.) Curabilité et traitement de la tuberculose laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 48-61.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, **Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.**

Andresen (V.) Untersuchungen über den Rhodaningehalt des Speichels; ein Beitrag zur Kariesprophylaxis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 736–749. — **Austen** (H.) The effect of drugs in the causation of dental caries. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 772. — **Ayräpää** (M.) [Gysi's articulator.] Duodecim, Helsinski, 1910, xxvi, 173–248, 7 pl. — **Bonnes** (J.) Considérations pratiques sur l'hygiène de la bouche et des dents. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 437; 445. — **Buckley** (J. P.) The treatment of sensitive dentin. *In:* Text-book of operative dentistry, Phila., 1910, 215–223. ———. The anesthetization and devitalization of pulps, their removal, and their subsequent treatment. *Ibid.*, 319–335. ———. The treatment of ordinary pericementitis. *Ibid.*, 337–341. ———. The chemistry of pulp decomposition. *Ibid.*, 343–348. ———. The treatment of putrescent pulps; acute and chronic alveolar abscess, with complications; and the filling of root canals. *Ibid.*, 349–368. ———. The causes and treatment of discolorations of the teeth. *Ibid.*, 369–377. — **Cook** (G. W.) Erosion. *Ibid.*, 475–485. — **Cruchet** (R.) & Garrot (J.-H.) Des tics dentaires et de leur guérison possible par les soins de la bouche (à propos d'un bout de tige de graminée inclus depuis 8 mois dans une incisive). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 434–436. — **Dreyfus** (H.) L'hygiène dentaire dans les internats. Odontologie, Par., 1910, xliv, 204–209. — **Dürr.** Ueber erfolgreiche Bleichversuche an Zähnen mittels künstlicher Lichtsstrahlen unter Verwendung von H_2O_2. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 654–657. — **Federspiel** (M. N.) A consideration of trismus dentium. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 227–229. — **Goadby** (K.) The buccal secretions and dental caries. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 769–771. — **Gorgas** (F. J. S.) The extraction of teeth. *In:* Text-book of operative dentistry, Phila., 1910, 401–440. — **Hahn.** Soziale Fürsorge für zahnleidende Kinder. Schulzahnpfl., Berl., 1910, i, No. 6, 1–12. — **Hunt** (G. E.) Exclusion of moisture from the teeth during operation. *In:* Text-book of operative dentistry, Phila., 1910, 145–159. — **Johnson** (C. N.) Dental caries. *Ibid.*, 117–126. ———. The treatment of children's teeth. *Ibid.*, 379–385. — **Kells** (C. E.), *jr.* The planting of teeth. *Ibid.*, 441–453. — **Kilbourne** (A. P.) A case of accidental opening of the antrum in extracting the second molar. Dental Brief, Phila., 1910, xv, 767. — **Léger-Dorez** (H.) La prothèse dentaire expliquée; ses nouveautés, son avenir. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 68, 5. — **MaWhinney** (E.) Pyorrhea alveolaris; some important considerations for general practitioners. Dental Summary, Toledo, 1910, xxx, 1–10; 124. — **Milligan** (J.) A review of the present views of dental caries from the dentist's point of view. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 913–927. — **Mummery** (J. H.) Susceptibility and immunity to dental caries. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 773. — **Newkirk** (G.) Examination of teeth for the discovery of carious cavities. *In:* Text-book of operative dentistry, Phila., 1910, 127–131. ———. Separation of teeth preparatory to operating on cavities in the proximal surfaces. *Ibid.*, 133–144. — **Paul** (E.) Einiges über den heutigen Stand der Orthodontie und ihre Bedeutung für die allgemeine Gesundheit. Kinderarzt, Leipz., 1910, xxi, 198; 217. — **Pullen** (H. A.) Orthodontia. *In:* Text-book of operative dentistry, Phila., 1910, 509–760. — **Ross** (D. N.) Dead pulps and their sequelæ. Dominion Dent. J., Toronto, 1910, xxii, 328–342. — **Turner** (J. G.) The value of teeth in the human economy. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 774. ———. The uses and dangers of teeth and prosthetic appliances. *Ibid.*, 1001. **Visanska** (S. A.) Are the teeth of children injured by the local effects of eating sweets? Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 600–604. — **Wallace** (J. S.) The effect of food-stuffs in the prevention of dental caries. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 305–308. — **Webster** (A. E.) Treatment of the dental pulp. Dominion Dent. J., Toronto, 1910, xxi, 417–431.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, **Vaccinia, etc.**

Japan. Imperial sanitary laws and regulations. [Japanese text.] Tokyo, 1910.

Mears (J. Ewing). The problem of race betterment. Phila., 1910, W. J. Dornan. 45 p. 8°.

Porter (Charles). Sanitary law in question and answer for the use of students of public health. Lond., 1910, Longmans, Green & Co. 150 p. 12°.

Badisches Gesetz die Irrenfürsorge betreffend. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910–11, xii, 231–233. — **Bauer** (R.) Betrachtungen über den Wirkungskreis und die Geschäftseinteilung des zukünftigen österreichischen Jugendgerichtes. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1910, ii, 265–270. — **Earp** (S. E.) A review of the development of public charities and correction in the state of Indiana. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 409–412. — **Fothergill** (E. R.) State invalidity and sick insurance; consideration of the terms and conditions on which the necessary services of the medical profession should be obtainable. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 748–750. — **Future** (La) loi sanitaire. Ann. méd.-chir., Dour, 1910, xviii, 106–117. — **Kantorowicz** (H. U.) Der Strafgesetzentwurf und die Wissenschaft.

Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1910, vii, 257–343. — **Keay** (J. H.) State insurance and the Poor Law Commission. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 742–748. — **Laws** of Ohio relating to the powers and duties of Boards of Health, 1910. Quart. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1910, ii, 125–212. — **Leppmann** (F.) Die Hilflosenrente. Aerztl. Sachverst-Ztg., Berl., 1910, xvi, 387–395. — **Pieraccini** (G.) L'organizzazione sanitaria in rapporto alle cure a domicilio ed alla ospitalizzazione, sia come fatto attuale sia come tendenza a forme più complete di assistenza medica individuale e di difesa sociale dalla malattie infettivo-contagiose. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 334–349. — **Projet** de loi contre l'avortement et la provocation à l'avortement. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 264–266. — **Rémond** (A.) Étude pour servir à la réforme de la loi de 1838. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 700. — **Rentoul** (R. R.) Proposed sterilization of certain degenerates. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xx, 127–133. — **Reynolds** (M. H.) Bovine tuberculosis legislation. Am. Vet. Rev., N. Y., 1910–11, xxxviii, 37–47. — **Robertson** (F. W.) Sterilization for the criminal unfit. Alabama M. J., Birmingh., 1910, xxiii, 520–532. — **Schob.** Ueber Schwachsinnigenfürsorge. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910–11, xii, 213; 221; 233. — **Shanahan** (W. T.) Why the marriage of defectives should be prevented when possible. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 428–430. — **Urquhart** (A.-R.) Le régime des aliénés en Écosses. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xii, 251–281. — **Witter** (F. P.) The medical practice law. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 265–267.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

von Eiselsberg (A.) Aerztliche Reiseeindrücke aus Nordamerika. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1038–1042. — **Gadd** (H. W.) The ownership of medical prescriptions. Lancet, Lond., 1910, ii, 1030. — **Hunter** (Q. W.) Medicine and newspapers. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 289–293. — **Kaufmann** (C.) Die Notwendigkeit einer besonderen Vorbildung der Aerzte für die soziale Versicherung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 302–310. — **Kronecker.** Preussische Polizeivorschriften über Ankündigung von Arzneimitteln. Medizinalarch. f. d. Deutsche Reich, Berl., 1910, i, 13; 161; 327. — **Mitchell** (J. K.) The modern doctor; his successes; his failures; his future. Louisville Month. J. M. & S., 1910–11, xvii, 142–150. — **Mugdan** (O.) & Lennhoff (R.) Der ärztliche Dienst in der Arbeiterversicherung in Deutschland. Med. Reform, Berl., 1910, xviii, 310–317. — **Musante** (A. S.) Medico-pharmaceutical ethics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1082–1085. — **Peiper.** Der Suaheli-Arzt. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 561–573.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, **Antiseptics, etc.**

Lorand (Arnold). La vieillesse, moyens de la prévenir et de la combattre. Par., 1910, J.-B. Baillière & fils. 364 p. 8°.

Messenger (Hiram J.) The nation's health. [Hartford] 1910. 36 p. 24°.

Abel (R.) Dachgärten. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 407–412. — **Anders** (J. M.) Street dust as a factor in spreading disease; methods of removal. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 563–566. — **Binnie** (*Sir* A. R.) Address to the Section of Municipal and County Engineering. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 536–544. — **Bonjean** (E.) Le gaz sulfureux au point de vue de la désinfection en surface et en profondeur. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1910, vi, 352–357. — **Brunton** (*Sir* T. L.) Address to the Section of Preventive Medicine. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 545–551. — **Casarini.** Les chiens sanitaires en Italie. Caducée, Par., 1910, x, 257. — **Champeaux** (M.) L'évolution des méthodes en épidémiologie. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 915–930. — **Chick** (Harriette). The process of disinfection by chemical agencies and hot water. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 237–286. — **Harris** (D. F.) The pioneer in the hygiene of ventilation. Lancet, Lond., 1910, ii, 906–908. — **Hoag** (D. E.) The administration of the public health; a forecast. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 471–477. — **Howell** (J. M.) Quarantine and disinfection. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 593–601. — **Imbreaux** (E.) & André (R.) L'assainissement de Copenhague, de Dusseldorf et de Cologne. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 478; 677; 801; 901. — **Kaufmann.** Ueber Dampfdesinfektionsapparate. Prakt. Desinfekt., Berl., 1910, 34. — **Kolle** (W.) Festrede, gehalten bei der feierlichen Eröffnung des Instituts für Hygiene und Bakteriologie der Universität Bern am 27 Aug. 1910. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 849–865. — **Lyon** (H. T.) Collection and disposal of refuse. San. Rec., Lond., 1910, n. s., xlvi, 240. — **Meath** (*Earl of*). Address to the conference of ladies on domestic hygiene, child study, and social economy. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 552–558. — **Porter** (E. H.) & **Huber** (J. B.) The command health. N. Am. J. Homœp., N. Y., 1910, lviii, 629–639. — **Storey** (J.) The sanitary inspector in a rural district. San. Rec., Lond., 1910, n. s., xlvi, 330–334. — **Vassel** (W.) Universal-Dampf- und Formalin-Desinfektionsapparat (System Rubner). Prakt. Desinfektor, Berl., 1910, 125–128. — **Whyte** (G. D.) The effect of a mosquito net on the air within it (based upon eighty analyses of the air outside the net). [Abstr.]

Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 972. — **Winter** (M.) Die Desinfektionsvorschriften und deren Handhabung. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1910, ii, 393–402. — **Wyman** (W.) The present organization and work for the protection of health in the United States. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 1303–1313. — **Young** (G. B.) The proposed enlarged National Public Health Organization; a discussion of plans for its organization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 979–989.

Construction and Management of Hospitals.

Bie (V.) Rigshospitalet i København. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kjøbenh., 1909–10, viii, 371–382. — **Coudray.** Infirmeries mobiles. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 485–498. — **Croydon** Cottage Hospital (The) for Felixstowe and Walton. Hospital, Lond., 1910–11, xlix, 57. — **Favre** (W.) Ein neuer Pavillontypus für epidemische Kranke. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 341-347. — **Fischer** (M.) Zum Bau der Irrenanstalten. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910–11, xii, 269–272. — **Grober.** Die Errichtung einfacher Krankenanstalten zur Aufnahme von Leicht- und Chronisch-Kranken. Heilanstalt, Leipz., 1910, v, 259. — **Lorz** (G.) Die Führung einer modernen Kochküche für Massenverpflegung, deren Mittel und Hilfsmittel, unter Anlehnung an die Verhältnisse in der Anstalt Eglfing. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1910, vi, 410–417. — **McDill** (J.) A description of several of the Philippine hospitals. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1910–11, xiv, 7-12. — **Rigs hospitalet** in Kjøbenhaven. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1910, 5. R., iii, 1033–1046, 1 pl. *Also:* Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 1035–1051. — **Steyerthal** (A.) Buchführung in Heilanstaltsbetrieben. Heilanstalt, Leipz., 1910, v, 257–259.

Hygiene of Habitations.

Heating and ventilating the Grinbel building, New York. Engin. Rev., N. Y., 1910, xx, No. 10, 27–37. — **Hunt** (M. B.) The housing of non-family groups of men in Chicago. Am. J. Sociol., Chicago, 1909–10, xvi, 145–170, 7 pl.

Hygiene of Occupations.

Carapelle (E.) Hygienische Studie über die sizilianischen Schwefelgruben. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 393–441. — **Elias** (S.) Een en ander over de gevaren van het steenhouwersvak, Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910. xlv, 2. pt., 918–934. — **Evans** (W. A.) Library ventilation. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 531. — **Fabri** (E.) Sullo stato attuale della prevenzione nelle industrie polverose e gli articoli 1151-1152 e seg. del codice civile. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 323–338. — **Hahn** (L.) Ueber das Kinderschutzgesetz und die gewerbliche Kinderarbeit in Berlin. Med. Reform, Berl., 1910, xviii, 291–293. — **Langlois** (J.-P.) La réglementation du travail dans l'air comprimé. Presse méd., Par., 1910, xviii, 681. — **Marcosson** (I. F.) A tribunal for all the people. How the public service commissions of New York have put an effective curb on corporate abuses. Munsey's Mag., N. Y., 1910, xliii, 731–743. — **Mazzolani** (D. A.) Della cosidetta "dermatite professionale delle risaiole." Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 315–319. — **Michel.** Les chalatiers étrangers en Islande. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciv, 177–196. — **Shoesmith** (D.) The price of American prosperity; how the introduction of museums of safety and industrial hygiene would prevent the sacrifice of the lives and limbs of hundreds of thousands of useful citizens. Good Health, Battle Creek, 1910, xlv, 839–847.

Hygiene of Person.

Bryce (Alexander). The laws of life and health. Phila., 1910, J. B. Lippincott Co. 440 p. 18 pl. 8°.

Howard (William Lee). Plain facts on sex hygiene. N. Y., 1910, E. J. Clode. 171 p. 8°.

Rogers (James Frederick). Life and health. Phila. & Lond., 1910, J. B. Lippincott Co. 202 p. 16°.

Allen (I. O.) The prophylactic and therapeutic importance of powerful cervical muscle. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 156–158. — **Cruet.** De l'importance de l'hygiène buccale et dentaire pour la préservation de la santé générale des enfants et des adolescents. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 350–368. — **Decarie** (J.) Enseignement actuel de l'hygiène à l'école. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 567–578. — **Näcke.** Einige Bemerkungen über Abstinentia sexualis. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxviii, 373. — **Petersen** (J.) Enthaltsamkeit als Trainingsregel. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus, Basel, 1910, xx, 313–322. — **Wright** (G. H.) Hygiene of the mouth. *In:* Text-book of operative dentistry, Phila., 1910, 95–116.

Hygiene of Schools.

Ayres (Leonard P.) Open-air schools. N. Y., 1910, Doubleday, Page & Co. 188 p. 51 pl. 12°.

Broca (A.) Principes d'éducation physique et d'hygiène scolaire. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 193–215. — **Brown** (F. N.) Precocity and school life. Providence M. J., 1910, xi, 255–263. — **Calvet.** L'organisation médicale des colonies scol-

aires de vacances. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 269–296. — **Dearborn** (G. V. N.) Certain physiologic aspects of school hygiene. Education, Bost., 1910, xxxi, 39–43. — **Doernberger** (E.) Fürsorge im schulpflichtigen Alter. Arzt. als Erzieher, München, 1910, vi, 98–102. — **Dubar** (L.) Examen des élèves d'une école professionnelle au point de vue oculaire. Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1910, iv, 113–118. — **Koenigsbeck.** Die Ferienordnung der höheren Schulen Deutschlands. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1910, xxiii, 696–705. — **Grant** (*Sir* J.) School inspection. Canada Lancet, Toronto, 1910–11, xliv, 118–123. — **Hillenberg.** Die Verwendbarkeit der von Pirquet-Reaktion zur Bekämpfung der Tuberkulose in der Schule. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1910, xxiii, 605–622. — **Homa** (E.) Der Einfluss schulärztlicher Tätigkeit auf die Gesundheitsverhältnisse der Schulkinder. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1910, ii, 409–414. — **Laudes.** Les enfants anormaux dans les écoles primaires. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 513–524. — **Lawson** (H. S.) Mental fatigue in schools. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 790. — **Lesieur** (C.) Le carnet sanitaire individuel dans les écoles municipales de Lyon. Lyon méd., 1910, cxv, 357–365. ———. Préparation et choix du médecin scolaire. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 289–323. — **Lewandowsky** (A.) Zur Gründung eines schulhygienschen Museums. Med. Reform, Berl., 1910, xviii, 294. — **Mayet** (L.) Le rôle du médécin dans une œuvre de colonies scolaires de vacances. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 399–405. — **Meirowsky** (E.) Ueber das sexuelle Leben unserer höheren Schüler. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1910, xi, 1. — **Pasquier.** Doit-on isoler de l'école les enfants atteints d'otite suppurée? Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 269–271. — **Rivière** (J.-A.) Hygiène et éducation du système nerveux chez l'écolier. Gaz. méd. de Par., 1910, No. 68, 6–8. — **Schenck** (H. D.) Medical inspection in schools and its status in New York State. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 644–651. — **Schütz.** Zur Schularztfrage auf dem Lande. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 671–681. — **Schlesinger** (E.) Die Behandlung der in der Schule krank befundenen Kinder durch den Schularzt; eine Schulpoliklinik. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1910, xxiii, 706–713. — **Talbot** (E. S.) Treatment to alleviate the contagious, infectious and local diseases of school children. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxi, 585–589. — **Wimmenauer.** Neuere Methoden zur zahlenmässigen Bestimmung des Ernährungszustandes. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1910, xxiii, 622–626.

Inspection of Food and Drugs.

Burrell (B. A.) An elementary course of food-testing. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 85 p. 3 pl. 12°.

Dubois (W. L.) Analyses of canned peas and beans, showing composition of different grades. Wash., 1910, Govt. Print. Office. 9 p. 8°.

Forms Circ. No. 54 of: U. S. Dep. Agric., Bureau Chem., Wash.

Greenish (Henry George). The microscopical examination of foods and drugs [etc.]. 2. ed. Lond., 1910, J. & A. Churchill. 406 p. 8°.

Beythien (A.) & Simmich (P.) Beiträge zur Untersuchung und Beurteilung der Marmeladen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 241–272. — **Bourquelot** (E.) Nouvelle contribution à la méthode biochimique de recherche, dans les végétaux, des glucosides hydrolysables par l'émulsine; son application à l'étude des plantes employées en médecine populaire. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 241–253. — **Fincke** (H.) Ameisensäure im Eisessig. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 727. — **Finkler.** Die Verwertung des ganzen Korns zur Ernährung. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1910, xxix, 241–283, 1 pl. — **Fleury** (P.) Application de la recherche de l'inosite à la caractérisation des vinaigres de vin. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 264–266. — **Gautrelet** (J.) Action physiologique de l'acide sulfureux contenu dans les vins blancs. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 421–426. — **Grimbert** (L.) & Turpaud (E.) Sur la présence de dérivés glycuroniques dans les bouillons. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 289–292. — **Kulisch.** Beurteilung der Weine auf Grund der chemischen Untersuchung nach dem Weingesetz vom 7. April 1909. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 323–344. — **Lee** (E.) The kitchen laboratory and better table foods. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 295–297. — **Mathieu** (L.) Dégustation et analyse chimique des vins et spiriteux. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, v. 2, 390–399. — **Moany** (E.) Origine et prophylaxie des infections d'origine ostréaire. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 329–353. — **Neufeld** (C. A.) Zur Neuregelung der Lebensmittelgesetzgebung im Deutschen Reiche. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 294–311. — **Nussbaumer** (T.) Beitrag zur Kenntnis der Honiggärung nebst Notizen über die chemische Zusammensetzung des Honigs. *Ibid.*, 272–277. — **Pease** (H. D.) Sanitary investigations of oyster production and distribution and the significause of the results obtained. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 316–326. — **Stupinski** (I. V.) [Anobium paniceum; a parasite of bread.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxix, med.-spec. pt., 71–75. — **Thöni** (J.) Beitrag zur Frage der Differenzierung von Pflanzenarten mittelst des biologischen Verfahrens (Komplementbindungsmethode). Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt u. Hyg.,

Bern, 1910, i, 175-193. — **Voisenet** (E.) Nouvelles recherches sur les vins amers et la fermentation acrylique de la glycérine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 518-520. — **Wiley** (H. W.) The ethics of food; the stomach and public morality. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxx, 234.

Meat.

Mayall (G.) Pigs, pigsties and pork. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 217 p. 5 pl. 12°.

Buttenberg (P.) Weiteres über Krabben-Konservierung und Untersuchung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 311-323. — **Cannella** (P.) Ispezione del pesce. Gior. d. r. Soc. naz. vet., Torino, 1910, lix, 175; 305; 356; 403; 425; 526; 561; 594; 713; 743; 809. — **Diesselhorst** (G.) Beitrag zur Fettbestimmung im Fleisch. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 496-500. — **Müller** (M.) Ueber die Verwendung von Pferdedärmen als Wursthüllen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1910, xxi, 3-10. ———. Ueber die Beziehungen der Notschlachtungen zu den Fleischvergiftungen und das Wesen des sogenannten septischen Beschaubefundes. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, viii, 237-307.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Airlie (J.) A unique Scottish school. Good Health, Battle Creek, 1910, xlv, 881-884. — **Alexander** (J.) & Bullowa (J. G. M.) The influence of colloidal protection on milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1196-1198. — **Boekhout** (F. W. J.) & Ott de Vries (J. J.) Ueber zwei Käsefehler in Edamer Käse. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxviii, 98-111. — **Burri** (R.) & Kürsteiner (J.) Untersuchungen über die Reifung der Käsereimilch. Molkerei-Ztg., Berl., 1910, xx, 457; 481. — **Kerr** (J. W.) The history, development and statistics of milk-charities in the United States. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 1351-1367. — **Lehndorff** (H.) & Zak (E.) Ueber dialysierte Milch. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1930-1932. — **Marcus** (L.) & Huyge (C.) Étude expérimentale de l'écrémeuse "Lister." Rev. gén. du lait, Lierre, 1909-10, viii, 296-301. — **Pagès**. À propos du lait de chèvre. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1910, iv, 480-483. — **Park** (W. H.) The relation of milk to public health. Queen's Univ. Med. Fac. Press, Kingston, 1910, 1-19. — **Rapin** & Grosseron. Die Mikrobenflora des Kochsalzes als Ursache von Butter- und Käsefehlern. Molkerei-Ztg., Berl., 1910, xx, 433. — **Rullmann** (W.) Ueber den Enzym- und Streptokokkengehalt aseptisch entnommener Milch. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1910, lxxiii, 81-144. — **Schern** (K.) Ueber einen neuen Apparat zur Säurebestimmung der Milch. Molkerei-Ztg., Berl., 1910, xx, 445. — **Van Dam** (W.) Sur les enzymes de la présure. Rev. gén. du lait, Lierre, 1909-10, viii, 241; 265; 289.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Woodward (Horace B.) The geology of water-supply. Lond., 1910, E. Arnold. 339 p. 12°.

Garrett (H. A.) The sewage disposal of Torquay. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910-11, xxxi, 311-316. — **Gerardo Vilar**. Las aquas de Barcelona y las infecciones. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvii, 83; 132. — **Guth** (F.) Ueber die Verwendbarkeit von Torf zum Aufbau von Abwasserreinigungsanlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 683-688. — **Bailey-Denton** (E.) The water supply and sewerage of country districts, mansions and estates. San. Rec., Lond., 1910, n. s., xlvi, 1; 25; 49; 73; 117; 137; 157; 181; 211; 248; 282; 307; 329; 353. — **Brossa** (A.) Las cloacas de Barcelona; estado actual; critica. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 323; 362. — **Chapman** (S. C.) The Torquay Corporation Water Works. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910-11, xxxi, 298-310. — **Leupp** (Constance D.) To the rescue of the New York Harbor. Survey, N. Y., 1910-11, xxv, 89. — **Price** (A. J.) Sewage disposal of seaside and tidal towns. San. Rec., Lond., 1910, n. s., xlvi, 284; 356. — **Provis**. L'épuration des eaux d'égout. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxvi, 145-170. — **Rochester's** sewage disposal plans. Month. Bull. N. York Dep. Health, Albany, 1910, xxvi, 239-243. — **Salomon**. Ueber Geruchsbelästigungen bei künstlichen biologischen Abwasserreinigungsanlagen. Gesundheit, Leipz., 1910, xxxv, 537-544. — **Saltet** (R. H.) Bijdrage tot de kennis der watervoorziening van Rotterdam en van haren invloed op de gezondheid. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 836-862. — **Spillner**. Absetzgläser zur Kontrolle mechanischer Kläranlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 721-724. — **Watson** (J. D.) The sewage question and the treatment of trade effluents. San. Rec., Lond., 1910, n. s., xlvi, 242-244. — **Woodhead** (G. S.) The sterilisation of water by chlorine and ozone. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910-11, xxxi, 281-297.

MEDICAL CHARITIES.

McMurtrie (Douglas C.) Some considerations affecting the primary education of crippled children, together with a survey of the historical development and present status of care for cripples. N. Y., 1910. 22 p. 24°.

Bogatsch. Die Uebernahme des ersten Heilverfahrens durch die Berufsgenossenschaften. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz.,

1910, xvii, 310–319. — **Boulenger** (M.) Les missionnaires d'hygiène; fonctions sociales, médicales et hygiéniques de l'infirmerie du quartier. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 308–315. — **Calderon** (F.) Problems in supplying proper food to the poorer classes. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 216–221. — **Cros-Mayrevieille** (G.) Historique de l'assistance en France. Rev. philanthrop., Par., 1910, xxvii, 505–515. — **Fischer** (A.) Wochenbetten bei Krankenkassenmitgliedern. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1910, vi, 665–672. — **Vaughan** (E.) Imprimeries et bibliothèques pour aveugles [en France]. Rev. philanthrop., Par., 1910, xxvii, 521–530.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Sprigge (S. S.) Some considerations of medical education. Lond., 1910, Baillière, Tindall & Cox. 111 p. 12°.

Allemann (A.) Der Bericht der Carnegie Foundation über die medizinischen Schulen in Amerika. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2016. — **Casamajor** (L.) & Karpas (M. J.) The Munich psychiatric course of 1909. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 618–620. — **Clinical** teaching in the Scottish medical Schools. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 899. — **Cramer** (A.) Die preussischen Universitätskliniken für psychische und Nervenkrankheiten. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiv, 185–226, 1 pl. — **Diploma** (A) in psychological medicine. Lancet, Lond., 1910, ii, 839. — **Educational** number, 1910–11. Brit. M. J., Lond., 1910, suppl., 669–675. — **Heffter** (A.) Die Entwicklung des pharmakologischen Unterrichtes [an der Berliner Universität]. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1872. — **Hildebrand** (O.) Die Entwicklung des Unterrichts in der chirurgischen Klinik der Charité. *Ibid.*, 1886–1888. — **His** (W.) Unterricht und Lehren an der 1. medizinischen Klinik [der Berliner Universität]. *Ibid.*, 1873–1879. — **von Michel** (J.) Die Augenheilkunde als Unterrichtsfach an der Universität Berlin in der Zeit von 1811–1870. *Ibid.*, 1891. — **Norbury** (F. P.) The teaching of clinical psychiatry; a medical educational problem. Louisville Month. J. M. & S., 1910–11, xvii, 129–134. — **Orth** (J.) Die Entwicklung des Unterrichts in der pathologischen Anatomie und allgemeinen Pathologie an der Berliner Universität. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1868–1872. — **von Pirquet** (C. F.) The importance of a thorough teaching of infectious diseases of childhood in the medical curriculum. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 316–320. — **Strassmann** (F.) Die Entwicklung des Unterrichts in der gerichtlichen Medizin an der Berliner Universität. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1901. — **Wahl.** Comment devenait-on médecin dans l'ancienne Université? Bull. Soc. de méd. de l'Yonne, Auxerre, 1909, l, 55–63. — **Waldeyer** (W.) Der Unterricht in den anatomischen Wissenschaften an der Universität Berlin im ersten Jahrhundert ihres Bestehens. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1863–1866. — **Westphal** (A.), Schulz (R.) & Hübner (A. H.) Die neue Klinik für psychisch und Nervenkranke der Universität Bonn. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiv, 227–250. — **Wilson** (H. A.) [*et al.*] Orthopedic instruction in the United States; report of the Committee on Undergraduate Instruction in orthopedic surgery. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910–11, viii, 151–159. — **Ziehen** (T.) Die Entwicklung des psychiatrischen und neuropathologischen Unterrichts an der Universität Berlin. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1882.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Austerweil (L.) Ueber den Geisteszustand der Landstreicher vom gerichtsärztlichen Gesichtspunkte. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1910, lxi, 291; 365. — **Bachrach** (B.) Die Verwertung der spezifischen Ueberempfindlichkeits-Reaktion zur biologischen Eiweissdifferenzierung mit besonderer Berücksichtigung forensischer Zwecke. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xl, 235–271. — **Bravo y Moreno** (F.) Apuntes de medicina legal. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvii, 89–98. — **Caporali** (M.) Sulla specificità dell' anafilassi da siero e sul suo valore nelle ricerche ematologiche forensi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 463–480. — **de Cortes** (A.) La pretesa orchite da sforzo davanti alla patologia, alla clinica ed alla legge sugli infortuni del lavoro. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 345; 358. — **Derome.** Période médico-légale de la paralysie générale. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 585–590. — **de Dominicis** (A.) De l'examen microscopique des perforations des vêtements. Rev. de méd. lég., Par., 1900, xvii, 264. — **Ducasté** (M.) Épilepsie larvée, avec conscience et souvenir de l'accès délirant et d'une partie des concomitances réelles; rapport médico-légal. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 193–208. — **Fallot.** De la révision dans les accidents du travail. Marseille méd., 1910, xlvii, 753–755. — **Fernandez Ortigoza** (I.) Exhumacion del cadaver de Crescencio Alumbre (Asunto Courmont). Crón. méd. mexicana, México, 1910, xiii, 36; 98; 127; 153. — **Fränckel** (P.) Kunstmatige bevruchting bij menschen, bezien van een gerechtelijk geneeskundig standpunt. Geneesk. Courant., Amst., 1910, lxiv, 283; 289. — **Gerlach.** Der Fall Pastor Lang. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910–11, xii, 151–157. — **Gregor** (A.) Beiträge zur Psychologie der Aussage von Geisteskranken. 1. Progressive Paralyse. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 290–304. — **Hermann.** Zur Frage der Prüfung des Besitzstandes an moralischen Begriffen und Gefühlen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, iii, Orig., 281–283. — **Hochstetter.** Das Verhalten der Leukozyten bei Erstickung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, n. F., xl, 272–301.

— **Juquier** (P.) & Fillassier (A.) La jurisprudence des tribunaux en matière de séparation de corps et de divorce et les faits d'ivresse. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 310-319. — **Knepper**. Die Bedeutung der Erwerbsfähigkeit von dem Unfalle und die Schwierigkeit ihrer Abschätzung. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1910, iii, 257-266. — **Lattes** (L.) Ueber den gleichzeitigen Befund kriminell erzeugter und spontaner Läsionen bei Neugeborenen, mit besonderer Berücksichtigung der Diagnose der intra vitam erzeugten Läsionen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, n. F., xl, 302-306. — **Ledderhose** (G.) Akteninhalt und ärztliche Gutachten. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 381-384. — **Liability** (The) of hospital authorities for the acts of their staff. [Edit.] Lancet, Lond., 1910, ii, 838. — **Magula** (M.) [Expert examination of people suffering from criminal acts with a political object.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 1045-1047. — **M'Kenzie** (B. E.) Some preventable deformities; the surgeon's responsibility for them. Canad. J. M. S., Toronto, 1910, xxviii, 205-213. — **Meige** (H.) Trémophobie; une observation; conséquences médico-légales. Rev. neurol., Par., 1910, ii, 247-250. — **Merzbacher** (L.) Ein raffinierter Versicherungsschwindler. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxviii, 298-339. — **Modonesi** (F.) Psiconeurosi traumatica; perizia medica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 410-416. — **Moorhead** (J. J.) The importance to physicians of the new Employer's Liability Law. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 649-651. — **Poten** (W.) Die Schwangerschaftsdauer vor Gericht. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1296-1298. — **Puppe** (G.) & Kürbitz (W.) Das Hämochromogen und seine Kristalle in ihrer Bedeutung für den forensischen Blutnachweis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1502-1504. — **Raecke**. Neurasthenische Bewusstseinsstörung; Gutachten über einen Marine-Angehörigen. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1910, lxi, 321-332. — **Rumpf**. Ein Fall mehrfacher teilweise erfolgreicher Simulation zur Erlangung von Unfallrente. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 263-269. — **Salzmann**. Genügen die Massnahmen, um psychische Störungen bei den Eisenbahnbediensteten frühzeitig zu erkennen. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Leipz., 1910, v, 249-255. — **Siemering**. Forensische Psychiatrie (streitige geistige Zustände). Jahresb. u. d. Leistung. . . . d. ges. Med., Berl., 1910, xliv, 644-649. — **Spietschka** (T.) Ueber Verbrennungen und Verbrennungstod. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1910, ciii, 41; 323. — **Suicide** (The) of a medical man following a groundless accusation. Lancet, Lond., 1910, ii, 858. — **Terson** (A.) Recherche de la simulation, fraudes visuelles dans les accidents du travail. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 272-277. — **Trénel**. Déchéance de la puissance paternelle d'une alcoolique, deux fois internée à la suite de violences graves sur ses enfants et susceptible d'être mise en liberté. Soc. de méd. lég. de France Bull., Par., 1910, 2. s., vii, 176-184. — **Walz** & Holle. Ueber den Entstehungsmechanismus der Leberrupturen durch stumpfe Gewalten. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xl, 215-234. — **Weisl** (E. F.) Geschichtlicher Rückblick auf die Grundlagen des österreichischen Militärprozesses. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1910, vii, 365-369. — **Workmen's** (The) compensation act; place and method of examination. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1008.

Criminal Abortion.

Bastian. (J.) Ce qu'il est advenue d'une sonde introduite dans la matrice avec intention criminelle. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 786-789. — **Carroll** (W. S.) The right of the unborn child. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 936-941. — **Kain** (G. H.) Is induced abortion justifiable? if so, when? from the legal view. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 931-936.

Sexual Perversions and Crimes.

Asnaurow (F.) Algolagnie und Verbrechen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxviii, 289-297. — **Cristiani** (A.) Psicopatie sessuali in donne con affezioni ginecologiche. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910-11, iii, 356-360. — **de Dominicis** (A.) À propos d'une réaction du sperme humain par le réactif de Dragendorff. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 265. — **Hommey**. Sur un cas d'attentat aux mœurs. (Examen d'un enfant victime de manœuvres pédérastiques.) J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 678. — **Näcke**. Eine biologische Erklärung von Verbrechen und insbesondere von sexuellen Delikten. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxviii, 372. ———. Notzucht am Medium. *Ibid.*, 372. — **Pavia** (I. L.) Die männliche Homosexualität in England mit besonderer Berücksichtigung Londons. Vrtljhrsb. d. wissensch.-humanit. Kom., Leipz., 1910, ii, 18-51. — **Ratner**. Die perverse Geschlechtsempfindung in der jüdischen Lehre. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 993-995. — **Weitere** kritische Aeusserungen über den Homosexualitäts-Paragraphen 250 des Vorentwurfs zu einem deutschen Strafgesetzbuch. Vrtljhrsb. d. wissensch.-humanit. Kom., Leipz., 1910, ii, 3-17.

Toxicology.

See, also, **Drug Exanthems.**

Arnavielhe & Lafforgue. Un cas de mort après ingestion de bisulfite de soude. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 764-772. — **Bertrand** (G.) & Rosenblatt. Sur la température mortelle des tyrosinases végétales. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 653-657. — **Castaigne** (J.) &

Gouraud (F.-X.) Anaphylaxie et intoxications alimentaires. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 413-418. — **Cavalier-Bénézet**. Intoxication par un cachet de sandol. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 376. — **Charpentier** (A. E. L.) Murder by morphine and chloroform, suicide by illuminating gas. Lancet, Lond., 1910, ii, 885. — **Constant** (H.) & **Durand** (F.) Deux cas d'empoisonnement par le redoul. Montpel. méd., 1910, xxxi, 257-259. — **Dechant** (A.) Ueber die Ablagerung von Silver in den Organen nach längerer Fütterung von kolloidalem Silber (Kollargol). Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1910, xxii, 1-32, 4 pl. — **Dubitzki** (L. O.) Experimentelle Studien über den Einfluss technisch und hygienisch wichtiger Gase und. Dämpfe auf den Organismus. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1910, lxxiii, 1-38. — **Elmer** (W. G.) The report of a case of blood dyscrasia following the injections of calomel. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 638-641. — **Fühner** (A.) Ueber den toxikologischen Nachweis des Colchicins. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 357-373. — **Granstrem** (E. A.) [Influence of certain sulphur-containing substances upon the elimination of ether-sulphuric acids in phenol poisoning.] Izvlest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1910, xx, 503-516. — **Hebting** (J.) Versuche über Entgiftung der Blausäure durch schwefelabspaltende Substanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 208-212. — **Kadyan** (A. A.) & **Shor** (G. V.) [Death from hedonal.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 1262-1264. **Krause** (M.) Das Pfeilgift der Watindigas. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1699-1702. **Labesse**. Intoxication par des viandes de charcutérie. Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 221-227. — **Lattes** (L.) Ueber den Einfluss, den das im Blute zirkulierende Fett auf die Giftwirkung des Chloroforms ausübt. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2084-2086. — **Lawson** (G. B.) Bismuth poisoning. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 554-557. — **Leroy** (R.) Un cas d' amnésie rétro-antérograde consécutive à une intoxication aiguë par le gaz d'éclairage. Bull. Soc. de méd. de l'Yonne, Auxerre, 1909, l, 83-89. — **Lhoták** (K. rytiř). [Chronic digitoxin and digitalis poisoning.] Časop. lék. česk., v. Praze, 1910, xlix, 864; 901. — **Moscatelli** (C.) Sur un modo di attenuare gli effetti funesti del bicloruro di mercurio e di altre sostanze tossiche usate come antisettici. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909-10, iv, 537. — **Nicholson** (T. G.) Hyoscine poisoning; pilocarpine an efficient antidote; a maximum dose. Lancet, Lond., 1010, ii, 884. — **Oppenheim** (H.) Ueber einen bemerkenswerten Fall von Intoxikationserkrankung des Nervensystems (chronische Arsen-Antimonvergiftung?). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910, iii, Orig., 345-370. — **Savels** (A.) Zur Kasuistik der Nitrosen-Vergiftung durch Inhalation von salpetriger Säure. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1754-1758. — **Shrumpf** (P.) & **Zabel** (B.) Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Antimonvergiftung der Schriftsetzer. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 242-254. — **Shaklee** (A. O.) Experimentalle Erfahrungen über die Behandlung von Strychninvergiftung mit Hilfe der intratrachealen Insufflation. Berl. Klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1776-1778. — **Tuixáns** (J.) Intoxicación de los niños con la santonina. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvii, 81-83. — **Vasconcellos** (M.) Um caso de intoxicação pelo açafrão. Med. mos., Porto, 1910, xvi, v. vi, 221. — **von den Velden** (F.) Ein ungewöhnlicher Fall von Arsenwasserstoffvergiftung. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1910, lxi, 335-337. — **Wilson** (W. J.) A note on the toxicology of carbon monoxide. Lancet, Lond., 1910, ii, 879. — **Zangger** (H.) Ueber die Beziehungen der technischen und gewerblichen Gifte zum Nervensystem. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, v, 355-410.

Lead Poisoning.

Beck (K.) & **Stegmüller** (P.) Ueber die Löslichkeit von Bleisulfat und Bleichromat für sich, in Gemischen und in Form von Oelfarben in verdünnter Salzsäure. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxiv, 446-483. — **Hirsch**. Tötliche Bleivergiftung eines zweijährigen Kindes, verursacht durch habituelles Lutschen an der Bettstelle. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1820. — **Larsell** (E. W.) An unusual case of lead poisoning. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 348. — **Macdonald** (G. E.) A curious case of lead poisoning. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 930.

Venoms and Poisonous Bites.

Ellis (E. B.) Echinacea in snake bite. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 1124. — **Green** (F. D.) Echinacea in snake bite and insect stings. *Ibid.*, 1121. — **Manwaring** (W. H.) Concerning "cobra-lecithin;" a summary. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 277—279, 1 pl. — **Sheppe** (J. L.) Echinacea in snake bite. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 1123.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, **Tropical Medicine; Gunshot Wounds.**

Lederle (Paul Heinrich). Ueber ein neues Untersuchungsbesteck. München, 1910, C. Wolf & Sons. 7 p. 3 pl. 8°. *

de Wall (J.) Het Nederlandsche Roode Kruis; zijne taak in oorlogsen in vredestijd. s'Gravenhage, 1910, H. L. Smits. 32 p. 3 ch. 8°.

Barrat (H.) Moyen pratique d'obtenir l'aldéhyde formique pour la désinfection. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciv, 204-210. — **Barretto de Aragão** (J. M.) Breve exordio

sobre o thema; como se deve alimentar o soldado na paz e na guerra. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1910, xviii, 227-239. — **Brunzlow**. Die akute Mittelohrentzündung im militärpflichtigen Alter, ihre Folgen und ihre Behandlung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 689-701. — **Cherpitel**. Alcoolisme et criminalité militaires. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 353-356. — **Dausset** (C.) L'éducation physique dans l'armée; le nouveau réglement d'éducation physique de 1910. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, v. 2, 399-402. — **Ermakow** (J.) Observations personnelles sur les psychoses alcooliques et l'hérédité alcoolique chez les combattants de la guerre russo-japonaise. Arch. internat. de neurol., Par., 1910, ii, 148-152. — **Ferrero di Cavallerleone** (L.) Note e considerazioni statistiche sugli infortuni del lavoro verificatisi negli stabilimenti militari italiani durante il quinquennio 1904-1908. Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 481-503. — **Friant** & Champeaux. Contribution à l'étude des indices de robusticité. Caducée, Par., 1910, x, 230. — **Halbhuber** (F.) Tätigkeit und Disponierung der 25. Infanteriedivisions-Sanitätsanstalt während der Manöver. Militärarzt, Wien, 1910, xliv, 193-202.—**Hesnard**. La neuro-psychiatrie dans la marine. Caducée, Par., 1910, x, 261-263. ———. Note sur la responsabilité médicale des prévenus militaires. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciv, 161-177. — **Home** (W. E.) The ventilation of ships, particularly merchant ships. Lancet, Lond., 1910, ii, 880-884. — **Hugues**. L'éducation physique dans les troupes coloniales. Rev. d. troupes colon, Par., 1910, ii, 17; 104; 221. — **Juarros** (C.) La agrupación de los soldados según su capacidad fisiológica como medio de evitar la tuberculosis. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 464-466. — **Jude**. Au sujet de l'alcoolisme dans l'armée. Rev. neurol., Par., 1910, ii, 232. — **Klehmet** (F.) Zur Geschichte der Krätze in der Armee. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 702-715. — **Lafforgue**. Hygiène des troupes en campagne. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 218-245. — **Mangianti** (E.) Le frontiere della sterilizzazione dell' acqua con l'ebollizione in campagna. Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 553-557. — **Melville** (C. H.) & Pollock (C. E.) The German campaign in South-West Africa. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 219-240; 335. — **Misovski** (A. M.) [Black and white bread in the rations of the 205th reserve infantry regiment.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxix, med.-spec. pt., 53-70. — **Mobilisation** and the quartermaster. By a quartermaster. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 311-316. — **Mohr**. Ueber moderne Röntgeneinrichtungen in Land-und Schiffslazaretten mit Berücksichtigung des ökonomischen Betriebes und der erforderlichen Schutzmassregeln für Arzt und Bedienungspersonal. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 509; 523; 537. *Also:* Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 563; 577; 591. — **de Napoli** (F.) Eredo-sifilide tardiva e servizio militare. Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 504-538. — **Saulay**. Une épidémie d'amaigrissements progressifs et provoqués. Caducée, Par., 1910, x, 255. — **Schneider**. Épidémie de fièvre typhoïde dans la garnison de Nancy à la fin de 1909 et son étiologie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 526; 559. — **Sforza** (C.) La tubercolosi negli eserciti. Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 558-586. — **Simon** (G.) Ueber die schmerzenden Füsse der Rekruten. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 729-738. — **Simonin** (J.) La crise excito-motrice de l'alcoolisme aigu devant la justice militaire. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 246-280. *Also*, [Abstr.]: Rev. neurol., Par., 1910, ii, 231. ———. La réglementation officielle de la prophylaxie anti-alcoolique dans l'armée française. *Ibid.*, 230. — **Simpson** (R. J. S.) Medical history of the South African War. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 505: 1910, xv, 18; 257; 394. — **Sobolevski** (V. A.) [Syphilis in the army.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxix, med.-spec. pt., 76-101. — **Solmon**. Les malingres devant la loi et les pelotons de robusticité. Rev. méd., Par., 1910, xx, 59; 67. — **Tartaves** (H.) Sur l'emploi des empreintes plantaires en chirurgie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 184-186. — **Torap** (S.) [The food of soldiers stationed in Kristiania.] Norsk. Tidssk. f. Mil.-Med., Christiania, 1910, xiv, 84-86. — **Vennat** (H.) La tuberculose dans l'armée au point de vue social. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xviii, 173-185. — **Weyert**. Beitrag zur Erkennung des Schwachsinns durch Truppe und Arzt. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1436-1440.

PROSTITUTION.

Roe (Clifford G.) Panders and their white slaves. N. Y. & Lond., 1910, F. H. Revell Co. 224 p. 8°.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Spaeth (A.) Ueber klinische Blutdruckmessungen beim Hund. [Bern.] Schwäb. Hall, 1910, E. Schwend. 79 p. 8°. •

Stadhouder (L. J. H.) Beiträge betreffend die Frage ob Schweinepestbazillen in den Gedärmen gesunder Schweine vorkommen? [Bern.] s'Gravenhage [1910], M. Hobz. 55 p. 8°. •

Ascoli (A.) La reazione meiostagmica nell' afta epizootica. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. sc., 206-217. — **Jost** (J.) Ueber Ostitis fibrosa beim Pferde. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 652-662, 2 pl. — **Lemire** & Ducrotoy. La méthode de Bier en médecine vétérinaire. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1910, lxiv, 413-423. — **Maintz**. Ueber die Wirkung des Lecithins auf das Knochengerüst der jungen Pferde. Deutsche tierärztl. Wchn-

schr., Hannov., 1910, xviii, 550. — **Marxer** (A.) Ueber Streptokokkenimmunisierung mit besonderer Berücksichtigung der Druse-streptokokken. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1910, viii, 322-346. — **Meyer** (W.) Beitrag zur Kenntnis der durch Streptokokken verursachten Euterentzündung der Kühe. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 583-633. ———. Wird durch die Lorenzsche Schutzimpfung der Rotlauf verbreitet? Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 737-740. — **Moore** (V. A.) Some methods employed in Northern Europe to control bovine tuberculosis. Am. Vet. Rev., N. Y., 1910-11, xxxviii, 48-59. — **Park** (W. H.) The relative importance of bovine infection in human tuberculosis. Queen's Univ. Med. Fac. Publ., Kingston, 1910, 20-30. — **Perrucci**. Ueber die Aetiologie der infektiösen Paraplegie des Pferdes. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1910, xviii, 409-412. — **Piorkowski**. Ueber neue Erfolge bei der Behandlung mit Hundestaupe-Serum Piorkowski. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 723-725. — **Redecha** (R.) Der Indikan-inhalt des Harnes kolikranker Pferde. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1910, xiv, 392-396. — **Schultze**. Ueber Schutzimpfungen gegen die Hämoglobinurie der Rinder. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 721-723. — **von Schouppé** (K.) Die Haarwirbel beim Pferde, ein Mittel zur Feststellung der Identität. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1910, xiv, 321-352, 1 pl.

MISCELLANEOUS.

McMurtie (Douglas C.). Dorothy's idea. Illust. by Marjorie Collins. N. Y. C., 1910. 15 p. 8°.

Butler (G. F.) Twilight talks by the doctor. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 651. — **Haeckel** (E.) Die Grenzen der Naturwissenschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1855-1857. — **Rauschenbusch** (W.) A prayer for doctors and nurses. Am. Mag., N. Y., 1910, lxxi, 1. — **White** (F. M.) The decline of cruelty. The horrors that have been swept away by the movement of which Henry Bergh was the leader in America. Munsey's Mag., N. Y., 1910, xliii, 32-37. — **Wiggs** (L. B.) The scope of vivisection. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 149-158.

Life Insurance.

Embden (O.) Schwer zu erkennende Momente bei der Untersuchung von Antragstellern. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1910, iii, 290-294. — **Kinne** (E. O.) Consecutive examinations of life insurance risks. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 228-231. — **Silver** (E. V.) Life insurance from the medical examiner's standpoint. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 267-269.

Nurses and Nursing.

Berkeley (Comyns). Gynæcology for nurses and gynæcological nursing. Lond., 1910, Scient. Press. 114 p. 12°.

Eaton (W. P.) The story of the trained nurse. Munsey's Mag., N. Y., 1910, xliv, 297-308. — **Jacobsohn** (P.) Zur Frage der Krankenbetten. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1910, xxxii, 113-119.

INDEX

TO

VOLUME VIII.

SECOND SERIES

INDEX OF AUTHORS.

INDEX OF SUBJECTS.

INDEX OF AUTHORS.

INDEX OF SUBJECTS.

DIRECTIONS.

Upon turning to any page indicated in the following index, under the name or names which precede the figures will be found the articles referred to. As the names are in alphabetical order it is easy to find the one desired. It should be remembered that there are sometimes two or more sequences of names on a page.

The figures between semicolons indicate that on those pages the subject forms a separate heading.


MICHIGAN STATE UNIVERSITY
FOUNDED
1855


MICHIGAN STATE UNIVERSITY LIBRARIES
3 1293 02523 7284